

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
5 a	0,29	1	<p>Biotoptyp: Baumgruppe (yBF2): Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Betula pubescens (Moor-Birke), d</p> <p>Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos) / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Salix aurita (Ohr-Weide) / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Polytrichum commune (), RL 99 *</p>
13 I	0,33	1	Bestand ist vergrast

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
a	0,08	1	<p>Borstgrasrasen (zDF0): <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3, dl / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, dl / <i>Polygala vulgaris</i> (Gemeines Kreuzbluemchen) / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Arnica montana</i> (Arnika), RL 99 3N / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide) / <i>Teucrium scorodonia</i> (Salbei-Gamander) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula campestris</i> agg. (Feld-Hainsimse Sa.) / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewöhnliches Ruchgras) / <i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Agrostis stolonifera</i> (Weisses Straussgras), fl / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), fl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, l / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.)</p> <p>Roerhrichtbestand (yCF0): <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), d</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Picea abies</i> (Fichte), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Picea abies</i> (Fichte), l</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3</p> <p>Borstgrasrasen (DF0): <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, fl / <i>Pedicularis sylvatica</i> (Wald-Laeusekraut), RL 99 3N, fl /</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, dl / Polygala serpyllifolia (Quendel-Kreuzbluemchen), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide) / Carex pallescens (Bleiche Segge), RL 99 # / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum formosum (), RL 99 * / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Lycopodium clavatum (Keulen-Baerlapp), RL 99 3 / Huperzia selago (Tannen-Baerlapp), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V
b	0,15	1	<p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), dl / Picea abies (Fichte) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V, c / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), dl / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Stellaria graminea (Gras-Stemmiere), fl / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) / Calluna vulgaris (Besenheide), l / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, l / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, l / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), l / () / ()</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), c / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), cf / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
c	0,65	1	<p>Borstgrasrasen (zDF0): <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3, dl / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, dl / <i>Polygala vulgaris</i> (Gemeines Kreuzbluemchen) / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Arnica montana</i> (Arnika), RL 99 3N / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide) / <i>Teucrium scorodonia</i> (Salbei-Gamander) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula campestris</i> agg. (Feld-Hainsimse Sa.) / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewöhnliches Ruchgras) / <i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Agrostis stolonifera</i> (Weisses Straussgras), fl / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), fl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, l / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.)</p> <p>Roerhrichtbestand (yCF0): <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), d</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Picea abies</i> (Fichte), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Picea abies</i> (Fichte), l</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3</p> <p>Borstgrasrasen (DF0): <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, fl / <i>Pedicularis sylvatica</i> (Wald-Laeusekraut), RL 99 3N, fl /</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.**Fläche****BE****Text**

Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, dl / Polygala serpyllifolia (Quendel-Kreuzbluemchen), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide) / Carex pallescens (Bleiche Segge), RL 99 # / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum formosum (), RL 99 * / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Lycopodium clavatum (Keulen-Baerlapp), RL 99 3 / Huperzia selago (Tannen-Baerlapp), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
d	0,36	1	<p>Borstgrasrasen (zDF0): <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3, dl / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, dl / <i>Polygala vulgaris</i> (Gemeines Kreuzbluemchen) / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Arnica montana</i> (Arnika), RL 99 3N / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide) / <i>Teucrium scorodonia</i> (Salbei-Gamander) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula campestris</i> agg. (Feld-Hainsimse Sa.) / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewöhnliches Ruchgras) / <i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Agrostis stolonifera</i> (Weisses Straussgras), fl / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), fl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, l / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.)</p> <p>Roerhrichtbestand (yCF0): <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), d</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Picea abies</i> (Fichte), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Picea abies</i> (Fichte), l</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3</p> <p>Borstgrasrasen (DF0): <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, fl / <i>Pedicularis sylvatica</i> (Wald-Laeusekraut), RL 99 3N, fl /</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.**Fläche****BE****Text**

Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, dl / Polygala serpyllifolia (Quendel-Kreuzbluemchen), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide) / Carex pallescens (Bleiche Segge), RL 99 # / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum formosum (), RL 99 * / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Lycopodium clavatum (Keulen-Baerlapp), RL 99 3 / Huperzia selago (Tannen-Baerlapp), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
e	0,04	1	<p>Borstgrasrasen (zDF0): <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3, dl / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, dl / <i>Polygala vulgaris</i> (Gemeines Kreuzbluemchen) / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Arnica montana</i> (Arnika), RL 99 3N / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide) / <i>Teucrium scorodonia</i> (Salbei-Gamander) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula campestris</i> agg. (Feld-Hainsimse Sa.) / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewöhnliches Ruchgras) / <i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Agrostis stolonifera</i> (Weisses Straussgras), fl / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), fl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, l / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.)</p> <p>Roerhrichtbestand (yCF0): <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), d</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Picea abies</i> (Fichte), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Picea abies</i> (Fichte), l</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3</p> <p>Borstgrasrasen (DF0): <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, fl / <i>Pedicularis sylvatica</i> (Wald-Laeusekraut), RL 99 3N, fl /</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			<p>Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, dl / Polygala serpyllifolia (Quendel-Kreuzbluemchen), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide) / Carex pallescens (Bleiche Segge), RL 99 # / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum formosum (), RL 99 * / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Lycopodium clavatum (Keulen-Baerlapp), RL 99 3 / Huperzia selago (Tannen-Baerlapp), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V</p>
14 D	1,08	1	<p>Im Osten: Ufergehölz (yBE0): Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Picea abies (Fichte) / Sorbus aucuparia (Eberesche)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): Lysimachia nummularia (Pfennigkraut), fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss) / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), l / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Picea abies (Fichte), l / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Carex vesicaria (Blasen-Segge), RL 99 3 / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl</p> <p>Sicker-, Sumpfwasser (yFK2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
E	0,47	4	<p>Ufergehölz (yBE0): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke) / <i>Picea abies</i> (Fichte) / <i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Lysimachia nummularia</i> (Pfennigkraut), fl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm), fl / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie), dl / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Juncus effusus</i> (Flutter-Binse) / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Mentha arvensis</i> (Acker-Minze) / <i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuss) / <i>Cardamine pratensis</i> var. <i>pratensis</i> (Wiesen-Schaumkraut) / <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Dactylorhiza maculata</i> agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / <i>Aconitum napellus</i> (Blauer Eisenhut)</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Callitriche palustris</i> agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Chaerophyllum hirsutum</i> ssp. <i>hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Aconitum napellus</i> ssp. <i>neomontanum</i> (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Picea abies</i> (Fichte), l / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel) / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Carex vesicaria</i> (Blasen-Segge), RL 99 3 / <i>Lycopodium annotinum</i> (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl</p> <p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
G	2,43	2	<p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), dl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Salix aurita (Ohr-Weide) / Frangula alnus (Faulbaum) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 * / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, fl / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Carex remota (Winkel-Segge) / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Carex remota (Winkel-Segge)</p>
		5	<p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), dl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Salix aurita (Ohr-Weide) / Frangula alnus (Faulbaum) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 * / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, fl / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Carex remota (Winkel-Segge) / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
a	0,44	1	<p>südliche Teilfläche:</p> <p>Biotoptyp: Baumgruppe (yBF2): Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Betula pubescens (Moor-Birke), d</p> <p>Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos) / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Salix aurita (Ohr-Weide) / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Polytrichum commune (), RL 99 *</p> <p>nördliche Teilfläche:</p> <p>Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), dl / Epilobium palustre (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, cdl / Polytrichum commune (), RL 99 *, c / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, c / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, cd / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3, c / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, d / Galium palustre s.l. (Sumpf-Labkraut Sa.), f / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Betula pubescens (Moor-Birke), s / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Salix aurita (Ohr-Weide) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), fl / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere)</p>
b	0,34	1	<p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 * / Salix aurita (Ohr-Weide) / Frangula alnus (Faulbaum) / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt)</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
e	0,20	1	<p>Ufergehoelz (yBE0): Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Picea abies (Fichte) / Sorbus aucuparia (Eberesche)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): Lysimachia nummularia (Pfennigkraut), fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie), dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss) / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), l / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Picea abies (Fichte), l / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Polytrichum commune (), RL 99 *,dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Carex vesicaria (Blasen-Segge), RL 99 3 / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl</p> <p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d</p>
15 H	0,50	3	<p>Mitten hindurch: Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), l / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Picea abies (Fichte), l / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Polytrichum commune (), RL 99 *,dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Carex vesicaria (Blasen-Segge), RL 99 3 / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
b	0,81	1	<p>Teilfläche im Nordwesten: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Alnus incana</i> (Grau-Erle), fl / <i>Picea abies</i> (Fichte), f / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex vesicaria</i> (Blasen-Segge), RL 99 3, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel) / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Lycopodium annotinum</i> (Sprossender Baerlapp), RL 99 3 / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Carex vesicaria</i> (Blasen-Segge), RL 99 3, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Galium palustre ssp. palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), l / <i>Picea abies</i> (Fichte), l / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt)</p> <p>Teilfläche im Südosten: Ufergehölz (yBE0): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke) / <i>Picea abies</i> (Fichte) / <i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Lysimachia nummularia</i> (Pfennigkraut), fl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm), fl / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele), dl / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Juncus effusus</i> (Flutter-Binse) / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Mentha arvensis</i> (Acker-Minze) / <i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuss) / <i>Cardamine pratensis var. pratensis</i> (Wiesen-Schaumkraut) / <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Dactylorhiza maculata</i> agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / <i>Aconitum napellus</i> (Blauer Eisenhut)</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Callitriche palustris</i> agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Aconitum napellus ssp. neomontanum</i> (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			<p>Gilbweiderich) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Picea abies</i> (Fichte), l / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel) / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *,dl / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Carex vesicaria</i> (Blasen-Segge), RL 99 3 / <i>Lycopodium annotinum</i> (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl</p> <p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d</p>
d	0,20	1	<p>Ufergehoelz (yBE0): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke) / <i>Picea abies</i> (Fichte) / <i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Lysimachia nummularia</i> (Pfennigkraut), fl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm), fl / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele), dl / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Mentha arvensis</i> (Acker-Minze) / <i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuss) / <i>Cardamine pratensis var. pratensis</i> (Wiesen-Schaumkraut) / <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Dactylorhiza maculata agg.</i> (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / <i>Aconitum napellus</i> (Blauer Eisenhut)</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Callitriche palustris agg.</i> (Sumpf-Wasserstern Sa.) / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Aconitum napellus ssp. neomontanum</i> (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Picea abies</i> (Fichte), l / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel) / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *,dl / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Carex vesicaria</i> (Blasen-Segge), RL 99 3 / <i>Lycopodium annotinum</i> (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl</p> <p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
17 a	0,26	1	<p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), dl / Picea abies (Fichte) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V, c / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), dl / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Stellaria graminea (Gras-Stermmiere), fl / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) / Calluna vulgaris (Besenheide), l / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, l / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, l / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), l / () / ()</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), c / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), cf / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
b	0,33	1	<p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), dl / Picea abies (Fichte) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V, c / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), dl / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere), fl / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) / Calluna vulgaris (Besenheide), l / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, l / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, l / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), l / () / ()</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), c / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), cf / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
c	5,63	1	<p>Die Südosthälfte der Fläche wird gebildet von einem ehemaligen Bahndamm, der mit unterschiedlich altem Birken- und Fichtenanflug bestockt ist.</p> <p>In der Nordwesthälfte (gesamte Fläche westlich des ehemaligen Bahndamms): Weiden-Ufergebuesch (yBE1): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), fl / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), fl / <i>Picea abies</i> (Fichte), fl / <i>Prunus padus</i> (Traubenkirsche)</p> <p>Nass- und Feuchtwiese (yEC1): <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess), dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee), fl / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz), fl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, c / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), dl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Galium palustre</i> ssp. <i>palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Mentha arvensis</i> (Acker-Minze) / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Sphagnum</i> spec. (Torfmoos unbestimmt) / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie), f / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), f / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Callitriche palustris</i> agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Juncus bulbosus</i> (Zwiebel-Binse) / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Sphagnum</i> spec. (Torfmoos unbestimmt)</p> <p>Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): <i>Aconitum napellus</i> ssp. <i>neomontanum</i> (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess) / <i>Petasites hybridus</i> (Gemeine Pestwurz) / <i>Chaerophyllum hirsutum</i> ssp. <i>hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Geranium robertianum</i> (Ruprechtskraut) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Petasites hybridus</i> (Gemeine Pestwurz), cdl / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), fl / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Valeriana officinalis</i> agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / <i>Stellaria nemorum</i> (Wald-Sternmiere)</p> <p>Magerwiese (yED1): <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / <i>Galium mollugo</i> agg. (Wiesen-Labkraut Sa.), fl / <i>Heracleum sphondylium</i> (Wiesen-Baerenklau) / <i>Knautia arvensis</i> (Acker-Witwenblume) / <i>Festuca rubra</i> agg. (Rotschwingel Sa.), dl / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), f / <i>Stellaria graminea</i> (Gras-Sternmiere), fl / <i>Pimpinella saxifraga</i> (Kleine Bibernelle), fl / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras), f / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Veronica chamaedrys</i> ssp. <i>chamaedrys</i> (Gamander-Ehrenpreis) / <i>Centaurea jacea</i> s.l. (Wiesen-Flockenblume) / <i>Achillea millefolium</i> (Wiesen-Schafgarbe) / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie), f / <i>Alchemilla vulgaris</i> agg. (Gemeiner Frauenmantel Sa.) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, l / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide), l / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, l</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
d	0,70	1	<p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Callitriche palustris agg. (Sumpfwasserstern Sa.) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 *</p> <p>Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 * / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)</p> <p>Brachgefallenes Magergrünland (yEE4): Festuca rubra (Rotschwingel) / Agrostis capillaris (Rotes), dl / Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Polygonum bistorta (Wiesen- Knoeterich), RL 99 * / Arnica montana (Arnika), RL 99 3N, s / Carex spec. (Segge unbestimmt)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (yEE3): Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 * / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.)</p> <p>Gebüsch (yBB0): Salix aurita (Ohr-Weide)</p> <p>Ufergehölz (yBE0): Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Frangula alnus (Faulbaum)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
e	6,26	1	<p>Nördlich und westlich der U.Abt. 17M: Diese Teilfläche wird gebildet von einem ehemaligen Bahndamm, der mit unterschiedlich altem und dichtem Birken- und Fichtenanflug bestockt ist.</p> <p>Südlich der U.Abt. 17M:</p> <p>Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5): <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / <i>Dryopteris carthusiana</i> (Kleiner Dornfarn) / <i>Picea abies</i> (Fichte), l / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Lysimachia vulgaris</i> (Gemeiner Gilbweiderich)</p> <p>Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), dl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz) / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess) / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Stellaria nemorum</i> (Wald-Sternmiere) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Aconitum napellus</i> (Blauer Eisenhut) / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Ajuga reptans</i> (KriechenderGuensel) / <i>Athyrium filix-femina</i> (Frauenfarn) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Potentilla palustris</i> (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / <i>Lysimachia vulgaris</i> (Gemeiner Gilbweiderich) / <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche) / <i>Acer pseudoplatanus</i> (Berg-Ahorn) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 * / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Luzula pilosa</i> (Fruehlings-Hainsimse) / <i>Daphne mezereum</i> (Seidelbast), RL 99 * / <i>Valeriana dioica</i> (Sumpf-Baldrian), RL 99 *</p> <p>Biotoptyp: Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess) / <i>Petasites hybridus</i> (Gemeine Pestwurz) / <i>Geranium robertianum</i> (Ruprechtskraut) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Aconitum napellus ssp. neomontanum</i> (Blauer Eisenhut), RL 99 * / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras) / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3</p> <p>Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Vaccinium oxycoccos</i> (Moosbeere), RL 99 3N, s / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Potentilla palustris</i> (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), fl, (Jungwuchs) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 * / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblattriges Wollgras), RL 99 3</p> <p>Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Callitriche palustris</i> agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.)</p> <p>Biotoptyp: Borstgrasrasen (zDF0): <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3 / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, s / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide), dl /</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			<p>Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex spec. (Segge unbestimmt) / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) / Molinia caerulea (Pfeifengras), s / Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) / Stellaria holostea (Grosse Sternmiere) / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) / Festuca rubra (Rotschwengel) / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge)</p> <p>Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Knautia dipsacifolia (Wald-Witwenblume), (cf.) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3</p> <p>Biotoptyp: Brachgefallenes Magergruenland (yEE4): Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, I / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), dl / Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, I / Calluna vulgaris (Besenheide), I / Carex spec. (Segge unbestimmt)</p> <p>Biotoptyp: Erlen-Ufergehoelz (yBE2): Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
h	0,13	1	<p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V, c / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), dl / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Nardus stricta (Borstgras), RL 993, l / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere), fl / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) / Calluna vulgaris (Besenheide), l / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, l / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, l / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), l / () / ()</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), c / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), cf / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)</p>
18 a	3,00	1	Trasseneinschnitt einer ehemaligen Bahnlinie.
19 P	0,18	1	"Geplantes NSG Schwarzbachsystem mit Haberg und Krenkeltal" 100 % der Bestandeseinheit
R	1,00	1	"Geplantes NSG Schwarzbachsystem mit Haberg und Krenkeltal" 100 % der Bestandeseinheit
23 F	0,06	1	Kalkung 2000 : 3 to/ha kohlensaurer Mg-Kalk

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
a	0,51	1	<p>Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5): <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / <i>Dryopteris carthusiana</i> (Kleiner Dornfarn) / <i>Picea abies</i> (Fichte), l / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Lysimachia vulgaris</i> (Gemeiner Gilbweiderich)</p> <p>Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), dl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz) / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess) / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Stellaria nemorum</i> (Wald-Sternmiere) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Aconitum napellus</i> (Blauer Eisenhut) / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Ajuga reptans</i> (KriechenderGuensel) / <i>Athyrium filix-femina</i> (Frauenfarn) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Potentilla palustris</i> (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / <i>Lysimachia vulgaris</i> (Gemeiner Gilbweiderich) / <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche) / <i>Acer pseudoplatanus</i> (Berg-Ahorn) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 * / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Luzula pilosa</i> (Fruehlings-Hainsimse) / <i>Daphne mezereum</i> (Seidelbast), RL 99 * / <i>Valeriana dioica</i> (Sumpf-Baldrian), RL 99 *</p> <p>Biotoptyp: Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess) / <i>Petasites hybridus</i> (Gemeine Pestwurz) / <i>Geranium robertianum</i> (Ruprechtskraut) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Aconitum napellus ssp. neomontanum</i> (Blauer Eisenhut), RL 99 * / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras) / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3</p> <p>Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Vaccinium oxycoccus</i> (Moosbeere), RL 99 3N, s / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Potentilla palustris</i> (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), fl, (Jungwuchs) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 * / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblattriges Wollgras), RL 99 3</p> <p>Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Callitriche palustris</i> agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.)</p> <p>Biotoptyp: Borstgrasrasen (zDF0): <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3 / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, s / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide), dl / <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3 / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Stellaria graminea</i> (Gras-Sternmiere) / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), s / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewoehnliches Ruchgras) / <i>Stellaria holostea</i> (Grosse Sternmiere) / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Festuca rubra</i> (Rotschwingel) / <i>Carex ovalis</i> (Hasenpfoten-Segge)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
------------	--------	----	------

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):
 Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Knautia dipsacifolia (Wald-Witwenblume), (cf.) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3

Biotoptyp: Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):
 Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), dl / Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide), l / Carex spec. (Segge unbestimmt)

Biotoptyp: Erlen-Ufergehoelz (yBE2):
 Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke)

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
b	6,42	1	<p>Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5): <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / <i>Dryopteris carthusiana</i> (Kleiner Dornfarn) / <i>Picea abies</i> (Fichte), l / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *,dl / <i>Lysimachia vulgaris</i> (Gemeiner Gilbweiderich)</p> <p>Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), dl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz) / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess) / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Stellaria nemorum</i> (Wald-Sternmiere) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Aconitum napellus</i> (Blauer Eisenhut) / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Ajuga reptans</i> (KriechenderGuensel) / <i>Athyrium filix-femina</i> (Frauenfarn) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Potentilla palustris</i> (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / <i>Lysimachia vulgaris</i> (Gemeiner Gilbweiderich) / <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche) / <i>Acer pseudoplatanus</i> (Berg-Ahorn) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 * / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Luzula pilosa</i> (Fruehlings-Hainsimse) / <i>Daphne mezereum</i> (Seidelbast), RL 99 * / <i>Valeriana dioica</i> (Sumpf-Baldrian), RL 99 *</p> <p>Biotoptyp: Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess) / <i>Petasites hybridus</i> (Gemeine Pestwurz) / <i>Geranium robertianum</i> (Ruprechtskraut) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Aconitum napellus ssp. neomontanum</i> (Blauer Eisenhut), RL 99 * / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras) / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3</p> <p>Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Vaccinium oxycoccos</i> (Moosbeere), RL 99 3N, s / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Potentilla palustris</i> (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), fl, (Jungwuchs) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 * / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblattriges Wollgras), RL 99 3</p> <p>Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Callitriche palustris</i> agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.)</p> <p>Biotoptyp: Borstgrasrasen (zDF0): <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3 / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, s / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide), dl / <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3 / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Stellaria graminea</i> (Gras-Sternmiere) / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), s / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewoehnliches Ruchgras) / <i>Stellaria holostea</i> (Grosse Sternmiere) / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Festuca rubra</i> (Rotschwingel) / <i>Carex ovalis</i> (Hasenpfoten-Segge)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt. Fläche BE Text

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):
 Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Knautia dipsacifolia (Wald-Witwenblume), (cf.) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3

Biotoptyp: Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):
 Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), dl / Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide), l / Carex spec. (Segge unbestimmt)

Biotoptyp: Erlen-Ufergehoelz (yBE2):
 Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke)

c	0,06	1	Sukzessionsfläche mit Birke, Eberesche und Weide
24 F	0,47	1	Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl
H	0,08	1 3	Kalkung 2000 : 3 to/ha kohlensaurer Mg-Kalk Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl
I	0,07	2	Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
K	0,07	2	<p>Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl</p>
L	0,08	2	<p>Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl</p>
a	0,55	1	<p>Birkenstockausschlagsbestand über Bergheide-Beerenstrauchheide (zDA5): Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, fl / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, dl / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere), dl / Calluna vulgaris (Besenheide), dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieie), dl / Betula pendula (Sand-Birke) / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen), RL 99 * / Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn) / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Molinia caerulea (Pfeifengras), s / Festuca rubra (Rotschwingel), fl / Rumex acetosella (Gewöhnlicher Kleiner Sauerampfer) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Picea abies (Fichte) / Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) / Sorbus aucuparia (Eberesche) / Quercus robur (Stiel-Eiche) / Frangula alnus (Faulbaum) / Salix cinerea ssp. cinerea (Asch-Weide) / Juniperus communis s.l. (Wacholder), RL 99 3, s</p>
f	0,25	1	<p>Wgeböschung zum Bachlauf bestockt mit Roterlen, Birken, Ebereschen und Fichten</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
g	5,78	1	Die nachfolgenden Biotoptypen bilden sich aufgrund der natürlichen Sukzession zu Birken- und Birkenbruchwald sowie bachbegleitenden Erlenwald aus!

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):
Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, fl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V / *Scirpus sylvaticus* (Gemeine Waldsimse), fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3 / *Galium palustre ssp. palustre* (Sumpf-Labkraut) / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl / *Juncus conglomeratus* (Knaeuel-Binse) / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 / *Filipendula ulmaria* (Echtes Maedesuess), dl / *Stellaria alsine* (Quell-Sternmiere), dl / *Angelica sylvestris* (Wald-Engelwurz), fl / *Cirsium palustre* (Sumpf-Kratzdistel), f / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), fl / *Juncus acutiflorus* (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee) / *Polygonum bistorta* (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / *Equisetum fluviatile* (Teich-Schachtelhalm) / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel) / *Hypericum maculatum agg.* (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), fl / *Rubus idaeus* (Himbeere), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke), s, (Stangenholz) / *Betula pubescens* (Moor-Birke), dl, (Jungwuchs) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmieie), dl / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee)

Biotoptyp: Birken-Bruchwald (yAD4):
Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / *Betula pubescens* (Moor-Birke), d / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f

Biotoptyp: Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):
Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl

Biotoptyp: Rasen-Grossseggenried (yCD1):
Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl

Biotoptyp: Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):
Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / *Deschampsia flexuosa* (Draht-Schmieie), d / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), f / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V / *Campanula rotundifolia* (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / *Carex ovalis* (Hasenpfoten-Segge) / *Knautia dipsacifolia* (Wald-Witwenblume), f / *Achillea millefolium* (Wiesen-Schafgarbe) / *Hypericum maculatum* (Geflecktes Johanniskraut) / *Nardus stricta* (Borstgras), RL 99 3, l / *Danthonia decumbens* (Dreizahn), RL 99 3, l / *Viola canina s.l.* (Hunds-Veilchen), l / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel)

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2):
Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / *Fontinalis antipyretica* (), RL 99 * / *Callitriche palustris agg.* (Sumpf-Wasserstern Sa.) / *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras) / *Petasites hybridus* (Gemeine Pestwurz), dl / *Achillea ptarmica* (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / *Sphagnum spec.*

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			(Torfmoos unbestimmt), fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V
			Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)
25 M	9,32	1	Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl
		3	stellenweise Fichtennaturverjüngung
		4	stellenweise Fichtennturverjüngung /
N	0,74	1	Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl
			Kalkung 2000 : 3 to/ha kohlensaurer Mg-Kalk
		2	stellenweise Fichtennaturverjüngung /
			Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl
O		1	Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
P	0,91	1	<p>Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl</p>
		2	<p>Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl</p>
R	0,14	2	<p>Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5): Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Salix aurita (Ohr-Weide), fl / Frangula alnus (Faulbaum) / Picea abies (Fichte) / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3, l / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 *</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
e	4,75	1	<p>Im Osten:</p> <p>Biotoptyp: Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Juncus conglomeratus (Knaeuel-Binse) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Carex spec. (Segge unbestimmt), (cf. vesicaria) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse), RL 99 #, dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V, fl / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3, fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N, (cf.) / Filipendula ulmaria (Echtes Maeduesuess) / Geranium sylvaticum (Wald-Storchschnabel) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich)</p>

Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
 Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl

Im Südosten:
 Biotoptyp: Nass- und Feuchtgruenland (yEC0):
 Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Festuca rubra agg. (Rotschwingel Sa.), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Sphagnum. (Torfmoos unbestimmt), fl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Juncus effusus (Flatter-Binse), f / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse), RL 99 # / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras),

Biotoptyp: Magergruenland (yED0):
 Veronica chamaedrys ssp. chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) / Festuca rubra agg. (Rotschwingel Sa.), fl / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), dl / Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut), RL 99 V, dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) / Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / Leucanthemum vulgare agg. (Margerite Sa.) / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Hieracium spec. (Habichtskrautunbestimmt) / Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut) / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) / Achillea millefolium (Wiesen-Schafgarbe) / Centaurea jacea s.l. (Wiesen-Flockenblume) / Knautia dipsacifolia (Wald-Witwenblume), (cf.) / Senecio jacobaea (Jakobs Greiskraut) / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)

Biotoptyp: Borstgrasrasen (zDF0):
 Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut), RL 99 V, dl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / Hypericum maculatum (Geflecktes

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, f / <i>Polygala vulgaris</i> (Gemeines Kreuzbluemchen), l / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V, f / <i>Veronica officinalis</i> (Wald-Ehrenpreis), f / <i>Campanula rotundifolia</i> (Rundbläettrige Glockenblume), RL 99 V / <i>Carex ovalis</i> (Hasenpfoten-Segge) / <i>Festuca rubra</i> (Rotschwengel) / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Danthonia decumbens</i> (Dreizahn), RL 99 3

Im Westen:

Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / *Epilobium palustre* (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Eriophorum vaginatum* (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), d / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V / *Eriophorum angustifolium* (Schmalbläettriges Wollgras), RL 99 3 / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V

Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5):

Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / *Betula pubescens* (Moor-Birke), d / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Frangula alnus* (Faulbaum) / *Picea abies* (Fichte) / *Molinia caerulea* (Pfeifengras) / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), d / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Carex panicea* (Hirse-Segge), RL 99 3, l / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / *Eriophorum vaginatum* (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / *Trientalis europaea* (Siebenstern), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Angelica sylvestris* (Wald-Engelwurz) / *Cirsium palustre* (Sumpf-Kratzdistel) / *Ajuga reptans* (Kriechender Guensel) / *Luzula sylvatica* (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / *Carex canescens* (Grau-Segge), RL 99 *

f	0,61	1	<p>Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5):</p> <p><i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), fl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / <i>Picea abies</i> (Fichte) / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / <i>Potentilla palustris</i> (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / <i>Trientalis europaea</i> (Siebenstern), RL 99 * / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz) / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3, l / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 *</p>
---	------	---	--

Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / *Epilobium palustre* (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt) / *Eriophorum vaginatum* (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), d / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V / *Eriophorum angustifolium* (Schmalbläettriges Wollgras), RL 99 3 / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
26 I	1,83	1	Kulturbegründung teilweise 1998, Sortiment: RBu 2+0 und 1+3, Herkunft 81008 //
K	1,59	1	1996 Ästung Pappel: 250 Stck. (1,50 ha) auf 7m / Kulturbegründung 2000, Sortiment: RBu 1+3, Herkunft 81008 //

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
c	1,59	1	Die nachfolgenden Biotoptypen bilden sich aufgrund der natürlichen Sukzession zu Birken- und Birkenbruchwald sowie bachbegleitenden Erlenwald aus!

Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (yEE3):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Phalaris arundinacea* Rohr-Glanzgras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, fl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V / *Scirpus sylvaticus* (Gemeine Waldsimse), fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3 / *Galium palustre ssp. palustre* (Sumpf-Labkraut) / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl / *Juncus conglomeratus* (Knaeuel-Binse) / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 / *Filipendula ulmaria* (Echtes Maedesuess), dl / *Stellaria alsine* (Quell-Sternmiere), dl / *Angelica sylvestris* (Wald-Engelwurz), fl / *Cirsium palustre* (Sumpf-Kratzdistel), f / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), fl / *Juncus acutiflorus* (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee) / *Polygonum bistorta* (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / *Equisetum fluviatile* (Teich-Schachtelhalm) / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel) / *Hypericum maculatum agg.* (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), fl / *Rubus idaeus* (Himbeere), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke), s, (Stangenholz) / *Betula pubescens* (Moor-Birke), dl, (Jungwuchs) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmieie), dl / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee)

Birken-Bruchwald (yAD4):

Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / *Betula pubescens* (Moor-Birke), d / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f

Erlen-Ufergehölz (yBE2):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl

Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl

Brachgefallenes Magergrünland (yEE4):

Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / *Deschampsia flexuosa* (Draht-Schmieie), d / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), f / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V / *Campanula rotundifolia* (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / *Carex ovalis* (Hasenpfoten-Segge) / *Knautia dipsacifolia* (Wald-Witwenblume), f / *Achillea millefolium* (Wiesen-Schafgarbe) / *Hypericum maculatum* (Geflecktes Johanniskraut) / *Nardus stricta* (Borstgras), RL 99 3, l / *Danthonia decumbens* (Dreizahn), RL 99 3, l / *Viola canina s.l.* (Hunds-Veilchen), l / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel)

Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2):

Chaerophyllum hirsutum ssp. *hirsutum* (Rauhhaariger Kaelberkropf) /

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)

e	0,46	1	Birken-Bruchwald (yAD4): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Betula pubescens Moor-Birke), d / Picea abies (Fichte), s / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Polytrichum commune (), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm), f / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N, s / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V
---	------	---	--

Gebuesch (yBB0):

Salix aurita (Ohr-Weide), d

Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):

Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 #, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):

Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
f	0,33	1	<p>Birken-Bruchwald (yAD4): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Betula pubescens Moor-Birke), d / Picea abies (Fichte), s / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Polytrichum commune (), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm), f / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N, s / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Angelica sylvestris (Wald- Engelwurz) / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Carex echinata (Stern- Segge), RL 99 3 / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V</p> <p>Gebuesch (yBB0): Salix aurita (Ohr-Weide), d</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Agrostis canina (Hunds- Straussgras), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 #, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
31 b	1,31	1	Die nachfolgenden Biotoptypen bilden sich aufgrund der natürlichen Sukzession zu Birken- und Birkenbruchwald sowie bachbegleitenden Erlenwald aus!

Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (yEE3):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Phalaris arundinacea* Rohr-Glanzgras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, fl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V / *Scirpus sylvaticus* (Gemeine Waldsimse), fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3 / *Galium palustre ssp. palustre* (Sumpf-Labkraut) / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl / *Juncus conglomeratus* (Knaeuel-Binse) / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 / *Filipendula ulmaria* (Echtes Maedesuess), dl / *Stellaria alsine* (Quell-Sternmiere), dl / *Angelica sylvestris* (Wald-Engelwurz), fl / *Cirsium palustre* (Sumpf-Kratzdistel), f / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), fl / *Juncus acutiflorus* (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee) / *Polygonum bistorta* (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / *Equisetum fluviatile* (Teich-Schachtelhalm) / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel) / *Hypericum maculatum agg.* (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), fl / *Rubus idaeus* (Himbeere), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke), s, (Stangenholz) / *Betula pubescens* (Moor-Birke), dl, (Jungwuchs) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmieie), dl / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee)

Birken-Bruchwald (yAD4):

Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / *Betula pubescens* (Moor-Birke), d / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f

Erlen-Ufergehölz (yBE2):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl

Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl

Brachgefallenes Magergrünland (yEE4):

Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / *Deschampsia flexuosa* (Draht-Schmieie), d / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), f / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V / *Campanula rotundifolia* (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / *Carex ovalis* (Hasenpfoten-Segge) / *Knautia dipsacifolia* (Wald-Witwenblume), f / *Achillea millefolium* (Wiesen-Schafgarbe) / *Hypericum maculatum* (Geflecktes Johanniskraut) / *Nardus stricta* (Borstgras), RL 99 3, l / *Danthonia decumbens* (Dreizahn), RL 99 3, l / *Viola canina s.l.* (Hunds-Veilchen), l / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel)

Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2):

Chaerophyllum hirsutum ssp. *hirsutum* (Rauhhaariger Kaelberkropf) /

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.**Fläche****BE****Text**

Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):
 Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Phalaris arundinacea Rohr-Glanzgras), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Juncus conglomeratus (Knaeu-el-Binse) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere), dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), fl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flutter-Binse), fl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Geranium sylvaticum (Wald-Storchschnabel) / Hypericum maculatum agg. (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, fl / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), fl / Rubus idaeus (Himbeere), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), fl / Betula pubescens (Moor-Birke), s, (Stangenholz) / Betula pubescens (Moor-Birke), dl, (Jungwuchs) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)

Birken-Bruchwald (yAD4):

Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Juncus effusus (Flutter-Binse), f

Erlen-Ufergehoelz (yBE2):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), fl / Betula pubescens (Moor-Birke)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl

Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl

Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			<p>Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), d / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Knautia dipsacifolia (Wald-Witwenblume), f / Achillea millefolium (Wiesen-Schafgarbe) / Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Danthonia decumbens (Dreizahn), RL 99 3, l / Viola canina s.l. (Hunds-Veilchen), l / Geranium sylvaticum (Wald-Storchschnabel)</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
c	2,69	1	Die nachfolgenden Biotoptypen bilden sich aufgrund der natürlichen Sukzession zu Birken- und Birkenbruchwald sowie bachbegleitenden Erlenwald aus!

Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (yEE3):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Phalaris arundinacea* Rohr-Glanzgras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, fl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V / *Scirpus sylvaticus* (Gemeine Waldsimse), fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3 / *Galium palustre ssp. palustre* (Sumpf-Labkraut) / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl / *Juncus conglomeratus* (Knaeu-Binse) / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 / *Filipendula ulmaria* (Echtes Maedesuess), dl / *Stellaria alsine* (Quell-Sternmiere), dl / *Angelica sylvestris* (Wald-Engelwurz), fl / *Cirsium palustre* (Sumpf-Kratzdistel), f / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), fl / *Juncus acutiflorus* (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee) / *Polygonum bistorta* (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / *Equisetum fluviatile* (Teich-Schachtelhalm) / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel) / *Hypericum maculatum agg.* (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), fl / *Rubus idaeus* (Himbeere), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke), s, (Stangenholz) / *Betula pubescens* (Moor-Birke), dl, (Jungwuchs) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmieie), dl / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee)

Birken-Bruchwald (yAD4):

Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / *Betula pubescens* (Moor-Birke), d / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f

Erlen-Ufergehölz (yBE2):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl

Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl

Brachgefallenes Magergrünland (yEE4):

Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / *Deschampsia flexuosa* (Draht-Schmieie), d / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), f / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V / *Campanula rotundifolia* (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / *Carex ovalis* (Hasenpfoten-Segge) / *Knautia dipsacifolia* (Wald-Witwenblume), f / *Achillea millefolium* (Wiesen-Schafgarbe) / *Hypericum maculatum* (Geflecktes Johanniskraut) / *Nardus stricta* (Borstgras), RL 99 3, l / *Danthonia decumbens* (Dreizahn), RL 99 3, l / *Viola canina s.l.* (Hunds-Veilchen), l / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel)

Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2):

Chaerophyllum hirsutum ssp. *hirsutum* (Rauhhaariger Kaelberkropf) /

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			<p>Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V</p>

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):
 Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Phalaris arundinacea Rohr-Glanzgras), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Juncus conglomeratus (Knaeu-el-Binse) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere), dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), fl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flutter-Binse), fl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Geranium sylvaticum (Wald-Storchschnabel) / Hypericum maculatum agg. (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, fl / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), fl / Rubus idaeus (Himbeere), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), fl / Betula pubescens (Moor-Birke), s, (Stangenholz) / Betula pubescens (Moor-Birke), dl, (Jungwuchs) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)

Birken-Bruchwald (yAD4):

Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Juncus effusus (Flutter-Binse), f

Erlen-Ufergehoelz (yBE2):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), fl / Betula pubescens (Moor-Birke)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl

Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl

Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			<p>Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), d / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Knautia dipsacifolia (Wald-Witwenblume), f / Achillea millefolium (Wiesen-Schafgarbe) / Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Danthonia decumbens (Dreizahn), RL 99 3, l / Viola canina s.l. (Hunds-Veilchen), l / Geranium sylvaticum (Wald-Storchschnabel)</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
e	2,62	1	Die nachfolgenden Biotoptypen bilden sich aufgrund der natürlichen Sukzession zu Birken- und Birkenbruchwald sowie bachbegleitenden Erlenwald aus!

Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Phalaris arundinacea* Rohr-Glanzgras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, fl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V / *Scirpus sylvaticus* (Gemeine Waldsimse), fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3 / *Galium palustre ssp. palustre* (Sumpf-Labkraut) / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl / *Juncus conglomeratus* (Knaeuel-Binse) / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 / *Filipendula ulmaria* (Echtes Maedesuess), dl / *Stellaria alsine* (Quell-Sternmiere), dl / *Angelica sylvestris* (Wald-Engelwurz), fl / *Cirsium palustre* (Sumpf-Kratzdistel), f / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), fl / *Juncus acutiflorus* (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee) / *Polygonum bistorta* (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / *Equisetum fluviatile* (Teich-Schachtelhalm) / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel) / *Hypericum maculatum agg.* (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), fl / *Rubus idaeus* (Himbeere), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke), s, (Stangenholz) / *Betula pubescens* (Moor-Birke), dl, (Jungwuchs) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmieie), dl / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee)

Birken-Bruchwald (yAD4):

Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / *Betula pubescens* (Moor-Birke), d / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Galium uliginosum* (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f

Erlen-Ufergehölz (yBE2):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / *Salix aurita* (Ohr-Weide), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Potentilla palustris* (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), fl

Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl

Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):

Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / *Deschampsia flexuosa* (Draht-Schmieie), d / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / *Agrostis capillaris* (Rotes Straussgras), f / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V / *Campanula rotundifolia* (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / *Carex ovalis* (Hasenpfoten-Segge) / *Knautia dipsacifolia* (Wald-Witwenblume), f / *Achillea millefolium* (Wiesen-Schafgarbe) / *Hypericum maculatum* (Geflecktes Johanniskraut) / *Nardus stricta* (Borstgras), RL 99 3, l / *Danthonia decumbens* (Dreizahn), RL 99 3, l / *Viola canina s.l.* (Hunds-Veilchen), l / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel)

Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2):

Chaerophyllum hirsutum ssp. *hirsutum* (Rauhhaariger Kaelberkropf) /

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.**Fläche****BE****Text**

Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):
 Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Phalaris arundinacea Rohr-Glanzgras), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Juncus conglomeratus (Knaeu-el-Binse) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere), dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), fl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flutter-Binse), fl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Geranium sylvaticum (Wald-Storchschnabel) / Hypericum maculatum agg. (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, fl / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), fl / Rubus idaeus (Himbeere), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), fl / Betula pubescens (Moor-Birke), s, (Stangenholz) / Betula pubescens (Moor-Birke), dl, (Jungwuchs) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)

Birken-Bruchwald (yAD4):

Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Juncus effusus (Flutter-Binse), f

Erlen-Ufergehoelz (yBE2):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), fl / Betula pubescens (Moor-Birke)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl

Rasen-Grossseggenried (yCD1):

Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl

Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			Holcus mollis (Weiches Honiggras), dl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), d / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Knautia dipsacifolia (Wald-Witwenblume), f / Achillea millefolium (Wiesen-Schafgarbe) / Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Danthonia decumbens (Dreizahn), RL 99 3, l / Viola canina s.l. (Hunds-Veilchen), l / Geranium sylvaticum (Wald-Storachschnabel)

Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2):

Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)

32 a	0,19	1	Betula pubescens (Moor-Birke), d / Salix aurita (Ohr-Weide) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3, f / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Frangula alnus (Faulbaum) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, f / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V
d	0,04	1	Betula pubescens (Moor-Birke), d / Salix aurita (Ohr-Weide) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3, f / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Frangula alnus (Faulbaum) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, f / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
101 a	0,07	1	Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), f / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf)
b	0,11	1	Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), f / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf)

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
102 b	0,15	1	<p>Erlen-Bruchwald (yAC4): <i>Picea abies</i> (Fichte) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), f / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), f / <i>Dryopteris carthusiana</i> agg. (Dornfarn Sa.) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Fallopia sachalinensis</i> (Sachalin-Staudenknoeterich)</p> <p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), dl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), fl / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke) / <i>Populus tremula</i> (Zitter-Pappel)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), fl / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess), fl / <i>Valeriana dioica</i> (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), f / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz), fl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, fl / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Lychnis flos-cuculi</i> (Kuckucks-Lichtnelke) / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, (z.T. Bulte) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele), fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V, f / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, fl / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), fl, (Saemlinge spontan) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), fl, (Saemlinge gepflanzt) / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Geranium sylvaticum</i> (Wald-Storchschnabel) / <i>Valeriana officinalis</i> agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / <i>Juncus conglomeratus</i> (Knaeuel-Binse) / <i>Achillea ptarmica</i> (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 *</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), d / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), f</p> <p>Brachgefallenes Magergruenland (yEE4): <i>Poa chaixii</i> (Wald-Rispengras), RL 99 *, fl / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V, f / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Geranium sylvaticum</i> (Wald-Storchschnabel) / <i>Knautia arvensis</i> (Acker-Witwenblume) / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.) / <i>Leucanthemum vulgare</i> agg. (Margerite Sa.) / <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
g	0,21	1	<p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Alnus incana</i> (Grau-Erle), d / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Galium palustre ssp. palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V, fl / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee), fl / <i>Equisetum fluviatile</i> (Teich-Schachtelhalm) / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / <i>Glyceria fluitans</i> agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie), dl / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), f / <i>Carex demissa</i> (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V / <i>Athyrium filix-femina</i> (Frauenfarn), fl</p> <p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): <i>Betula pendula</i> (Sand-Birke) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), dl / <i>Fraxinus excelsior</i> (Esche), s, (ger. - mittl. Baumholz) / <i>Salix caprea</i> (Sal-Weide) / <i>Sambucus racemosa</i> (Trauben-Holunder)</p> <p>Rasen-Grossseggenried (yCD1): <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, d</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz), f / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Lychnis flos-cuculi</i> (Kuckucks-Lichtnelke) / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), fl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, s / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmieie), fl / <i>Dryopteris carthusiana</i> agg. (Dornfarn Sa.) / <i>Senecio nemorensis</i> agg. (Hain-Greiskraut Sa.) / <i>Rubus idaeus</i> (Himbeere), fl / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), fl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), (juv.) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse) / <i>Juncus conglomeratus</i> (Knaeuel-Binse)</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Veronica beccabunga</i> (Bachbunge), dl / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Impatiens noli-tangere</i> (Echtes Springkraut) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), fl / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Myosotis scorpioides</i> agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V</p>
103 A	2,78	1	<p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Veronica beccabunga</i> (Bachbunge), dl / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Impatiens noli-tangere</i> (Echtes Springkraut) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), fl / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Myosotis scorpioides</i> agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
	2,78	2	Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Veronica beccabunga (Bachbunge), dl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Caltha palustris (Sumpf- Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V
C	0,36	1	Weihnachtsbaum- und Schmuckreisigkultur
D	1,48	1	Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Veronica beccabunga (Bachbunge), dl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Caltha palustris (Sumpf- Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V
H	0,39	1	Im Westzipfel der Fläche: Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), f / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere)

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
e	0,73	1	<p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Alnus incana</i> (Grau-Erle), d / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Galium palustre ssp. palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V, fl / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee), fl / <i>Equisetum fluviatile</i> (Teich-Schachtelhalm) / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / <i>Glyceria fluitans</i> agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie), dl / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), f / <i>Carex demissa</i> (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V / <i>Athyrium filix-femina</i> (Frauenfarn), fl</p> <p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): <i>Betula pendula</i> (Sand-Birke) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), dl / <i>Fraxinus excelsior</i> (Esche), s, (ger. - mittl. Baumholz) / <i>Salix caprea</i> (Sal-Weide) / <i>Sambucus racemosa</i> (Trauben-Holunder)</p> <p>Rasen-Grossseggenried (yCD1): <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, d</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz), f / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Lychnis flos-cuculi</i> (Kuckucks-Lichtnelke) / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), fl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, s / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmieie), fl / <i>Dryopteris carthusiana</i> agg. (Dornfarn Sa.) / <i>Senecio nemorensis</i> agg. (Hain-Greiskraut Sa.) / <i>Rubus idaeus</i> (Himbeere), fl / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), fl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), (juv.) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse) / <i>Juncus conglomeratus</i> (Knaeuel-Binse)</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Veronica beccabunga</i> (Bachbunge), dl / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Impatiens noli-tangere</i> (Echtes Springkraut) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), fl / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Myosotis scorpioides</i> agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
g	0,31	1	<p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Alnus incana</i> (Grau-Erle), d / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Galium palustre ssp. palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V, fl / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee), fl / <i>Equisetum fluviatile</i> (Teich-Schachtelhalm) / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / <i>Glyceria fluitans</i> agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie), dl / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), f / <i>Carex demissa</i> (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V / <i>Athyrium filix-femina</i> (Frauenfarn), fl</p> <p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): <i>Betula pendula</i> (Sand-Birke) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), dl / <i>Fraxinus excelsior</i> (Esche), s, (ger. - mittl. Baumholz) / <i>Salix caprea</i> (Sal-Weide) / <i>Sambucus racemosa</i> (Trauben-Holunder)</p> <p>Rasen-Grossseggenried (yCD1): <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, d</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz), f / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Lychnis flos-cuculi</i> (Kuckucks-Lichtnelke) / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), fl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, s / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmieie), fl / <i>Dryopteris carthusiana</i> agg. (Dornfarn Sa.) / <i>Senecio nemorensis</i> agg. (Hain-Greiskraut Sa.) / <i>Rubus idaeus</i> (Himbeere), fl / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), fl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), (juv.) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse) / <i>Juncus conglomeratus</i> (Knaeuel-Binse)</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Veronica beccabunga</i> (Bachbunge), dl / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Impatiens noli-tangere</i> (Echtes Springkraut) / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), fl / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Myosotis scorpioides</i> agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
104 E	0,48	1	<p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Alnus glutinosa (Schwarz- Erle), dl / Fagus sylvatica (Rotbuche), s / Picea abies (Fichte) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / Equisetum sylvaticum (Wald- Schachtelhalm) / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Galium palustre ssp. palustre paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Deschampsia cespitosa (Rasen- Schmieie)</p>
		2	<p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Alnus glutinosa (Schwarz- Erle), dl / Fagus sylvatica (Rotbuche), s / Picea abies (Fichte) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / Equisetum sylvaticum (Wald- Schachtelhalm) / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Galium palustre ssp. palustre paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Deschampsia cespitosa (Rasen- Schmieie)</p>
L	0,43	1	Im Westzipfel Sumpf- und Sickerquellbereich.
b	0,15	1	Am Ost- und Westrand der Wildwiese wurden in 2004 Eichen auf etwa 0,05 ha gepflanzt.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
105 L	0,97	1	<p>Am Südwestrand: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straußsgras) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Salix aurita (Ohr-Weide), dl</p>
		2	<p>Am Südwestrand: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straußsgras) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Salix aurita (Ohr-Weide), dl</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
N	0,93	1	<p>Der gesamte Nordwestrand: Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Viola palustris (Sumpf- Veilchen), RL 99 3 / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Juncus effusus (Flutter- Binse) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Salix aurita (Ohr-Weide), dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Carex rostrata (Schnabel- Segge), RL 99 3 / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Molinia caerulea (Pfeifengras), d / Juncus conglomeratus (Knaeuel-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, fl / Juncus effusus (Flutter-Binse), fl / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / Eriophorum angustifolium (Schmalblattriges Wollgras), RL 99 3, fl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *</p> <p>Erlen-Bruchwald (yAC4): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Alnus glutinosa (Schwarz- Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), f / Frangula alnus (Faulbaum) / Molinia caerulea (Pfeifengras), d / Equisetum sylvaticum (Wald- Schachtelhalm) / Juncus conglomeratus (Knaeuel-Binse) / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
c	3,76	1	<p>Vor allem in der Südhälfte hat in 2003/2004 in den Randbereichen und einzelnen stark vernässten Partien eine Bepflanzung mit Rotbuche bzw. Roterle und Esche stattgefunden. Ansonsten hat sich über die Jahre zuvor ein Randbewuchs aus Birke, Roterle, Weide, Eberesche, Eiche und einzelnen Fichten gebildet.</p> <p>Erlen-Bruchwald (yAC4): <i>Picea abies</i> (Fichte) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Juncus effusus</i> (Flutter-Binse), f / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), f / <i>Dryopteris carthusiana</i> agg. (Dornfarn Sa.) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Fallopia sachalinensis</i> (Sachalin-Staudenknoeterich)</p> <p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), dl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), fl / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke) / <i>Populus tremula</i> (Zitter-Pappel)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), fl / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess), fl / <i>Valeriana dioica</i> (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Juncus effusus</i> (Flutter-Binse), f / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz), fl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, fl / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Lychnis flos-cuculi</i> (Kuckucks-Lichtnelke) / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, (z.T. Bulte) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele), fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V, f / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, fl / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), fl, (Saemlinge spontan) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), fl, (Saemlinge gepflanzt) / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Geranium sylvaticum</i> (Wald-Storchschnabel) / <i>Valeriana officinalis</i> agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / <i>Juncus conglomeratus</i> (Knaeuel-Binse) / <i>Achillea ptarmica</i> (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 *</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), d / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), f</p> <p>Brachgefallenes Magergruenland (yEE4): <i>Poa chaixii</i> (Wald-Rispengras), RL 99 *, fl / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V, f / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Geranium sylvaticum</i> (Wald-Storchschnabel) / <i>Knautia arvensis</i> (Acker-Witwenblume) / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.) / <i>Leucanthemum vulgare</i> agg. (Margerite Sa.) / <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
e	1,46	1	Über die Jahre hat sich ein Randbewuchs aus Birke, Roterle, Weide, Eberesche, Eiche und einzelnen Fichten gebildet.

Erlen-Bruchwald (yAC4):

Picea abies (Fichte) / *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), d / *Betula pubescens* (Moor-Birke), d / *Salix aurita* (Ohr-Weide) / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), d / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f / *Crepis paludosa* (Sumpf-Pippau), RL 99 V / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmiele) / *Ajuga reptans* (Kriechender Guensel), f / *Dryopteris carthusiana* agg. (Dornfarn Sa.) / *Carex spec.* (Segge unbestimmt) / *Luzula sylvatica* (Wald-Hainsimse), RL 99 * / *Fallopia sachalinensis* (Sachalin-Staudenknoeterich)

Weiden-Ufergebuesch (yBE1):

Salix aurita (Ohr-Weide), dl / *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke) / *Populus tremula* (Zitter-Pappel)

Brachgefallenes Nass- und Feuchgruenland (yEE3):

Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras), dl / *Filipendula ulmaria* (Echtes Maedesuess), fl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / *Cirsium palustre* (Sumpf-Kratzdistel), f / *Juncus effusus* (Flatter-Binse), f / *Angelica sylvestris* (Wald-Engelwurz), fl / *Juncus acutiflorus* (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, fl / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee) / *Lychnis flos-cuculi* (Kuckucks-Lichtnelke) / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, (z.T. Bulle) / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Luzula sylvatica* (Wald-Hainsimse), RL 99 * / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / *Ranunculus flammula* (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmiele), fl / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Polygonum bistorta* (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V, f / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / *Nardus stricta* (Borstgras), RL 99 3, fl / *Betula pubescens* (Moor-Birke), fl, (Saemlinge spontan) / *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), fl, (Saemlinge gepflanzt) / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel) / *Valeriana officinalis* agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / *Juncus conglomeratus* (Knaeuel-Binse) / *Achillea ptarmica* (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V

Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2):

Fontinalis antipyretica (), RL 99 *

Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Molinia caerulea (Pfeifengras), d / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), f

Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):

Poa chaixii (Wald-Rispengras), RL 99 *, fl / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V, f / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / *Nardus stricta* (Borstgras), RL 99 3, fl / *Luzula sylvatica* (Wald-Hainsimse), RL 99 * / *Hypericum maculatum* (Geflecktes Johanniskraut) / *Geranium sylvaticum* (Wald-Storchschnabel) / *Knautia arvensis* (Acker-Witwenblume) / *Knautia dipsacifolia* (Wald-Witwenblume), (cf.) / *Leucanthemum vulgare* agg. (Margerite Sa.) / *Vaccinium vitis-idaea* (Preiselbeere), RL 99 3

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
f	1,87	1	<p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Salix aurita (Ohr-Weide), dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Molinia caerulea (Pfeifengras), d / Juncus conglomeratus (Knaeuel-Binse) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, fl / Juncus effusus (Flutter-Binse), fl / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *</p> <p>Erlen-Bruchwald (yAC4): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), f / Frangula alnus (Faulbaum) / Molinia caerulea (Pfeifengras), d / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Juncus conglomeratus (Knaeuel-Binse) / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3</p>
106 A	1,53	3	<p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)</p>
		4	<p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
B	1,89	1	<p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Alnus glutinosa (Schwarz- Erle), dl / Fagus sylvatica (Rotbuche), s / Picea abies (Fichte) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / Equisetum sylvaticum (Wald- Schachtelhalm) / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Galium palustre ssp. palustre paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Deschampsia cespitosa (Rasen- Schmiele)</p>
a	0,04	1	Ein mit Weidengebüsch umgebener Teich.
b	0,42	1	<p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), f / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Salix aurita (Ohr-Weide), fl / Corylus avellana (Haselnuss), s / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / Carex paniculata (Rispen-Segge), RL 99 *, s</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
113 B	0,12	1	<p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), fl / <i>Picea abies</i> (Fichte), f / <i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), cfl / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Valeriana dioica</i> (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm), c / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Glyceria fluitans</i> agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), f / <i>Lysimachia vulgaris</i> (Gemeiner Gilbweiderich), fl / <i>Dactylorhiza maculata</i> agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Epilobium palustre</i> (Sumpf-Weidenroesen), RL 99 3 / <i>Juncus bulbosus</i> (Zwiebel-Binse) / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras), RL 99 #, dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Juncus effusus</i> (Flutter-Binse) / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele)</p>
118 A	0,36	1	<p>Am Nordostrand: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm), fl / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Equisetum fluviatile</i> (Teich-Schachtelhalm) / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Juncus effusus</i> (Flutter-Binse) / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich), fl / <i>Myosotis scorpioides</i> (Sumpf-Vergissmeinnicht) / <i>Galium palustre</i> ssp. <i>palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), dl</p>
		2	<p>Erlen-Bruchwald (yAC4): <i>Picea abies</i> (Fichte) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Juncus effusus</i> (Flutter-Binse), f / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), f / <i>Dryopteris carthusiana</i> agg. (Dornfarn Sa.) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Fallopia sachalinensis</i> (Sachalin-Staudenknoeterich)</p>
			<p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 *</p>
a	0,09	1	<p>Auf der Fläche stockt mittlerweile Fichte, 25j., B°0,8 und auf 200m² im Ostzipfel Birke, 5j., B°0,2</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
158 A	12,54	1	NWZ 73 Rüsper Wald

Nachfolgende Biotoptypen befinden sich im Südwestzipfel der U.Abt.:
 Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
 Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V

Birken-Moorwald (zAD5):
 Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Frangula alnus (Faulbaum), f / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3, fl

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):
 Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Frangula alnus (Faulbaum), dl / Picea abies (Fichte), fl, (abgaengig) / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3, fl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3, dl, (grossflaechig) / Eriophorum angustifolium (Schmalblattriges Wollgras), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 *, fl / Blechnum spicant -Segge), RL 99 3, dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / Juncus effusus (Flutter-Binse), fl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Carex flava agg. (Gelb-Segge Sa.) / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 #

Nachfolgende Biotoptypen befinden sich im Südosten der U.Abt.:
 Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):
 Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), d / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Juncus effusus (Flutter-Binse)

Birken-Moorwald (zAD5):
 Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Frangula alnus (Faulbaum) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Picea abies (Fichte), l / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, fl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Dryopteris carthusiana

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			<p>agg. (Dornfarn Sa.) / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), fl / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Pteridium aquilinum (Adlerfarn), dl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)</p> <p>Nachfolgender Biotoptyp befindet sich im Osten und in der Mitte der U.Abt.: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, cdl / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, l / Vaccinium oxycoccos (Moosbeere), RL 99 3N / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum commune (), RL 99 * / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.)</p>
B	9,87	1	<p>NWZ 73 Rüsper Wald</p> <p>Im Südosten: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), d / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Juncus effusus (Flutter-Binse)</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Frangula alnus (Faulbaum) / Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse), RL 99 # / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Picea abies (Fichte), l / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, fl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.) / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), fl / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Pteridium aquilinum (Adlerfarn), dl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)</p>
		2	NWZ 73 Rüsper Wald
		3	NWZ 73 Rüsper Wald

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
C	4,24	1	NWZ 73 Rüsper Wald

Nachfolgender Biotoptyp befindet sich im Osten der U.Abt.:

Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, cdl / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, l / Vaccinium oxycoccos (Moosbeere), RL 99 3N / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum commune (), RL 99 * / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.)

D	4,18	1	NWZ 73 Rüsper Wald
159 A	8,47	1	NWZ 73 Rüsper Wald

Nachfolgende Biotoptypen befinden sich im Westteil der U.Abt:

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):

Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V

Birken-Moorwald (zAD5):

Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 993, dl / Frangula alnus (Faulbaum), f / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3, fl

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Frangula alnus (Faulbaum), dl / Picea abies (Fichte), fl, (abgaengig) / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3, fl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3, dl, (grossflaechig) / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 *, fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 3, dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Carex flava agg. (Gelb-Segge Sa.) / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 #

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
	8,47	2	Fichten-Jungwuchs stockend. NWZ 73 Rüsper Wald

Nachfolgende Biotoptypen befinden sich im Westteil der U.Abt:
 Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
 Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V

Birken-Moorwald (zAD5):

Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Frangula alnus (Faulbaum), f / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3, fl

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Frangula alnus (Faulbaum), dl / Picea abies (Fichte), fl, (abgaengig) / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3, fl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3, dl, (grossflaechig) / Eriophorum angustifolium (Schmalblattriges Wollgras), RL 99 3, fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 *, fl / Blechnum spicant -Segge, RL 99 3, dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Carex flava agg. (Gelb-Segge Sa.) / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 #

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
B	3,50	1	NWZ 73 Rüsper Wald

Erlen-Ufergehoelz (yBE2):
 Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Betula pubescens (Moor-Birke), s

Rasen-Grossseggenried (yCD1):
 Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, d

Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3):
 Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), f / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Juncus effusus (Flutter-Binse), dl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl, (Saemlinge)

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):
 Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V, f / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblaeetriges Milzkraut), RL 99 *, fl / Carex remota (Winkel-Segge), fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL99 # / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.), f / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
 Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Carex remota (Winkel-Segge)

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):
 Carex remota (Winkel-Segge) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), dl / Picea abies (Fichte), fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V

C	17,60	1	NWZ 73 Rüsper Wald
---	-------	---	--------------------

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
	17,60	2	NWZ 73 Rüsper Wald

Am Ostrand zur 3. BE:
 Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):
 Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d/
 Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), f / Glyceria fluitans agg.
 (Flutender Schwaden Sa.) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
 Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Chrysosplenium oppositifolium
 (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Carex remota (Winkel-Segge) /
 Veronica beccabunga (Bachbunge) / Cardamine amara (Bitteres
 Schaumkraut), RL 99 #

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):
 Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle),
 d / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl /
 Carex remota (Winkel-Segge), fl / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)
 / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn
 Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Viola palustris (Sumpf-
 Veilchen), RL 99 3 / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # /
 Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Thelypteris limbosperma
 (Bergfarn), RL 99 * / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Ajuga
 reptans (Kriechender Guensel) / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex
 nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 /
 Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Blechnum spicant (Rippenfarn),
 RL 99 * / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Galium palustre ssp. palustre
 (Sumpf-Labkraut)

3 NWZ 73 Rüsper Wald

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):
 Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d/
 Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), f / Glyceria fluitans agg.
 (Flutender Schwaden Sa.) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
 Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Chrysosplenium oppositifolium
 (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Carex remota (Winkel-Segge) /
 Veronica beccabunga (Bachbunge) / Cardamine amara (Bitteres
 Schaumkraut), RL 99 #

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):
 Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle),
 d / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl /
 Carex remota (Winkel-Segge), fl / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)
 / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn
 Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Viola palustris (Sumpf-
 Veilchen), RL 99 3 / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # /
 Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Thelypteris limbosperma
 (Bergfarn), RL 99 * / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Ajuga
 reptans (Kriechender Guensel) / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex
 nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 /
 Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Blechnum spicant (Rippenfarn),
 RL 99 * / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Galium palustre ssp. palustre
 (Sumpf-Labkraut)

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.
 160 B

Fläche
 1,92

BE
 1

Text

Erlen-Ufergehölez (yBE2):
 Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl / Betula pubescens (Moor-Birke), s

Rasen-Grossseggenried (yCD1):
 Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, d

Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (yEE3):
 Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), f / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Juncus effusus (Flatter-Binse), dl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl, (Saemlinge)

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):
 Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V, f / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut), RL 99 *, fl / Carex remota (Winkel-Segge), fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.), f / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
 Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Carex remota (Winkel-Segge)

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):
 Carex remota (Winkel-Segge) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), dl / Picea abies (Fichte), fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.
503 C**Fläche**
5,17**BE**
1**Text**

Kleine Fläche südöstliche der U.Abt. 503a:

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):

Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, dl / Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Miltkraut), RL 99 * / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Carex remota (Winkel-Segge) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Dryopteris dilatata (Grosser Dornfarn)

Kleine Fläche in der Ostecke :

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):

Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
D	1,23	2	<p>Große Teilfläche im Nordosten:</p> <p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): <i>Stellaria alsine</i> (Quell-Sternmiere) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt)</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): <i>Glyceria fluitans</i> (Flutender Schwaden) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide) / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (Eichenfarn), RL 99 * / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Polygonatum verticillatum</i> (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / <i>Thelypteris limbosperma</i> (Bergfarn), RL 99 * / <i>Valeriana dioica</i> (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Lycopodium annotinum</i> (Sprossender Baerlapp), RL 99 3</p> <p>Teilfläche, welche sich nordöstlich der großen Teilfläche befindet:</p> <p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel) / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Galium palustre ssp. palustre</i> (Sumpf-Labkraut)</p> <p>Gebuesch (yBB0): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), d / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d</p> <p>Nördlichste Teilfläche:</p> <p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, f / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / <i>Stellaria alsine</i> (Quell-Sternmiere) / <i>Thelypteris limbosperma</i> (Bergfarn), RL 99 * / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl</p>
a	0,65	1	Teichanlage mit randständigen Roterlen, Birken, Ebereschen und Weidengebüsch.
504 C	12,82	1	50m südwestlich der U.Abt. 504 D2:
			<p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): <i>Athyrium filix-femina</i> (Frauenfarn), f / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Carex pallescens</i> (Bleiche Segge), RL 99 # / <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Juncus filiformis</i> (Faden-Binse), RL 99 2 / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.

D

Fläche

2,00

BE

1

Text

Vom Nordostrand bis zur Mitte:

Bergheide-Beerenstrauchheide (zDA5):

Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, dl / Calluna vulgaris (Besenheide) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, f / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V

Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Salix aurita (Ohr-Weide), l / Betula pubescens (Moor-Birke), l / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3, dl / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 * / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3

Birken-Bruchwald (yAD4):

Betula pubescens (Moor-Birke), d / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Alnus incana (Grau-Erle), dl / Picea abies (Fichte), dl / Frangula alnus (Faulbaum), f / Salix aurita (Ohr-Weide) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn)

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
505 B	1,79	1	Im Südostzipfel:

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):

Veronica beccabunga (Bachbunge), d / *Glyceria fluitans* agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / *Chrysosplenium oppositifolium* (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), d / *Picea abies* (Fichte) / *Carex demissa* (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V / *Sphagnum* spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras), dl / *Blechnum spicant* (Rippenfarn), RL 99 *, fl / *Dryopteris carthusiana* agg. (Dornfarn Sa.), fl / *Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmiele), fl / *Ajuga reptans* (Kriechender Guensel), fl / *Oxalis acetosella* (Wald-Sauerklee) / *Luzula sylvatica* (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / *Carex* spec. (Segge unbestimmt) / *Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich)

Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, fl / *Carex panicea* (Hirse-Segge), RL 99 3 / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, dl / *Sphagnum* spec. (Torfmoos unbestimmt), d / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Eriophorum angustifolium* (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras), fl / *Epilobium palustre* (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / *Equisetum sylvaticum* (Wald-Schachtelhalm), fl / *Juncus effusus* (Flutter-Binse), fl / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmiele), fl / *Luzula sylvatica* (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / *Dryopteris carthusiana* agg. (Dornfarn Sa.) / *Digitalis purpurea* (Roter Fingerhut), fl / *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), l / *Betula pubescens* (Moor-Birke), fl / *Picea abies* (Fichte), l, (bis Starkholz) / *Trientalis europaea* (Siebenstern), RL 99 * / *Nardus stricta* (Borstgras), RL 99 3, l / *Vaccinium vitis-idaea* (Preiselbeere), RL 99 3 / *Carex canescens* (Grau-Segge), RL 99 *

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):

Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / *Veronica beccabunga* (Bachbunge) / *Glyceria fluitans* (Flutender Schwaden)

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.
C

Fläche
2,70

BE
1

Text
In der Osthälfte:

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
 Veronica beccabunga (Bachbunge), d / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):
 Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Picea abies (Fichte) / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.), fl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), fl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Carex spec. (Segge unbestimmt) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich)

Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):
 Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, fl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl / Epilobium palustre (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.) / Digitalis purpurea (Roter Fingerhut), fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l / Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Picea abies (Fichte), l, (bis Starkholz) / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 *

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):
 Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Veronica beccabunga (Bachbunge) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)

2 In der Südosthälfte:

Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):
 Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, fl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl / Epilobium palustre (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.) / Digitalis purpurea (Roter Fingerhut), fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l / Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Picea abies (Fichte), l, (bis Starkholz) / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 * / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Carex canescens (Grau-Segge), RL 99 *

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):
 Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Veronica beccabunga (Bachbunge) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
507 A	0,85	4	<p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, f / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Urtica dioica (Grosse Brennnessel) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Polytrichum commune (), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Chrysosplenium alternifolium (Wechselblattriges Milzkraut), RL 99 * / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Poa chaixii (Wald-Rispengras), RL 99 * / Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus incana (Grau-Erle), l / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Luzula sylvatica Wald-Hainsimse), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), l</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblattriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf-Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p> <p>Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium oleraceum (Kohl(-Kratz)distel), RL 99 # / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Spiraea billardii (Billards Spierstrauch), dl, (cf.) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Stachys sylvatica (Wald-Ziest) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Mentha spicata agg. (Gruene Minze Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
508 A	2,21	1	<p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, f / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Urtica dioica (Grosse Brennnessel) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Polytrichum commune (), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Chrysosplenium alternifolium (Wechselblattriges Milzkraut), RL 99 * / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Poa chaixii (Wald-Rispengras), RL 99 * / Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus incana (Grau-Erle), l / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Luzula sylvatica Wald-Hainsimse), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), l</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblattriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf-Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p> <p>Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium oleraceum (Kohl(-Kratz)distel), RL 99 # / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Spiraea billardii (Billards Spierstrauch), dl, (cf.) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Stachys sylvatica (Wald-Ziest) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Mentha spicata agg. (Gruene Minze Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
509 A	2,79	1	<p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, f / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Urtica dioica (Grosse Brennnessel) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Polytrichum commune (), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Chrysosplenium alternifolium (Wechselblattriges Milzkraut), RL 99 * / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Poa chaixii (Wald-Rispengras), RL 99 * / Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus incana (Grau-Erle), l / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Luzula sylvatica Wald-Hainsimse), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), l</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblattriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf-Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p> <p>Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium oleraceum (Kohl(-Kratz)distel), RL 99 # / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Spiraea billardii (Billards Spierstrauch), dl, (cf.) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Stachys sylvatica (Wald-Ziest) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Mentha spicata agg. (Gruene Minze Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp)</p> <p>Im Norden:</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, d / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Betula pubescens (Moor-Birke), fl, (juv.) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, dl / Juncus effusus (Flutter-Binse), fl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras),</p>

d / *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V / *Potentilla palustris* (Sumpf-

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.**Fläche****BE****Text**

Blutauge), RL 99 3, fl / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 /
Eriophorum angustifolium (SchmalblättrigesWollgras), RL 99 3, fl

Birken-Moorwald (zAD5):

Betula pubescens (Moor-Birke), d / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras),
 RL 99 V / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3 / *Frangula alnus*
 (Faulbaum) / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos
 unbestimmt), dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Eriophorum vaginatum*
 (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, fl / *Deschampsia flexuosa* (Draht-Schmieie),
 dl / *Vaccinium myrtillus* (Heidelbeere), fl

Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):

Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieie), dl / *Galium saxatile* (Harzer
 Labkraut), RL 99 #, fl / *Rubus fruticosus* agg. (Brombeere Sa.), dl / *Potentilla*
erecta (Blutwurz), RL 99 V / *Polygonum bistorta* (Wiesen-Knoeterich), RL 99
 * / *Poa chaixii* (Wald-Rispengras), RL 99 *, l

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
b	1,59	1	<p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, f / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Urtica dioica (Grosse Brennnessel) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Polytrichum commune (), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut), RL 99 * / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Poa chaixii (Wald-Rispengras), RL 99 * / Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus incana (Grau-Erle), l / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Luzula sylvatica Wald-Hainsimse), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), l</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf-Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p> <p>Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium oleraceum (Kohl(-Kratz)distel), RL 99 # / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Spiraea billardii (Billards Spierstrauch), dl, (cf.) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Stachys sylvatica (Wald-Ziest) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Mentha spicata agg. (Gruene Minze Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, d / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (yEE3): Betula pubescens (Moor-Birke), fl, (juv.) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, dl / Juncus effusus (Flutter-Binse), fl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), fl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, fl / Molinia caerulea (Pfeifengras), d / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Potentilla palustris (Sumpf-</p>

Blutauge), RL 99 3, fl / *Succisa pratensis* (Teufelsabbiss), RL 99 3 /

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			<p>Eriophorum angustifolium (SchmalblättrigesWollgras), RL 99 3, fl</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): Betula pubescens (Moor-Birke), d / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Frangula alnus (Faulbaum) / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, fl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieie), dl / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere), fl</p> <p>Brachgefallenes Magergruenland (yEE4): Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieie), dl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Poa chaixii (Wald-Rispengras), RL 99 *, l</p>
510 C	1,80	1	<p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, f / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Urtica dioica (Grosse Brennnessel) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Polytrichum commune (), RL 99 * / Betula pubescens (Moor-Birke) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Lycopodium europaeus (Ufer-Wolfstrapp) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut), RL 99 * / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie) / Poa chaixii (Wald-Rispengras), RL 99 * / Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus incana (Grau-Erle), l / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 * / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), l</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf-Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
a	1,39	1	<p>Im Südosten:</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf- Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p> <p>Gewaesserbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium oleraceum (Kohl(-Kratz)distel), RL 99 # / Calamagrostis canescens (Sumpf- Reitgras), RL 99 # / Spiraea billardii (Billards Spierstrauch), dl, (cf.) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Angelica sylvestris (Wald- Engelwurz) / Stachys sylvatica (Wald-Ziest) / Cirsium palustre (Sumpf- Kratzdistel) / Mentha spicata agg. (Gruene Minze Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Juncus effusus (Flatter-Binse), dl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Cirsium palustre (Sumpf- Kratzdistel) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *</p>
522 A	1,49	2	<p>Westliche und mittlere Teilfläche:</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), f / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Carex rostrata (Schnabel- Segge), RL 99 3 / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf)</p> <p>Am Ostrand der westlichen Teilfläche wächst Sachalinknöterich</p>
a	1,11	1	<p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), f / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Carex rostrata (Schnabel- Segge), RL 99 3 / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf)</p>
b	0,18	1	<p>Teichfläche mit Randbewuchs aus v. a. Roterle, Birke und Weide</p> <p>Am Ostrand wächst Sachalinknöterich</p>
524 b	0,10	1	Teich mit Randbewuchs aus v. a. Roterle, Birke und Weide
525 A	3,44	1	Rotbuchen sind stark gefährdet durch die Buchenkomplexkrankheit.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
	3,44	3	Der Bachlauf und das daran stehende Laubholz (Roterle, Birke, Rotbuche) sind bereits weitestgehend von bedrängenden Fichten freigestellt worden.
C	0,66	1	Einzelne Rotbuchen sind durch die Buchenkomplexerkrankung gefährdet.
526 A	1,48	5	Rotbuchenkomplexerkrankung
529 B	0,55	1	Bachmittellauf im Mittelgebirge (yFM2): Veronica beccabunga (Bachbunge), c / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.)
C	0,73	1	Bachmittellauf im Mittelgebirge (yFM2): Veronica beccabunga (Bachbunge), c / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.)
			Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Picea abies (Fichte), s / Carex remota (Winkel-Segge), cfl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.), fl / Athyrium filix-femina (Frauenfarn), fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, f / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3
530 A	0,95	1	Bachmittellauf im Mittelgebirge (yFM2): Veronica beccabunga (Bachbunge), c / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.)
			Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Picea abies (Fichte), s / Carex remota (Winkel-Segge), cfl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.), fl / Athyrium filix-femina (Frauenfarn), fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, f / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
a	1,31	1	<p>Gebuesch (yBB0): <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), d</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess), cdl / <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Valeriana officinalis</i> agg. (Arznei-Baldrian Sa.), cfl / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), cdl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Equisetum fluviatile</i> (Teich-Schachtelhalm), fl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee), fl / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele), f</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (yFM2): <i>Veronica beccabunga</i> (Bachbunge), c / <i>Glyceria fluitans</i> agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Chaerophyllum hirsutum</i> ssp. <i>hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf), fl / <i>Myosotis scorpioides</i> agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.)</p> <p>Neben dem Weidengebüsch sind einzelne Roterlen, Ebereschen, Eschen und Fichten auf der Fläche vorzufinden.</p>
531 D	0,58	1	<p>Sicker-, Sumpfquelle (yFK2): <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, c / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge), c / <i>Glyceria fluitans</i> agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / <i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuss) / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Galium palustre</i> ssp. <i>palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel) / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, c / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge), c / <i>Glyceria fluitans</i> agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / <i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuss) / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Galium palustre</i> ssp. <i>palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel)</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, fl / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 *, fl</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
E	1,96	2	<p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (yFM2): Veronica beccabunga (Bachbunge), c / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.)</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Picea abies (Fichte), s / Carex remota (Winkel-Segge), cfl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, fl / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Dryopteris carthusiana agg. (Dornfarn Sa.), fl / Athyrium filix-femina (Frauenfarn), fl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 *, fl / Luzula Im Zuge von Durchforstungen den Rand des Fichtenbestandes zur Laubwaldfläche Abt. 531 H1 bzw. entlang des Baches zurücknehmen.</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
H	1,05	1	In der nördlichen Teilfläche:

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):
Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / *Carex remota* (Winkel-Segge) /
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * /
nemorum (Hain-Gilbweiderich)

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):
Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / *Alnus glutinosa*
 (Schwarz-Erle), d / *Betula pubescens* (Moor-Birke) / *Carex remota* (Winkel-
 Segge) / *Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich) / *Cardamine amara*
 (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / *Equisetum sylvaticum* (Wald-
 Schachtelhalm) / *Juncus acutiflorus* (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / *Ajuga*
reptans (Kriechender Guensel) / *Luzula sylvatica* (Wald-Hainsimse), RL 99 *
 / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V / *Sphagnum spec.*
 (Torfmoos unbestimmt), dl / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3, f /
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / *Ranunculus flammula* (Brennender
 Hahnenfuss), RL 99 V / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V / *Carex*
demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V / *Crepis paludosa* (Sumpf-
 Pippau), RL 99 V / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V /
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / *Valeriana dioica* (Sumpf-
 Baldrian), RL 99 * / *Stellaria alsine* (Quell-Sternmiere) / *Carex rostrata*
 (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 /
Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / *Carex remota* (Winkel-Segge)

Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):
Carex remota (Winkel-Segge) / *Veronica beccabunga* (Bachbunge) /
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / *Glyceria*
fluitans (Flutender Schwaden)

In der südlichen Teilfläche:

Bachmittellauf im Mittelgebirge (yFM2):
Veronica beccabunga (Bachbunge), c / *Glyceria fluitans* agg. (Flutender
 Schwaden Sa.), dl / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # /
Chaerophyllum hirsutum ssp. *hirsutum* (Rauhhaariger Kaelberkropf), fl /
Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.)

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), fl / *Alnus glutinosa* (Schwarz-
 Erle), d / *Picea abies* (Fichte), s / *Carex remota* (Winkel-Segge), cfl / *Viola*
palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / *Chaerophyllum hirsutum* ssp.
hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / *Chrysosplenium oppositifolium*
 (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, fl / *Cardamine amara* (Bitteres
 Schaumkraut), RL 99 #, fl / *Glyceria fluitans* agg. (Flutender Schwaden Sa.),
 dl / *Crepis paludosa* (Sumpf-Pippau), RL 99 V / *Cirsium palustre* (Sumpf-
 Kratzdistel), fl / *Myosotis scorpioides* agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) /
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-
 Schmiele), f / *Dryopteris carthusiana* agg. (Dornfarn Sa.), fl / *Athyrium filix-*
femina (Frauenfarn), fl / *Blechnum spicant* (Rippenfarn), RL 99 *, fl / *Luzula*
sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian),
 RL 99 *, f / *Ranunculus flammula* (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / *Carex*
rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.
533 A

Fläche
3,40

BE
1

Text

Fichtenwald (AJ0):
Picea abies (Fichte) / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), d

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3, c / *Carex demissa* (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V, c / *Carex panicea* (Hirse-Segge), RL 99 3 / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Circaea alpina* (Alpen-Hexenkraut), RL 99 3 / *Galium palustre ssp. palustre* (Sumpf-Labkraut) / *Dactylorhiza maculata* agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / *Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich) / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / *Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum* (Rauhhaariger Kaelberkropf) / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / *Ranunculus flammula* (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / *Chrysosplenium oppositifolium* (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / *Stellaria alsine* (Quell-Sternmiere) / *Thelypteris limbosperma* (Bergfarn), RL 99 * / *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras)

Grossseggenried (yCD0):

Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Carex paniculata* (Rispen-Segge), RL 99 *, cdl

Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1):

Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / *Fontinalis antipyretica* (), RL 99 * / *Glyceria fluitans* agg. (Flutender Schwaden Sa.) / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt) / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V / *Viola palustris* (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Circaea alpina* (Alpen-Hexenkraut), RL 99 3 / *Galium palustre ssp. palustre* (Sumpf-Labkraut) / *Dactylorhiza maculata* agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / *Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich) / *Cardamine amara* (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / *Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum* (Rauhhaariger Kaelberkropf) / *Caltha palustris* (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / *Ranunculus flammula* (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / *Chrysosplenium oppositifolium* (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / *Stellaria alsine* (Quell-Sternmiere) / *Thelypteris limbosperma* (Bergfarn), RL 99 * / *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras) / *Petasites hybridus* (Gemeine Pestwurz)

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), d / *Betula pubescens* (Moor-Birke), fl / *Picea abies* (Fichte), f / *Sorbus aucuparia* (Eberesche) / *Salix aurita* (Ohr-Weide), cfl / *Frangula alnus* (Faulbaum) / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Carex nigra* (Braune Segge), RL 99 V, dl / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / *Eriophorum angustifolium* (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / *Equisetum sylvaticum* (Wald-Schachtelhalm), c / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), dl / *Blechnum spicant* (Rippenfarn), RL 99 * / *Glyceria fluitans* agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / *Ajuga reptans* (Kriechender Guensel), f / *Lysimachia vulgaris* (Gemeiner Gilbweiderich), fl / *Dactylorhiza maculata* agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V / *Carex panicea* (Hirse-Segge), RL 99 3 / *Crepis paludosa* (Sumpf-Pippau), RL 99 V / *Epilobium palustre* (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / *Juncus bulbosus* (Zwiebel-Binse) / *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras), dl / *Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich) / *Carex remota* (Winkel-Segge) / *Calamagrostis canescens* (Sumpf-Reitgras), RL 99 #, dl / *Polytrichum commune* (), RL 99 *, dl / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3 / *Juncus effusus* (Flutter-Binse) / *Deschampsia cespitosa* (Rasen-Schmiele)

Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / *Carex rostrata* (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / *Sphagnum spec.* (Torfmoos unbestimmt), d / *Vaccinium oxycoccos* (Moosbeere), RL 99 3N, fl / *Agrostis canina* (Hunds-Straussgras), RL 99 V / *Carex echinata* (Stern-Segge), RL 99 3 / *Molinia caerulea* (Pfeifengras), dl / *Eriophorum vaginatum* (Scheiden-Wollgras), RL

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			99 3N, s / Carex paniculata (Rispen-Segge), RL 99 *, dl / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, s

2 Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1):
 Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Circaea alpina (Alpen-Hexenkraut), RL 99 3 / Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut) / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere) / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz)

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Picea abies (Fichte), f / Sorbus aucuparia (Eberesche) / Salix aurita (Ohr-Weide), cfl / Frangula alnus (Faulbaum) / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), c / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), f / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), fl / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Epilobium palustre (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 #, dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie)

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
B	4,06	1	<p>Fichtenwald (AJ0): <i>Picea abies</i> (Fichte) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3, c / <i>Carex demissa</i> (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V, c / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Circaea alpina</i> (Alpen-Hexenkraut), RL 99 3 / <i>Galium palustre ssp. palustre</i> (Sumpf-Labkraut) / <i>Dactylorhiza maculata</i> agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Cardamine amara</i> (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / <i>Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf) / <i>Caltha palustris</i> (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / <i>Ranunculus flammula</i> (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / <i>Stellaria alsine</i> (Quell-Sternmiere) / <i>Thelypteris limbosperma</i> (Bergfarn), RL 99 * / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras)</p> <p>Grossseggenried (yCD0): <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex paniculata</i> (Rispen-Segge), RL 99 *, cdl</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle), d / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), fl / <i>Picea abies</i> (Fichte), f / <i>Sorbus aucuparia</i> (Eberesche) / <i>Salix aurita</i> (Ohr-Weide), cfl / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Valeriana dioica</i> (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, fl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3 / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm), c / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Glyceria fluitans</i> agg. (Flutender Schwaden Sa.), fl / <i>Ajuga reptans</i> (Kriechender Guensel), f / <i>Lysimachia vulgaris</i> (Gemeiner Gilbweiderich), fl / <i>Dactylorhiza maculata</i> agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Epilobium palustre</i> (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / <i>Juncus bulbosus</i> (Zwiebel-Binse) / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), dl / <i>Lysimachia nemorum</i> (Hain-Gilbweiderich) / <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) / <i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras), RL 99 #, dl / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse) / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele)</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Vaccinium oxycoccus</i> (Moosbeere), RL 99 3N, fl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), dl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, s / <i>Carex paniculata</i> (Rispen-Segge), RL 99 *, dl / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) / <i>Blechnum spicant</i> (Rippenfarn), RL 99 * / <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3 / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, s</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
901 A	0,46	1	<p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, f / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf-Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p>
B	0,39	1	<p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), f / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Juncus effusus (Flatter-Binse), fl / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie), f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhaariger Kaelberkropf)</p>
a	0,42	1	<p>Rasen-Grossseggenried (yCD1): Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, d / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), f / Juncus effusus (Flatter-Binse), d / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), f / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), f / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V, fl / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (yFM2): Veronica beccabunga (Bachbunge) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume), dl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhaariger Kaelberkropf), f / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl</p>
c	0,17	1	<p>Teichanlage mit randständigen Birken, Weiden und Roterlen.</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
d	1,32	1	<p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf- Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p> <p>Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium oleraceum (Kohl(-Kratz)distel), RL 99 # / Calamagrostis canescens (Sumpf- Reitgras), RL 99 # / Spiraea billardii (Billards Spierstrauch), dl, (cf.) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Angelica sylvestris (Wald- Engelwurz) / Stachys sylvatica (Wald-Ziest) / Cirsium palustre (Sumpf- Kratzdistel) / Mentha spicata agg. (Gruene Minze Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Lycopodium europaeus (Ufer-Wolfstrapp)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (yEE3): Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Juncus effusus (Flatter-Binse), dl / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Cirsium palustre (Sumpf- Kratzdistel) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *</p>
e	0,74	1	<p>Nass- und Feuchtweide (yEC2): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), f / Juncus effusus (Flatter- Binse), dl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl / Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse), RL 99 #, fl / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / Senecio aquaticus agg. (Wasser-Greiskraut Sa.) / Alchemilla vulgaris agg. (Gemeiner Frauenmantel Sa.) / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Juncus articulatus (Glieder-Binse) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess), dl / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf- Vergissmeinnicht Sa.) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, fl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex rostrata (Schnabel- Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3, f / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 * / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. Sumpf- Wasserstern Sa.) / Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)</p> <p>Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Cirsium oleraceum (Kohl(-Kratz)distel), RL 99 # / Calamagrostis canescens (Sumpf- Reitgras), RL 99 # / Spiraea billardii (Billards Spierstrauch), dl, (cf.) / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Angelica sylvestris (Wald- Engelwurz) / Stachys sylvatica (Wald-Ziest) / Cirsium palustre (Sumpf- Kratzdistel) / Mentha spicata agg. (Gruene Minze Sa.) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Lycopodium europaeus (Ufer-Wolfstrapp)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
f	0,74	1	<p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 *, fl / <i>Festuca rubra</i> agg. (Rotschwingel Sa.), dl / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), f / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess), f / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee), f / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel) / <i>Achillea ptarmica</i> (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz) / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie), f / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras), fl / <i>Veronica chamaedrys</i> ssp. <i>chamaedrys</i> (Gamander-Ehrenpreis)</p> <p>Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> (Gegenblaeetriges Miltkraut), RL 99 * / <i>Fontinalis antipyretica</i> (), RL 99 * / <i>Callitriche palustris</i> agg. Sumpf-Wasserstern Sa.) / <i>Mimulus guttatus</i> (Gelbe Gauklerblume) / <i>Petasites hybridus</i> (Gemeine Pestwurz) / <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras)</p>
g	0,38	1	<p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): <i>Angelica sylvestris</i> (Wald-Engelwurz), f / <i>Filipendula ulmaria</i> (Echtes Maedesuess), dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Scirpus sylvaticus</i> (Gemeine Waldsimse), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3 / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), fl / <i>Lotus uliginosus</i> (Sumpf-Hornklee) / <i>Achillea ptarmica</i> (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / <i>Polygonum bistorta</i> (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmieie), f / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, I / <i>Crepis paludosa</i> (Sumpf-Pippau), RL 99 V / <i>Chaerophyllum hirsutum</i> ssp. <i>hirsutum</i> (Rauhhaariger Kaelberkropf)</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
913 A	0,32	1	<p>Borstgrasrasen (zDF0): <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3, dl / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, dl / <i>Polygala vulgaris</i> (Gemeines Kreuzbluemchen) / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Arnica montana</i> (Arnika), RL 99 3N / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide) / <i>Teucrium scorodonia</i> (Salbei-Gamander) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula campestris</i> agg. (Feld-Hainsimse Sa.) / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewöhnliches Ruchgras) / <i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Agrostis stolonifera</i> (Weisses Straussgras), fl / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), fl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, l / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.)</p> <p>Roerichtbestand (yCF0): <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), d</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Picea abies</i> (Fichte), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Picea abies</i> (Fichte), l</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3</p> <p>Borstgrasrasen (DF0): <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, fl / <i>Pedicularis sylvatica</i> (Wald-Laeusekraut), RL 99 3N, fl /</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, dl / Polygala serpyllifolia (Quendel-Kreuzbluemchen), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide) / Carex pallescens (Bleiche Segge), RL 99 # / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum formosum (), RL 99 * / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Lycopodium clavatum (Keulen-Baerlapp), RL 99 3 / Huperzia selago (Tannen-Baerlapp), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V
K	0,70	1	Ehemaliger Bahndamm. Entsprechend der NSG-VO ist die Nutzung des Dammmaterials für den Wegebau gestattet.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
L	0,21	1	<p>Im südlichen Drittel: Weiden-Ufergebuesch (yBE1): Salix aurita (Ohr-Weide), dl / Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Picea abies (Fichte) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V, c / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), dl / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere), fl / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, l / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, l / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), l / () / ()</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), c / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), cf / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)</p> <p>Die restlichen zwei Drittel: Ehemaliger Bahndamm. Entsprechend der NSG-VO ist die Nutzung des Dammmaterials für den Wegebau gestattet.</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
a	0,20	1	<p>Borstgrasrasen (zDF0): <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3, dl / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, dl / <i>Polygala vulgaris</i> (Gemeines Kreuzbluemchen) / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Arnica montana</i> (Arnika), RL 99 3N / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide) / <i>Teucrium scorodonia</i> (Salbei-Gamander) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula campestris</i> agg. (Feld-Hainsimse Sa.) / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewöhnliches Ruchgras) / <i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Agrostis stolonifera</i> (Weisses Straussgras), fl / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), fl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, l / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.)</p> <p>Roerhrichtbestand (yCF0): <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), d</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Picea abies</i> (Fichte), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Picea abies</i> (Fichte), l</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3</p> <p>Borstgrasrasen (DF0): <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, fl / <i>Pedicularis sylvatica</i> (Wald-Laeusekraut), RL 99 3N, fl /</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.**Fläche****BE****Text**

Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, dl / Polygala serpyllifolia (Quendel-Kreuzbluemchen), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide) / Carex pallescens (Bleiche Segge), RL 99 # / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum formosum (), RL 99 * / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Lycopodium clavatum (Keulen-Baerlapp), RL 99 3 / Huperzia selago (Tannen-Baerlapp), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
b	0,17	1	<p>Borstgrasrasen (zDF0): <i>Vaccinium vitis-idaea</i> (Preiselbeere), RL 99 3, dl / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Hypericum maculatum</i> (Geflecktes Johanniskraut) / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, dl / <i>Polygala vulgaris</i> (Gemeines Kreuzbluemchen) / <i>Potentilla erecta</i> (Blutwurz), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Arnica montana</i> (Arnika), RL 99 3N / <i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele) / <i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straussgras) / <i>Vaccinium myrtillus</i> (Heidelbeere) / <i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide) / <i>Teucrium scorodonia</i> (Salbei-Gamander) / <i>Carex spec.</i> (Segge unbestimmt) / <i>Luzula campestris</i> agg. (Feld-Hainsimse Sa.) / <i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewöhnliches Ruchgras) / <i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)</p> <p>Bodensaures Kleinseggenried (yCC1): <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Cirsium palustre</i> (Sumpf-Kratzdistel), f / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Agrostis stolonifera</i> (Weisses Straussgras), fl / <i>Juncus effusus</i> (Flatter-Binse), fl / <i>Succisa pratensis</i> (Teufelsabbiss), RL 99 3 / <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 #, fl / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras), fl / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Galium uliginosum</i> (Moor-Labkraut), RL 99 V / <i>Carex panicea</i> (Hirse-Segge), RL 99 3 / <i>Nardus stricta</i> (Borstgras), RL 99 3, l / <i>Knautia dipsacifolia</i> (Wald-Witwenblume), (cf.)</p> <p>Roerhrichtbestand (yCF0): <i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras), d</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3</p> <p>Birken-Moorwald (zAD5): <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), d / <i>Picea abies</i> (Fichte), dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V / <i>Carex echinata</i> (Stern-Segge), RL 99 3 / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N / <i>Polytrichum commune</i> (), RL 99 *, dl</p> <p>Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / <i>Eriophorum vaginatum</i> (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt), d / <i>Carex nigra</i> (Braune Segge), RL 99 V, dl / <i>Agrostis canina</i> (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Juncus acutiflorus</i> (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / <i>Eriophorum angustifolium</i> (Schmalblättriges Wollgras), RL 99 3, fl / <i>Molinia caerulea</i> (Pfeifengras), fl / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / <i>Carex canescens</i> (Grau-Segge), RL 99 * / <i>Betula pubescens</i> (Moor-Birke), l / <i>Picea abies</i> (Fichte), l</p> <p>Bachbegleitender Erlenwald (yAC5): <i>Viola palustris</i> (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / <i>Alnus glutinosa</i> (Schwarz-Erle) / <i>Frangula alnus</i> (Faulbaum) / <i>Luzula sylvatica</i> (Wald-Hainsimse), RL 99 * / <i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele) / <i>Equisetum sylvaticum</i> (Wald-Schachtelhalm) / <i>Sphagnum spec.</i> (Torfmoos unbestimmt) / <i>Carex rostrata</i> (Schnabel-Segge), RL 99 3</p> <p>Borstgrasrasen (DF0): <i>Galium saxatile</i> (Harzer Labkraut), RL 99 # / <i>Juncus squarrosus</i> (Sparrige Binse), RL 99 3N, fl / <i>Pedicularis sylvatica</i> (Wald-Laeusekraut), RL 99 3N, fl /</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, dl / Polygala serpyllifolia (Quendel-Kreuzbluemchen), RL 99 3, l / Calluna vulgaris (Besenheide) / Carex pallescens (Bleiche Segge), RL 99 # / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3 / Polytrichum formosum (), RL 99 * / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Lycopodium clavatum (Keulen-Baerlapp), RL 99 3 / Huperzia selago (Tannen-Baerlapp), RL 99 3 / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3 / Carex demissa (Aufsteigende Gelb-Segge), RL 99 V
d	3,05	1	<p>Weiden-Ufergebuesch (yBE1): Betula pubescens (Moor-Birke), fl / Salix aurita (Ohr-Weide), dl / Picea abies (Fichte) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)</p> <p>Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V, fl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V, c / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Myosotis scorpioides agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), dl / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, l / Stellaria graminea (Gras-Stemmiere), fl / Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) / Calluna vulgaris (Besenheide), l / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, l / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, l / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), l / () / ()</p> <p>Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1): Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), c / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf), cf / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Blechnum spicant (Rippenfarn), RL 99 * / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 # / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)</p>
e	0,26	1	Gemeinsam mit der U.Abt. 913f bildet diese Fläche eine aus drei Teichen bestehende Teichlandschaft, welche u. a. von Birken, Erlen, Ebereschen, Weiden und Fichten umsäumt sind.
f	0,32	1	Gemeinsam mit der U.Abt. 913e bildet diese Fläche eine aus drei Teichen bestehende Teichlandschaft, welche u. a. von Birken, Erlen, Ebereschen, Weiden und Fichten umsäumt sind

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.
914 a

Fläche
0,28

BE
1

Text

Ufergehoelz (yBE0):

Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Picea abies (Fichte) / Sorbus aucuparia (Eberesche)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Lysimachia nummularia (Pfennigkraut), fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss) / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)

Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1):

Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), l / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Picea abies (Fichte), l / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Carex vesicaria (Blasen-Segge), RL 99 3 / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):

Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.
915 a

Fläche
1,36

BE
1

Text

Ufergehoelz (yBE0):

Salix aurita (Ohr-Weide) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Picea abies (Fichte) / Sorbus aucuparia (Eberesche)

Bodensaures Kleinseggenried (yCC1):

Lysimachia nummularia (Pfennigkraut), fl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, dl / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, fl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, fl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm), fl / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), dl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Juncus effusus (Flatter-Binse) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Mentha arvensis (Acker-Minze) / Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss) / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut) / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Dactylorhiza maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3 / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)

Bachoberlauf im Mittelgebirge (zFM1):

Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.) / Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 *, fl / Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 # / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V

Bachbegleitender Erlenwald (zAC5):

Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Betula pubescens (Moor-Birke), l / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Carex remota (Winkel-Segge) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Picea abies (Fichte), l / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Carex vesicaria (Blasen-Segge), RL 99 3 / Lycopodium annotinum (Sprossender Baerlapp), RL 99 3, fl

Sicker-, Sumpfquelle (yFK2):

Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Miltkraut), RL 99 *, d

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
923 a	0,44	1	<p>Biotoptyp: Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur (zKA2): Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Aconitum napellus ssp. neomontanum (Blauer Eisenhut), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3</p> <p>Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.)</p> <p>Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Betula pubescens (Moor-Birke), dl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Salix aurita (Ohr-Weide) / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Ajuga reptans (KriechenderGuensel) / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Frangula alnus (Faulbaum) / Sorbus aucuparia (Eberesche) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Luzula pilosa (Fruehlings-Hainsimse) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
b	0,78	1	<p>Biotoptyp: Birken-Moorwald (zAD5): Frangula alnus (Faulbaum) / Betula pubescens (Moor-Birke), d / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3 / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras), RL 99 3N, f / Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras), RL 99 # / Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn) / Picea abies (Fichte), l / Polytrichum commune (), RL 99 *,dl / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich)</p> <p>Biotoptyp: Bachbegleitender Erlenwald (zAC5): Betula pubescens (Moor-Birke), dl / Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich) / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Salix aurita (Ohr-Weide) / Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Ajuga reptans (KriechenderGuensel) / Athyrium filix-femina (Frauenfarn) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich) / Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) / Frangula alnus (Faulbaum) / Sorbus aucuparia (Eberesche) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 * / Molinia caerulea (Pfeifengras) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Luzula pilosa (Fruehlings-Hainsimse) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Valeriana dioica (Sumpf-Baldrian), RL 99 *</p> <p>Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (zFM2): Fontinalis antipyretica (), RL 99 * / Callitriche palustris agg. (Sumpf-Wasserstern Sa.)</p> <p>Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (yEE3): Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, dl / Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) / Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) / Juncus effusus (Flutter-Binse) / Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V / Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) / Knautia dipsacifolia (Wald-Witwenblume), (cf.) / Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse) / Carex rostrata (Schnabel-Segge), RL 99 3, dl / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Chaerophyllum hirsutum ssp. hirsutum (Rauhhaariger Kaelberkropf) / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V / Filipendula ulmaria (Echtes Maedesuess) / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V / Molinia caerulea (Pfeifengras), dl / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt) / Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge), RL 99 3 / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Galium uliginosum (Moor-Labkraut), RL 99 V / Polygonum bistorta (Wiesen-Knoeterich), RL 99 * / Succisa pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3 / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3</p>
c	0,11	1	Wegeböschung u. a. bestockt mit Weiden, Ebereschen, Birken, Erlen und Fichten
d	0,39	1	In der Nordhälfte Wegeböschung u. a. bestockt mit Weiden, Ebereschen, Birken, Erlen und Fichten
			In der Südhälfte Übergang zwischen dem westlich angrenzenden Fichtenwald und der Ökofläche U.Abt. 17c.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
924 A	9,62	1	<p>Bergheide-Beerenstrauchheide (zDA5): Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), fl / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, dl / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere), dl / Calluna vulgaris (Besenheide), dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), dl / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, fl / Agrostis canina (Hunds-Straußgras), RL 99 V, l / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen), RL 99 * / Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn) / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Molinia caerulea (Pfeifengras), s / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Luzula pilosa (Fruehlings-Hainsimse) / Juncus filiformis (Faden-Binse), RL 99 2, l / Sorbus aucuparia (Eberesche) / Carex panicea (Hirse-Segge), RL 99 3, l / Festuca rubra (Rotschwingel), fl / Danthonia decumbens (Dreizahn), RL 99 3, l / Rumex acetosella (Gewöhnlicher Kleiner Sauerampfer) / Juncus effusus (Flatter-Binse), l / Betula pendula (Sand-Birke) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Picea abies (Fichte) / Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) / Quercus robur (Stiel-Eiche) / Frangula alnus (Faulbaum) / Salix cinerea ssp. cinerea (Asch-Weide) / Juniperus communis s.l. (Wacholder), RL 99 3, s / Juncus squarrosus (Sparrige Binse), RL 99 3N</p> <p>Bergheide-Beerenstrauchheide (zDA5): Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, fl / Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, dl / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere), dl / Calluna vulgaris (Besenheide), dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), dl / Betula pendula (Sand-Birke) / Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen), RL 99 * / Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn) / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Molinia caerulea (Pfeifengras), s / Festuca rubra (Rotschwingel), fl / Rumex acetosella (Gewöhnlicher Kleiner Sauerampfer) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Picea abies (Fichte) / Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) / Sorbus aucuparia (Eberesche) / Quercus robur (Stiel-Eiche) / Frangula alnus (Faulbaum) / Salix cinerea ssp. cinerea (Asch-Weide) / Juniperus communis s.l. (Wacholder), RL 99 3, s</p> <p>Wacholder-Heide (zDA4): Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, dl / Juniperus communis s.l. (Wacholder), RL 99 3, f / Carex ovalis (Hasenpfoten-Segge) / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere), dl / Calluna vulgaris (Besenheide), dl / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), dl / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, fl / Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 # / Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen), RL 99 * / Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Molinia caerulea (Pfeifengras), s / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, fl / Luzula pilosa (Fruehlings-Hainsimse) / Agrostis canina (Hunds-Straußgras), RL 99 V, l / Festuca rubra (Rotschwingel), fl / Danthonia decumbens (Dreizahn), RL 99 3, l / Rumex acetosella (Gewöhnlicher Kleiner Sauerampfer) / Juncus effusus (Flatter-Binse), l / Betula pendula (Sand-Birke) / Picea abies (Fichte) / Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) / Sorbus aucuparia (Eberesche) / Quercus robur (Stiel-Eiche) / Frangula alnus (Faulbaum) / Salix cinerea ssp. cinerea (Asch-Weide) / Juncus squarrosus (Sparrige Binse), RL 99 3N</p> <p>Bergheide-Beerenstrauchheide (zDA5): Vaccinium vitis-idaea (Preiselbeere), RL 99 3, fl / Calluna vulgaris (Besenheide), f / Vaccinium myrtillus (Heidelbeere), dl / Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) / Genista pilosa (Haar-Ginster), RL 99 3, s / Carex pilulifera (Pillen-Segge) / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V / Festuca ovina agg. (Schafschwingel Sa.) / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), f / Populus tremula (Zitter-Pappel) / Betula pubescens (Moor-Birke) / Juniperus communis s.l. (Wacholder), RL 99 3, s / Picea abies (Fichte), l / Maianthemum bifolium (Zweiblaettrige Schattenblume), l / Trientalis europaea (Siebenstern), RL 99 *, fl</p>

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
			Borstgrasrasen (zDF0): Polygala serpyllifolia (Quendel-Kreuzbluemchen), RL 99 3, s / Nardus stricta (Borstgras), RL 99 3, fl / Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99V, f / Festuca filiformis (Haar-Schafschwengel), RL 99 V, fl / Galium saxatile (Harzer Labkraut), RL 99 #, f / Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), f / Danthonia decumbens (Dreizahn), RL 99 3, fl / Agrostis capillaris (Rotes Straussgras) / Juncus squarrosus (Sparrige Binse), RL 99 3N, fl / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, s / Calluna vulgaris (Besenheide), l / Veronica chamaedrys ssp. chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis), l / Festuca nigrescens (Horst-Rotschwengel), fl / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle), s / Rubus spec. (Brombeere unbestimmt), l
B	0,51	1	Fläche ist eingegattert
		2	Fläche ist eingegattert
D	0,63	1	Kultur über Heideresten
925 A	1,05	1	Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Geum rivale (Bach-Nelkenwurz), RL 99 3 / Petasites albus (Weisse Pestwurz), RL 99 * / Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.) / Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V / Thelypteris limbosperma (Bergfarn), RL 99 * / Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL 99 V / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), dl / Polytrichum commune (), RL 99 *, dl
933 a	0,05	1	Biotoptyp: Uebergangs-, Zwischenmoor, Quellmoor (zCA3): Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich), dl / Epilobium palustre (Sumpf-Weidenroeschen), RL 99 3 / Sphagnum spec. (Torfmoos unbestimmt), d / Carex nigra (Braune Segge), RL 99 V, cdl / Polytrichum commune (), RL 99 *, c / Viola palustris (Sumpf-Veilchen), RL 99 3, c / Agrostis canina (Hunds-Straussgras), RL 99 V, cd / Carex echinata (Stern-Segge), RL 99 3, c / Juncus acutiflorus (Spitzbluetige Binse), RL 99 #, d / Galium palustre s.l. (Sumpf-Labkraut Sa.), f / Ajuga reptans (Kriechender Guensel) / Crepis paludosa (Sumpf-Pippau), RL 99 V / Betula pubescens (Moor-Birke), s / Ajuga reptans (Kriechender Guensel), fl / Cardamine pratensis var. pratensis (Wiesen-Schaumkraut) / Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse), RL 99 *, dl / Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) / Glyceria fluitans agg. (Flutender Schwaden Sa.), dl / Salix aurita (Ohr-Weide) / Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), fl / Stellaria alsine (Quell-Sternmiere)

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit		
				Maßnahme	Maßnahme		Größe	Einheit
						Dring.* Lage		
13 d	0,36	1	1 7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.	keine	Bekämpfung von Problempflanzen weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	1 a.g.Fl.
				23 Röhrichte	a.g.Fl.	keine		3 a.g.Fl.
				34 Borstgrasrasen	a.g.Fl.	keine		1 a.g.Fl.
				11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im S	a.g.Fl.	30 Lfdm		3 a.g.Fl.
				9192 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	a.g.Fl.	keine		1 a.g.Fl.
13 E ha	0,54	1	1 1211	Sümpfe und Riede	a.g.Fl.	keine	Bekämpfung von Problempflanzen weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.
				Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		im W		2 im W 0,06
				Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		im W		2 im W 0,09
				23 Röhrichte	a.g.Fl.	keine		3 a.g.Fl.
				22 Sümpfe und Riede	a.g.Fl.	keine		3 a.g.Fl.
13 e	0,04	1	1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N	a.g.Fl.	15 Lfdm	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.
				7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.	keine		3 a.g.Fl.
				34 Borstgrasrasen	a.g.Fl.	keine		3 a.g.Fl.
				9192 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	a.g.Fl.	keine		3 a.g.Fl.
				Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		a.g.Fl.		2 im W 0,05

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme				Dring.* Lage		Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme				
13 H ha	0,24	2	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen		2 im S	0,03
13 I ha	0,33	4	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen		3 im SO	0,12
13 K ha	0,20	2	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen		2 im SO	0,08
13 L ha	0,97	1	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen		3 im O	0,22
		6 ha	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen		3 im O	0,11
14 a	0,44	1	1 7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		
14 b	0,34	1	1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	30 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.	0,20 ha	
		1	25	Quellbereiche	a.g.Fl.	keine	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.	0,20 ha	
14 C	1,80	2	1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer in d.M.		50 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	in d.M.	0,06 ha	
							Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	3	in d.M.	20 Stück	
		3	1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N		80 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	im N	0,07 ha	
14 D	1,08	1	1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer in d.M.		140 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,32 ha	
14 E	0,47	1	1 41	Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	keine	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
		1	1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
14 e	0,20	1	1 41	Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,10 ha	
		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	70 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,10 ha	
14 G	2,43	2	1 25	Quellbereiche	a.g.Fl.	keine	Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	a.g.Fl.	0,20 ha	
		1	41	Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	keine	Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	a.g.Fl.	0,20 ha	

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Maßnahme				
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme	Dring.*	Lage	Größe	Einheit
15 F	0,06	2	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	a.g.Fl.	a.g.Fl.
15 G	0,09	2	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	a.g.Fl.	a.g.Fl.
15 H	0,50	3	1 11 1 1211	Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer in d.M. Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	40 Lfdm a.g.Fl.	a.g.Fl.	Fehlbestockung entnehmen keine	3 a.g.Fl. Fehlbestockung entnehmen	200 Stück 3 a.g.Fl.	200	
15 Q	1,06	2	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	a.g.Fl.	a.g.Fl.
15 R	0,74	4	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	a.g.Fl.	a.g.Fl.
		1	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	a.g.Fl.	a.g.Fl.
		4	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	a.g.Fl.	a.g.Fl.
15 S	1,10	1	1 1231	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-	a.g.Fl.	keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1 a.g.Fl.	0,10 ha		
17 A ha	0,11	1	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	Fehlbestockung entnehmen	3 a.g.Fl.	0,03	
		2	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	Fehlbestockung entnehmen	3 a.g.Fl.	0,01	
17 a	0,26	1	1 24	Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.		
		1	1 11	Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.		
17 b	0,33	1	1 24	Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.		
		1	1 11	Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer	a.g.Fl.	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.		

Objekt- und Maßnahmenliste
nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt			Maßnahme			Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE Lfd. Objekt	Maßnahme	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	Fehlbestockung entnehmen				
17 h	0,13	1 1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	90 Lfdm	a.g.Fl.	3	a.g.Fl.	3 im W	0,11
17 l ha	0,40	1 1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.				
		3 1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.				
17 K ha	0,13	1 1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.				
17 M	0,96	1 1 1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald a.g.Fl.	keine	keine	1	a.g.Fl.		
19 f	0,27	1 1 1241	Planungsrelevante Offenlandflächen a.g.Fl.	keine	keine	1	a.g.Fl.		
19 M	0,15	1 1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.				
		1 1 1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald a.g.Fl.	keine	keine	1	a.g.Fl.		
19 W	0,03	1 1 1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald a.g.Fl.	keine	keine	1	a.g.Fl.		
23 a	0,51	1 1 22	Sümpfe und Riede a.g.Fl.	keine	keine				
		1 24	Nass- und Feuchtgrünland a.g.Fl.	keine	keine				
		1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	70 Lfdm	a.g.Fl.				
		1 41	Bruch- und Sumpfwälder a.g.Fl.	keine	keine				

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Maßnahme		Maßnahme		Maßnahme	
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme	Maßnahme	Maßnahme	Maßnahme	Maßnahme
23 b	6,42	1	1	9191 Moorwälder (91 D0)	a.g.Fl.	keine		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP
				41 Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	keine		Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen
				22 Sümpfe und Riede	a.g.Fl.	keine		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP
				24 Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	keine		Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen
				11 Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer	a.g.Fl.	1300	Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP
23 c	0,06	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald
23 H	0,65	3	1	1231 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-	a.g.Fl.	0,13	ha	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen
24 a	0,55	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald
24 F	0,47	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer	im NW	180	Lfdm	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen	Fehlbeseckung entnehmen
24 f	0,25	1	1	562 Waldinnenrand	a.g.Fl.	keine		Fläche der Sukzession überlassen	Fläche der Sukzession überlassen	Fläche der Sukzession überlassen	Fläche der Sukzession überlassen	Fläche der Sukzession überlassen

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt					Maßnahme		Dring.*	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd.	Objekt	Lage	Größe							
25 e	4,75	1	1	35 Magerwiesen und -weiden	a.g.Fl.	0,67	ha	Fläche stilllegen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im W	0,32	ha	
		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im O	im W	250	Lfdm	Fläche stilllegen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im W	0,32	ha	
		1	9191	Moorwälder (91 D0)	a.g.Fl.	0,62	ha	Fläche stilllegen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im W	0,32	ha	
		1	24	Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	0,11	ha	Fläche stilllegen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im W	0,32	ha	
		1	6230	Borstgrasrasen im Mittelgebirge	a.g.Fl.	0,18	ha	Fläche stilllegen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im W	0,32	ha	
		1	22	Sümpfe und Riede	a.g.Fl.	0,23	ha	Fläche stilllegen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im W	0,32	ha	
		1	7140	Übergangs- und Schwingrasen-Moore	a.g.Fl.	0,04	ha	Fläche stilllegen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im W	0,32	ha	
25 f	0,61	1	1	9191 Moorwälder (91 D0)	a.g.Fl.	keine		Fläche stilllegen Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	a.g.Fl.	0,06	ha	
25 g	0,13	1	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	0,13	ha	Fläche stilllegen Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	a.g.Fl.	0,13	ha	
25 M	9,32	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	600	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	2	a.g.Fl.	0,30	ha	
		2	1	25 Quellbereiche	a.g.Fl.	0,02	ha	Fehlbestockung entnehmen	2	a.g.Fl.	0,02	ha	
		5	1	25 Quellbereiche	a.g.Fl.	0,14	ha	Fehlbestockung entnehmen	2	a.g.Fl.	0,14	ha	

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Maßnahme		Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme				
25 N	0,74	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im SO	im SO	20	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	2	im SO	0,01	ha
		2	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im SO	im SO	200	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	2	im SO	0,10	ha
25 O	0,74	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im O	im O	145	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	2	im O	0,10	ha
25 P	0,91	1	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	im O	0,10	ha	Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	im O	0,10	ha
		2	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	0,22	ha	Fläche der Sukzession überlassen	1	a.g.Fl.	0,22	ha
25 Q	0,15	1	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	im NO	0,10	ha	Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	im NO	0,10	ha
25 R	0,14	2	1	9191 Moorwälder (91 D0)	im NO	0,10	ha	Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	im NO	0,10	ha
25 S	1,05	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im O	im O	220	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	2	im O	0,50	ha
26 c	1,59	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	a.g.Fl.	300	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,16	ha
		1	41	Bruch- und Sumpfwälder	im O	0,02	ha	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,16	ha
26 e	0,46	1	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	keine		Fläche stilllegen	1	a.g.Fl.		
26 f	0,33	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine		Fläche stilllegen	1	a.g.Fl.		
		1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.			Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
26 I	1,83	1	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	im O	0,10	ha	Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	a.g.Fl.	0,20	ha
		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	a.g.Fl.	180	Lfdm	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	1	im O	100	Stück
								Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	1	a.g.Fl.	0,20	ha
								Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	1	im O	100	Stück

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit				
32 e	0,26	1	1	22 Sümpfe und Riede	a.g.Fl.	keine				
32 F	0,41	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im S	60 Lfdm	Fläche stilllegen	1	a.g.Fl.		
32 G	0,54	2	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	90 Lfdm	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	3	im S	50 Stück	
32 H	0,68	2	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im S	35 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.	0,21 ha	
101 a	0,07	1	1	24 Nass- und Feuchtgrünland	keine	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	3	im S	20 Stück	
		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	20 Lfdm	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		
				11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		
101 B	0,41	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	100 %	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,41 ha	
101 b	0,11	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N	20 Lfdm	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	a.g.Fl.	0,11 ha	
		1	1	24 Nass- und Feuchtgrünland	0,11 ha	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	a.g.Fl.	0,11 ha	
101 E	0,26	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im NO	25 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	2	a.g.Fl.	0,03 ha	
101 F	0,42	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im NO	30 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	2	a.g.Fl.	0,04 ha	
101 G	0,51	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	70 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,15 ha	
101 H	0,26	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	40 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,08 ha	
101 I	0,24	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	50 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,07 ha	
101 K	0,22	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	50 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,07 ha	
101 L	0,25	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	40 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,08 ha	

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Maßnahme		Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche	ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme		
102 b	0,15	1	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im NO	30	Lfdm	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	1	a.g.Fl.
			1	24	Nass- und Feuchtgrünland	keine	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	1	a.g.Fl.
102 B	0,31	1	1	1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im SW	keine	Fehlbestockung entnehmen	1	im SW 0,03
ha										
102 E	0,37	1	1	1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im SW	keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1	a.g.Fl. 0,08 ha
ha								Fehlbestockung entnehmen	3	im SW 0,02
			2	1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im SW	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	im SW 0,02
			ha							
102 G	0,33	1	1	1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1	a.g.Fl. 0,10
ha										
102 g	0,21	1	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	140	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	1	im W 0,03 ha
			1	22	Sümpfe und Riede	keine	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	1	a.g.Fl.
			1	24	Nass- und Feuchtgrünland	keine	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	1	a.g.Fl.
102 K	0,21	1	1	1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im SW	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	im W 0,00
ha										
102 L	0,57	1	1	1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im W	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	im W 0,00
ha										
102 M	0,17	1	1	1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im W	keine	Fehlbestockung entnehmen	1	im W 0,03
ha										
102 O	0,28	1	1	1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im NO	keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1	a.g.Fl. 0,05 ha
ha								Fehlbestockung entnehmen	3	im NO 0,06
103 A	2,78	1	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	440	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl. 0,50 ha
								Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	3	a.g.Fl. 50 Stück

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme				Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme				
104 E	0,48	2	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	0 ha	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.		
104 F	0,04	2	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
104 H	0,04	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N		20 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	im N	0,01	ha
104 I	0,02	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N		30 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	im N	0,00	ha
104 L	0,43	1	1	25 Quellbereiche	im O	0 ha	Fehlbestockung entnehmen	1	im W	0,10	ha
105 A	1,69	3	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.		400 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	3	a.g.Fl.	0,15	ha
105 B	0,24	5	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer in d.M.		30 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	100,00	Stück
105 c	3,76	1	1	24 Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	in d.M.	0,05	ha
105 c		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.		750 Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im SW	0,30	ha
105 c		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.		750 Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	3	a.g.Fl.	0,30	ha
105 c		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.		750 Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im SW	0,30	ha
105 c		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.		750 Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	3	a.g.Fl.	0,30	ha
105 c		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.		750 Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	im SW	0,30	ha
105 E	0,05	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,30	ha

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche	ha	BE Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit				
105 e	1,46	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	350 Lfdm				
105 e			1	24 Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	keine				0,30 ha
105 e			1	35 Magerwiesen und -weiden	a.g.Fl.	keine				0,30 ha
105 e			1	7140 Übergangs- und Schwingrasen-Moore	a.g.Fl.	keine				0,30 ha
105 F	0,02	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine				0,30 ha
105 f	1,87	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	200 Lfdm				
105 f			1	41 Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	keine				
105 f			1	25 Quellbereiche	a.g.Fl.	keine				
105 f			1	7140 Übergangs- und Schwingrasen-Moore	a.g.Fl.	keine				
105 G	0,08	1	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		a.g.Fl.				3 im SW 0,01
105 G	0,08	2	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine				
105 H	0,10	2	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		a.g.Fl.				3 im SW 0,01
105 H	0,10	3	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		a.g.Fl.				3 im SW 0,01
105 K	0,06	1	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		a.g.Fl.				1 im SW 0,01

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
 Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
 Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Maßnahme		Maßnahme	
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe Einheit	Größe Einheit	Maßnahme	Maßnahme	Dring.* Lage	Größe Einheit
105 L ha	0,97	1	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im W	im W	keine	keine	Fehlbestockung entnehmen	1 a.g.Fl. 0,01
105 L ha		1	1 1211	Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.	a.g.Fl.	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	1 a.g.Fl. 1 a.g.Fl.	0,01 ha 0,01 ha
105 L		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im W	50 Lfdm	50 Lfdm	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	Fehlbestockung entnehmen	1 a.g.Fl. 0,01
105 L	0,97	2	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im SW	40 Lfdm	40 Lfdm	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	1 a.g.Fl. 1 a.g.Fl.	0,01 ha 0,01 ha
105 N	0,93	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im SW	50 Lfdm	50 Lfdm	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	1 a.g.Fl. 1 a.g.Fl.	0,01 ha 0,01 ha
105 N		1	1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	0 ha	0 ha	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	1 a.g.Fl. 1 a.g.Fl.	0,01 ha 0,01 ha
105 N		1	25	Quellbereiche	keine	keine	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	1 a.g.Fl. 1 a.g.Fl.	0,01 ha 0,01 ha
105 P	0,49	1	12	Natürl./Naturnahe unverbaute stehende	a.g.Fl.	100 Lfdm	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	3 a.g.Fl.	0,24 ha
106 A	1,53	1	1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	1 a.g.Fl.	50,00 Stück
106 A	1,53	3	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	140 Lfdm	140 Lfdm	Bekämpfung von Problempflanzen Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	keine	1 a.g.Fl.	0,15 ha

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt					Maßnahme			Maßnahme		Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd.	Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen				
106 A	1,53	4	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	210	Lfdm			1	a.g.Fl.		
106 B	1,89	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine			Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
106 B		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im S		350	Lfdm		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
106 B		1	25	Quellbereiche	a.g.Fl.	keine			Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
106 b	0,42	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N		180	Lfdm		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.		
106 C	0,05	1	1	1231 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-	a.g.Fl.	keine			Fehlbestockung entnehmen	2	im O	0,02	ha
106 E	0,18	1	1	1231 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-	a.g.Fl.	keine			Fehlbestockung entnehmen	2	im O	0,02	ha
106 G	0,66	2	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine			Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
106 H	0,28	2	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine			Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
113 B	0,12	2	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	keine			Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,11	ha
113 B		1	1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	100	%		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,11	ha
113 C	0,22	2	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	100	%		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,21	ha
113 C		1	1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	100	%		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,21	ha
113 D	0,10	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	100	%		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,10	ha
113 D		1	41	Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	100	%		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,10	ha
118 A	0,36	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	70	Lfdm		Fehlbestockung entnehmen	2	a.g.Fl.	0,04	ha

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Maßnahme		Größe	Einheit	Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche	ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme						
503 D	1,23	1	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	110	Lfdm	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald Fehlbestockung entnehmen			1	a.g.Fl.	0,14	ha
503 D				1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald a.g.Fl.	100	%	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald Fehlbestockung entnehmen			3	a.g.Fl.	0,07	ha
503 D	1,23	2	1	25	Quellbereiche im NO	keine		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald			3	a.g.Fl.	0,14	ha
503 D				1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald a.g.Fl.	100	%	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald			1	a.g.Fl.	1,09	ha
503 D				1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im NO	40	Lfdm	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald			1	a.g.Fl.	1,09	ha
504 B	2,49	1	1	1231	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH- a.g.Fl.	100	%	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen			1	a.g.Fl.	0,60	ha
504 B	2,49	2	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer in d.M.	60	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen			3	in d.M.	0,10	ha
504 B				1	25 Quellbereiche im NW	keine		Fehlbestockung entnehmen			3	in d.M.	0,10	ha
504 B	2,49	3	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N	40	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen			3	im N	0,11	ha
504 C	12,82	1	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	1000	Lfdm	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen Fehlbestockung entnehmen			1	a.g.Fl.	1,50	ha
504 C				1	25 Quellbereiche in d.M.	keine		Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen Fehlbestockung entnehmen			2	im SW	0,61	ha
504 D	2,00	1	1	33	Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden	im O		keine			2	im SW	1,50	ha
1,41 ha								Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald					0,61	ha
504 D				1	7140 Übergangs- und Schwingrasen-Moore im O	keine		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald			1	a.g.Fl.	1,41	ha
504 D				1	41 Bruch- und Sumpfwälder im O	keine		Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald			1	a.g.Fl.	1,41	ha
504 D				1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald a.g.Fl.	100	%	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald			1	a.g.Fl.	1,41	ha
504 D	2,00	2	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	50	Lfdm							

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd.	Objekt	Objekt		Maßnahme		Dring.*	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme	Größe	Einheit
					Lfd.	Objekt	Größe	Einheit							
505 B	1,79	1	1	25 Quellbereiche	im O		keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,50 ha	
505 B			1	41 Bruch- und Sumpfwälder	im O		keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,09 ha	
505 B			1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.		300 Lfdm	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,09 ha	
505 B			1	7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	im O		keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,09 ha	
505 C	2,70	1	1	41 Bruch- und Sumpfwälder	im O		keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,14 ha	
505 C			1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,14 ha	
505 C			1	25 Quellbereiche	im O		keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,14 ha	
505 C			1	7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	im O		keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,14 ha	
505 C	2,70	2	1	7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	im O		keine								
505 C			1	25 Quellbereiche	im O		keine								
507 A	0,85	4	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.		120 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,16 ha	
507 A			1	7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,16 ha	
507 A			1	6430 Feuchte Hochstaudenfluren	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.			Fehlbestockung entnehmen	0,16 ha	

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Maßnahme		Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme				
508 A	2,21	1	1 7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,66 ha	
508 A			1 1213	Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine	keine	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	2,21 ha	
508 A			1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	450	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,66 ha	
508 A			1 9192	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	a.g.Fl.	keine	keine	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	2,21 ha	
508 A			1 6430	Feuchte Hochstaudenfluren	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,66 ha	
509 a	2,67	1	1 1241	Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	3	ha	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	2,21 ha	
509 A	2,79	1	1 11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N	a.g.Fl.	460	Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	2,67 ha	
509 A			1 6430	Feuchte Hochstaudenfluren	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,84 ha	
509 A			1 9192	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	2,79 ha	
509 A			1 7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,84 ha	
509 b	1,59	1	1 1241	Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	2	ha	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,84 ha	
								Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,59 ha	
								weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			Maßnahme		Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche	ha	BE Lfd. Objekt	Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme				
510 a	1,39	1	1	24 Nass- und Feuchtgrünland	im SO	keine	keine	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,39	ha
510 a			1	6430 Feuchte Hochstaudenfluren	im SO	keine	keine	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,39	ha
510 a			1	1241 Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	1 ha		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,39	ha
510 a			1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	im SO	40 Lfdm		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,39	ha
510 C	1,80	1	1	9192 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbstockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,54	ha
510 C			1	7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbstockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,54	ha
510 C			1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	320 Lfdm		Fehlbstockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,54	ha
517 B	0,29	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbstockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	2	a.g.Fl.	0,12	ha
517 B			1	25 Quellbereiche	a.g.Fl.	keine	keine	Fehlbstockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	2	a.g.Fl.	0,12	ha
517 B			1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	60 Lfdm		Fehlbstockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn.	2	a.g.Fl.	0,12	ha
520 A	1,17	1	1	1231 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-	a.g.Fl.	keine	keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	1	a.g.Fl.	0,20	ha
522 A	1,49	2	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	260 Lfdm		Bekämpfung von Problemplanzen	1	im W	0,01	ha
522 A			1	24 Nass- und Feuchtgrünland	im W	keine	keine	Fehlbstockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,30	ha
522 A			1					Bekämpfung von Problemplanzen	1	im W	0,01	ha
522 A			1					Fehlbstockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,30	ha
522 a	1,11	1	1	24 Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	keine	keine	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,11	ha
522 a			1	1241 Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	1 ha		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		
522 a			1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	im NO	150 Lfdm		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,11	ha
522 a			1					weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme				Maßnahme		Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme	Maßnahme	Größe				
524 A	1,17	2	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	200	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	0,08	3	a.g.Fl.	ha	
524 A	1,17	5	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	50	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	0,04	3	a.g.Fl.	ha	
525 A	3,44	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im NO	100	Lfdm	Erhalt von Altholzanteilen Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	Erhalt von Altholzanteilen Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	8,00	1	a.g.Fl.	Stück	
525 A			1	1212 Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände a.g.Fl.	100	%	Erhalt von Altholzanteilen Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	Erhalt von Altholzanteilen Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen	0,10	1	a.g.Fl.	ha	
525 A	3,44	2	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald a.g.Fl.	100	%							
525 A		1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im NO im O	250	Lfdm							
525 A		1	25	Quellbereiche	10	%							
525 A	3,44	3	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	650	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	0,10	3	a.g.Fl.	ha	
525 C	0,66	1	1	1212 Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände a.g.Fl.	keine		Erhalt von Altholzanteilen Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Erhalt von Altholzanteilen Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	3,00	1	a.g.Fl.	Stück	
526 A	1,48	5	1	1212 Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände a.g.Fl.	100	%	Fehlbestockung entnehmen Erhalt von Altholzanteilen Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	Fehlbestockung entnehmen Erhalt von Altholzanteilen Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	20,00	1	a.g.Fl.	Stück	
529 A	0,42	1	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	im W	30	%	%	13,00	1	a.g.Fl.	Stück	
529 A									1,31	1	a.g.Fl.	ha	
529 B	0,55	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im W	100	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	3	3	im W	0,13	
529 B		1	1	9192 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder im W	300	Lfdm			0,13				

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt					Maßnahme			Maßnahme		Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd.	Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme	Maßnahme				
531 H	1,05	1	1	25 Quellbereiche	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	3	im N	0,21	ha
531 H			1	9192 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	3	im N	1,05	ha
531 H			1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	450	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	3	im N	1,05	ha
531 H			1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	100	%	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.	1,05	ha
533 A	3,40	1	1	9192 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.	0,64	ha
533 A			1	22 Sümpfe und Riede	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.	0,64	ha
533 A			1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	400	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.	0,64	ha
533 A			1	7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	a.g.Fl.	0,64	ha
533 A	3,40	2	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	im SW	30	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	im SW	0,01	ha
533 B	4,06	1	1	9192 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	im W		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	im W	0,54	ha
533 B			1	22 Sümpfe und Riede	im W		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	im W	0,54	ha
533 B			1	7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	im W		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	1	im W	0,54	ha
901 A	0,46	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	im O	50	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	3	im O	0,14	ha
901 A			1	7140 Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	im O		keine	Fehlbestockung entnehmen	Fehlbestockung entnehmen	3	im O	0,14	ha

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Objekt			Maßnahme			Größe	Einheit	Dring.*	Lage	Größe	Einheit
	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Objekt	Lage	Größe						
901 a	0,42	1	1	1241 Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	0	ha	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	0,42	ha
901 a		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	150	Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	0,42	ha
901 a		1	24	Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	keine		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	0,42	ha
901 a		1	22	Sümpfe und Riede	a.g.Fl.	keine		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	0,42	ha
901 B	0,39	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	im N	40	Lfdm					
901 B	0,39	2	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen			im N	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3	im N
ha												0,02
901 b	3,52	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	250	Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	3,52	ha
901 b		1	1241	Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	4	ha	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	3,52	ha
901 C	2,40	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	50	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,72	ha
901 D	0,24	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	50	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,07	ha
901 d	1,32	1	1	24 Nass- und Feuchtgrünland	im O	keine		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,32	ha
901 d		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	im O	50	Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,32	ha
901 d		1	1241	Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	1	ha	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,32	ha
901 d		1	6430	Feuchte Hochstaudenfluren	im O	keine		Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	1,32	ha

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Objekt			Größe	Einheit	Maßnahme	Dring.*	Lage	Größe	Einheit
	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt							
901 e	0,74	1	1 1241	Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	1 ha	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	2	a.g.Fl.	0,74 ha
901 e		1	24	Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	2	a.g.Fl.	0,74 ha
901 e		1	7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	2	a.g.Fl.	0,74 ha
901 e		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im O		80 Lfdm	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	2	a.g.Fl.	0,74 ha
901 e		1	6430	Feuchte Hochstaudenfluren	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	2	a.g.Fl.	0,74 ha
901 E	0,22	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	50 Lfdm	Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl.	0,07 ha
901 f	0,74	1	1 1241	Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	1 ha	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	0,74 ha
901 f		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im O		70 Lfdm	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	0,74 ha
901 f		1	24	Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	keine	Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	1	a.g.Fl.	0,74 ha
901 F	0,16	1	1 1221	Flächen für den Schutz von Vogelarten in	a.g.Fl.	100 %	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,16 ha
901 F		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	50 Lfdm	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.	0,16 ha
901 g	0,38	1	24	Nass- und Feuchtgrünland	a.g.Fl.	0 ha	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	3	a.g.Fl.	0,38 ha
901 g		1	1 1241	Planungsrelevante Offenlandflächen	a.g.Fl.	0 ha	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen Pflege von Offenland-LRT nach KULAP	3	a.g.Fl.	0,38 ha

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt					Maßnahme			Maßnahme		Größe	Einheit	Dring.*	Lage	Größe	Einheit
Abt./Uabt.	Fläche	ha	BE	Lfd. Objekt	Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme						
904 A	0,71	1	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer	a.g.Fl.	100	Lfdm	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen Fehlbestockung entnehmen			2	a.g.Fl.	50,00	Stück
913 A	0,32	1	1	9192	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder	a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.	0,50	ha
913 A		1	23	Röhrichte		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 A		1	22	Sümpfe und Riede		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 A		1	34	Borstgrasrasen		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 A		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer		a.g.Fl.	100	Lfdm	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 A		1	7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 a	0,20	1	1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im S		60	Lfdm	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 a		1	23	Röhrichte		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 a		1	34	Borstgrasrasen		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 a		1	22	Sümpfe und Riede		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 a		1	7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 a		1	9192	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 b	0,17	1	1	23	Röhrichte	a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 b		1	7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 b		1	22	Sümpfe und Riede		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 b		1	34	Borstgrasrasen		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 b		1	9192	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder		a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		
913 b		1	11	Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer		a.g.Fl.	60	Lfdm	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen			3	a.g.Fl.		

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Abt./Uabt.	Objekt				Lage	Größe	Einheit	Maßnahme	Maßnahme	Maßnahme	
	Fläche ha	BE	Lfd.	Objekt						Dring.*	Lage
913 G ha	0,22	1	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		a.g.Fl.	keine	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.	0,04
913 H ha	0,53	1	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		a.g.Fl.	keine	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.	0,11
913 I ha	0,41	1	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen		a.g.Fl.	keine	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	3 a.g.Fl.	0,12
913 L	0,21	1	1	1213 Laubwaldbestände mit über 50% Laubwald	a.g.Fl.	keine	Verbot der Umwandlung von Laubwald in Nadelwald	1	a.g.Fl.		
914 a	0,28	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer im N	20 Lfdm	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		
914 a		1	22	Sümpfe und Riede	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		
914 a		1	41	Bruch- und Sumpfwälder	a.g.Fl.	keine	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen	2	a.g.Fl.		
914 B	0,12	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer in d.M.	30 Lfdm		Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen Fehlbestockung entnehmen	3	in d.M. a.g.Fl.	10,00 Stück 0,05 ha	
915 a	1,36	1	1	11 Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer a.g.Fl.	1000 Lfdm		Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl. a.g.Fl.	100,00 Stück 0,30 ha	
915 a		1	9192	Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder a.g.Fl.	keine		Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl. a.g.Fl.	100,00 Stück 0,30 ha	
915 a		1	22	Sümpfe und Riede a.g.Fl.	keine		Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen Fehlbestockung entnehmen	3	a.g.Fl. a.g.Fl.	100,00 Stück 0,30 ha	
915 B ha	1,24	1	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.		keine	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen	3a.g.Fl.	0,20	
918 A ha	0,03	1	1	1211 Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen	a.g.Fl.		Fehlbestockung entnehmen	3	im SO	0,10 ha	
919 a	0,62	1	1	1241 Planungsrelevante Offenlandflächen a.g.Fl.	keine		keine	Fehlbestockung entnehmen	3 im SO	0,01	
							Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland	1	a.g.Fl.		

Objekt- und Maßnahmenliste

nach Wirtschafts- und Bestandeseinheiten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005
Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."
Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke
Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Flächenart: alle Flächenarten

Objekt				Maßnahme			
Abt./Uabt.	Fläche ha	BE	Lfd. Objekt	Lage	Größe	Einheit	Maßnahme
924 F	0,10	1	1 1213	Laubwald a.g.Fl.	keine		Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen
925 A	1,05	1	1 11	Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer im O	130	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen
933 a	0,05	1	1 7140	Übergangs- und Schwinggrasen-Moore a.g.Fl.	keine		weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen
933 A	0,16	1	1 11	Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer a.g.Fl.	20	Lfdm	Fehlbestockung entnehmen
							Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen

*Dringlichkeit: 1 Beginn sofort
2 Beginn innerhalb von 5 Jahren
3 Beginn innerhalb von 10 Jahren

Dring.*	Lage	Größe	Einheit
1	a.g.Fl.	15,00	Stück
1	im O	0,08	ha
2	a.g.Fl.	0,02	ha
2	a.g.Fl.	10,00	Stück

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
5 a	0,29	1	Die Fichtennaturverjüngung bzw. Anpflanzung entfernen und die Fläche von Verbuschung freihalten.
13 B	0,14	1	Im Zuge einer Durchforstung 60% der Masse entfernen (hauptsächlich im Randbereich zu den U.Abt. 13e und 913b
			Roterleninitialpflanzung
D	0,17	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichten aus dem Quellbereich herausziehen.
E	0,54	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
		2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
F	0,26	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
H	0,24	2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
I	0,33	4	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
K	0,20	2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
L	0,97	1	Im Zuge einer Weihnachtsbaumnutzung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
		6	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
a	0,08	1	Auf der Fläche stehendes Nadelholz entfernen.
b	0,15	1	Fläche von Verbuschung freihalten.
c	0,65	1	Von Verbuschung freihalten.
d	0,36	1	Fläche von Verbuschung freihalten und den Adlerfarn bekämpfen.
e	0,04	1	Auf der Fläche stehendes Nadelholz entfernen.
14 C	1,80	2	Fichten entlang des Baches im Zuge einer Durchforstung zurücknehmen und die Fichten-NV zurückdrängen.
			Erleninitialpflanzung
		3	Fichten entlang des Baches im Zuge einer Durchforstung zurücknehmen.
D	1,08	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a und entlang des mitten durch die Fläche verlaufenden Baches zurücknehmen.
G	2,43	2	Äuf der Fläche stockende Fichtengruppen aus der Fläche herausziehen.
		3	m Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 14G 2.BE und vom mitten durch die Fläche verlaufenden Bach zurücknehmen.
		4	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
		5	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 14G 2.BE zurücknehmen.
H	0,36	1	Fläche räumen.
			Entlang des durch die Fläche verlaufenden Baches Bergahornheister pflanzen.
		4	Rotbuchenkultur anlegen.
			Entlang des durch die Fläche verlaufenden Baches Bergahornheister pflanzen.
I	0,11	2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
K	0,21	2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
M	0,03	1	Fichtenbestand räumen und einzelne Bergahornheister pflanzen.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
a	0,44	1	Die Fichtennaturverjüngung bzw. Anpflanzung entfernen und Fläche von Verbuschung freihalten. Desweiteren randständige Altfichten zur U. Abt 14 A 1. BE zurücknehmen.
b	0,34	1	Fichten aus der Fläche herausziehen und die Fichten_NV zurückdrängen.
e	0,20	1	Fichten aus der Fläche herausziehen.
15 C	1,27	6	Im Zuge einer Durchforstung Fichten langsam vom Bachlauf zurücknehmen.
E	0,06	2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
F		2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
G	0,09	2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
H	0,50	3	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 15b und entlang des Bachlaufs zurücknehmen.
Q	1,06	2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
		4	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 15d und 915a zurücknehmen.
R	0,74	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
		4	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
		5	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen.
S	1,10	1	Auf noch nicht mit Fichte verjüngten teilbereichen Rotbuchenvoranbau anlegen.
a	0,10	1	Fläche von Verbuschung freihalten.
b	0,81	1	Zur Förderung der Birken und Roterlen Fichten von der Fläche entfernen.
d	0,20	1	Den nördlich des Weges verlaufenden Graben schließen. Zur Förderung der Birken und des Weidengehölzes die Fichten aus der Fläche herausziehen.
17 A	0,11	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
		2	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
G	0,13	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 17a zurücknehmen.
I	0,40	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 17a und b zurücknehmen.
		3	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 17a zurücknehmen.
K	0,13	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 17a zurücknehmen.
a	0,26	1	Die einzeln stehenden Fichten von der Fläche entfernen.
b	0,33	1	Verbuschung verhindern. Die einzeln stehenden Fichten von der Fläche entfernen.
c	5,63	1	Verbuschung verhindern. Die mähfähigen Bereiche weiterhin bearbeiten.
d	0,70	1	Verbuschung verhindern. Graben schließen. Verbuschung verhindern.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
e	6,26	1	Verbuschung auf den freien, wasserbeeinflussten Partien verhindern.
h	0,13	1	Fläche von Verbuschung freihalten.
23 H	0,65	3	Buchenvoranbau
a	0,51	1	Fläche von Verbuschung freihalten
b	6,42	1	Entfernung aufkommender Fichtennaturverjüngung und auf trockeneren Standorten der Birken (ca. 15% der Fläche).
			Die mähfähigen Bereiche weiterhin bearbeiten.
24 F	0,47	1	Im Zuge von Durchforstungen das Laubholz entlang dem Bachlauf freistellen
I	0,07	2	Zur Förderung des bachbegleitenden Laubholzes Fichten räumen.
K		2	Zur Förderung des bachbegleitenden Laubholzes Fichten räumen.
L	0,08	2	Zur Förderung des bachbegleitenden Laubholzes Fichten räumen.
g	5,78	1	Entfernung aufkommender Fichtennaturverjüngung und auf trockeneren Standorten der Birken (ca. 15% der Fläche).
			Die mähfähigen Bereiche weiterhin bearbeiten.
25 M	9,32	1	Im Zuge von Durchforstungen das Laubholz entlang dem Bachlauf freistellen
		2	Im Zuge von Durchforstungen Quellbereiche freistellen
		5	Im Zuge von Durchforstungen das Laubholz auf dem Quellbereich freistellen
N	0,74	1	Im Zuge von Durchforstungen das Laubholz entlang dem Bachlauf freistellen
		2	Im Zuge von Durchforstungen das Laubholz entlang dem Bachlauf freistellen
O		1	Im Zuge von Durchforstungen das Laubholz entlang dem Bachlauf freistellen
P	0,91	1	Im Zuge von Durchforstungen den Rand zur NHB-Fläche 25 f zurücknehmen und die in der U.Abt. vorhandenen Laubhölzer freistellen
Q	0,15	1	Im Zuge von Durchforstungen den Rand zur NHB-Fläche 25 g zurücknehmen und die in der U.Abt. vorhandenen Laubhölzer freistellen
R	0,14	2	Im Zuge von Durchforstungen die in der U.Abt. vorhandenen Laubhölzer freistellen
S	1,05	1	Fläche im direkten Bachbereich räumen
			Gräben zur Wiedervernässung schließen
e	4,75	1	Im mit Birke bestockten Hangmoorbereich Fichten entnehmen.
			Die mähfähigen Bereiche weiterhin bearbeiten.
26 I	1,83	1	Im Zuge der nächsten Durchforstung das Altholz weiter auflichten
			Erleninitialpflanzung
			Entfernung eines Teils der aufgewachsenen Fichtennaturverjüngung
K	1,59	1	Rotbuchenvoranbau fortsetzen
		3	Entlang der Nordseite im Zuge der nächsten Durchforstung die Fichten zur Förderung der angrenzenden Laubholzböschung zurücknehmen.
c		1	Entfernung aufkommender Fichtennaturverjüngung und der Birken auf trockeneren Standorten
			Sperrung der Furth durch den Schwarzbach für den Autoverkehr
31 F	0,46	1	Rotbuchenvoranbau in den von Fichtennaturverjüngung freien Bereichen
		3	Im Zuge von Durchforstungen den Bachlauf freistellen zur Förderung der dort bereits stehenden Birken und Erlen
G	0,53	1	Im Zuge von Durchforstungen den Bachlauf freistellen
b	1,31	1	Entfernung aufkommender Fichtennaturverjüngung
c	2,69	1	Aufkommende Fichtennaturverjüngung entfernen
e	2,62	1	Entfernung aufkommender Fichtennaturverjüngung
32 F	0,41	1	Im Zuge von Durchforstungen den Bachlauf freistellen
			Erleninitialpflanzung

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
G	0,54	2	Im Zuge von Durchforstungen Bachlauf und quellige Bereiche freistellen sowie den Rand zur Fläche 32 e zurücknehmen.
H	0,68	2	Im Zuge von Durchforstungen den Bachlauf freistellen. Erleninitialpflanzung in zwei lichter Partien
101 E	0,26	1	m Zuge von Durchforstungendie Fichte aus Nassstellen und entlang des Baches, u. a. zur Förderung des wenigen Laubholzes, zurücknehmen.
F	0,42	1	Im Zuge von Durchforstungen die Fichte aus Nassstellen und entlang des Baches zurücknehmen.
G	0,51	1	Im Zuge von Durchforstungen Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
H	0,26	1	Im Zuge von Durchforstungen Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
I	0,24	1	Im Zuge von Durchforstungen Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
K	0,22	1	Im Zuge von Durchforstungen Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
L	0,25	1	Im Zuge von Durchforstungen Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
a	0,07	1	Verbuschung verhindern .
b	0,11	1	Verbuschung verhindern.
102 B	0,31	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 31e zurücknehmen.
E	0,37	1	Anpflanzung von Rotbuchtentrupps. Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 904 A zurücknehmen.
		2	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 904 A zurücknehmen.
G	0,33	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 103A zurücknehmen.
K	0,21	3	Anpflanzung von Rotbuchtentrupps. Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 103e zurücknehmen.
L	0,57	3	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 103e und g sowie U.Abt. 102 g zurücknehmen.
M	0,17	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 103g zurücknehmen.
O	0,28	1	Anpflanzung von zwei Rotbuchtentrupps. Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 102b zurücknehmen.
b	0,15	1	Einzelne auf der Fläche vorhandene Fichten räumen.
g	0,21	1	Weitere Verbuschung verhindern.
103 A	2,78	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter aus dem Bachbereich herausziehen und dabei bereits auf der Fläche stockendes Laubholz fördern.
		2	Roterleninitialpflanzung im Bachbereich Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter aus dem Bachbereich herausziehen und dabei bereits auf der Fläche stockendes Laubholz fördern.
C	0,36	1	Roterleninitialpflanzung im Bachbereich. Fläche im Zuge einer Weihnachtsbaum- bzw. Schmuckreisignutzung räumen. Pflanzung einzelner Roterlen auf den vernässten Partien sowie zweier Rotbuchtentrupps.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
D	1,48	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter aus dem Bachbereich herausziehen.
			Roterleninitialpflanzung im Bachbereich und Anpflanzung von 5-6 Rotbuchtentrupps in trockeneren Partien.
H	0,39	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 103g (u.a. zur Förderung des bereits im Rand stockenden Laubholzes) und zur Sicker- und Sumpfquelle im Westzipfel zurücknehmen.
			Anpflanzung von drei Rotbuchtentrupps.
			Roterleninitialpflanzung im Bachbereich
e	0,73	1	Weitere Verbuschung verhindern
g	0,31	1	Weitere Verbuschung verhindern.
104 A	0,29	2	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Bachlauf und den vernässten Bereichen zurücknehmen.
			Roterleninitialpflanzung
D	0,09	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichterand an der Grenze zur U.Abt. 104E aus dem vernässten Bereich zurücknehmen.
E	0,48	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichterand an der Grenze zur U.Abt. 104D und zur 2. BE der U.Abt. 104E aus den vernässten Bereichen und zum Bach hin zurücknehmen.
		2	Die Fichten aus der Fläche herausnehmen.
H	0,04	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichterand an der Grenze zur U.Abt. 106B und damit vom Bachlauf zurücknehmen.
I	0,02	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichterand an der Grenze zur U.Abt. 106B und damit vom Bachlauf zurücknehmen.
L	0,43	1	Fichten aus den nassen Partien und aus dem direkten Randbereich dazu entfernen.
105 A	1,69	3	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Bachlauf und den vernässten Bereichen zurücknehmen.
			Roterleninitialpflanzung
B	0,24	5	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Bachlauf und den vernässten Bereichen zurücknehmen.
G	0,08	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 105e zurücknehmen.
H	0,10	2	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 105e zurücknehmen.
		3	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 105e zurücknehmen.
K	0,06	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 105e zurücknehmen.
L	0,97	1	Bekämpfung des Sachalinknöterichs.
			Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Rand zur U.Abt. 105e zurücknehmen.
		2	Truppweise Anpflanzung mit Rotbuche Bekämpfung des Sachalinknöterichs.
			Truppweise Anpflanzung mit Rotbuche
N	0,93	1	In der Weihnachtsbaumkultur ist das Verwenden von Herbiziden entsprechend der NSG-Verordnung untersagt.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
P	0,49	1	Im Zuge von Durchforstungen Fichten aus den feuchten Partien und vom Rand des Baches zurücknehmen, auch um das wenige noch auf der Fläche befindliche Laubholz zu fördern.
c	3,76	1	Mähfähige Bereiche weiterhin bearbeiten.
e	1,46	1	Die einzelnen Fichten entfernen. Mähfähige Bereiche weiterhin bearbeiten.
f	1,87	1	Die einzelnen Fichten entfernen.
106 A	1,53	3	Die auf der Fläche und randständig befindlichen Fichtengruppen entfernen. Im Zuge von Durchforstungen Fichte weiter vom Bachlauf und den vernässten Bereichen zurücknehmen.
		4	Roterleninitialpflanzung Weitere Verbuschung verhindern und die Fichten im Zuge einer Weihnachtsbaumgewinnung nutzen.
C	0,05	1	Im Zuge der Durchforstungen den Rand zur U.Abt. 105c zurücknehmen, damit das wenige randständige Laubholz gefördert wird
E	0,18	1	Im Zuge der Durchforstungen den Rand zur U.Abt. 105c zurücknehmen, damit das wenige randständige Laubholz gefördert wird
b	0,42	1	Die Fläche weiterhin mähen.
118 A	0,36	1	Im Zuge der Durchforstungen Fichten vom Bachlauf zurücknehmen und das wenige Laubholz fördern.
		2	Im Zuge der Durchforstungen den Fichtenrand im Südteil der Fläche zur U.Abt. 105c zurücknehmen.
			Bekämpfung des Sachalinknötterichs.
159 B	3,50	1	Im Siepenbereich einige Erlentrupps.
160 B	1,92	1	Fichten von der Fläche entfernen und eine weitere Verbuschung verhindern..
502 D	0,61	1	Anlegen einer Eichenkultur auf der Kahlschlagsfläche im Mittelteil.
503 A	0,71	2	Anpflanzung von drei Rotbuchengruppen
		3	Im Zuge von Durchforstungen auch weiterhin die Fichten aus dem direkten Talbereich herausziehen und damit das Laubholz fördern.
C	5,17	1	Im Zuge von Durchforstungen auch weiterhin die Fichte vom Laubholz in den U.Abt. 503 D1 und 2 sowie auf Nassstellen zurücknehmen
		2	Im Zuge von Durchforstungen auch weiterhin die Fichte vom Laubholz in der U.Abt. 503 D1 zurücknehmen
		3	Im Zuge von Durchforstungen auch weiterhin das Laubholz durch die Rücknahme der Fichte fördern.
D	1,23	1	Im Zuge von Durchforstungen auch weiterhin zur Förderung des Laubholzes die Fichte zurücknehmen.
504 B	2,49	1	Voranbau von drei Rotbuchengruppen
		2	Quell- und Bachbereich im Zuge einer Läuterung, u. a. zur Förderung des Laubholzes, freistellen.
		3	Bachbereich im Zuge einer Läuterung, u. a. zur Förderung des Laubholzes, freistellen.
C	12,82	1	Im Zuge von Durchforstungen auch weiterhin zur Förderung des Laubholzes die Fichten aus dem Bachbereich und von Quelltopfen zurücknehmen.
			Voranbau von 10 Rotbuchentrupps.
505 B	1,79	1	Im Zuge von Durchforstungen die Fichten aus dem Bachbereich und von Quelltopfen zurücknehmen.
			Voranbau außerhalb der Fichtenverjüngungsflächen in zwei Rotbuchentrupps.
C	2,70	1	Im Zuge von Durchforstungen zur Förderung des Laubholzes die Fichten aus dem Bachbereich und von Quelltopfen zurücknehmen.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
507 A	0,85	4	Im Zuge von Durchforstungen die Fichte aus Nassstellen und entlang des Baches zurücknehmen.
508 A	2,21	1	Im Zuge von Durchforstungen weiterhin die Fichte aus Nassstellen und entlang des Baches zurücknehmen.
509 A	2,79	1	Im Zuge von Durchforstungen weiterhin die Fichte aus Nassstellen und entlang des Baches zurücknehmen.
b	1,59	1	Weitere Verbuschung verhindern.
510 C	1,80	1	Im Zuge von Durchforstungen weiterhin die Fichte aus Nassstellen und entlang des Baches, auch zur Förderung des Laubholzes, zurücknehmen.
517 B	0,29	1	Fichte aus dem Bach- und Quellbereich herausziehen.
520 A	1,17	1	Rotbuchenvoranbau auf zwei verjüngungsfreien Teilflächen
522 A	1,49	2	Im Zuge von Durchforstungen in einzelnen Bereichen weitere Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
			Sachalinknötterich bekämpfen.
a	1,11	1	Verbuschung verhindern.
b	0,18	1	Sachalinknötterich bekämpfen.
524 A	1,17	2	Im Zuge von Durchforstungen weitere Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
		5	Im Zuge von Durchforstungen weitere Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
525 A	3,44	1	Altholzerhalt
			Da keine Rotbuchen-NV vorzufinden ist, sollten an zwei Stellen Rotbuchentrupps außerhalb der Fichten-NV angepflanzt werden.
		3	Im Zuge von Durchforstungen in einzelnen Bereichen weitere Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
C	0,66	1	Altholzerhalt
526 A	1,48	1	Im Zuge von Durchforstungen die Rotbuche gegenüber den Fichten fördern.
		5	Altholzerhalt
			Beseitigung der nicht zum Lebensraumtypischen Arteninventar zählenden einzelnen, ca. 10 jährigen Douglasien.
529 A	0,42	1	Im Zuge von Durchforstungen weiterhin die Fichten vom Bachlauf bzw. vom Laubholz zurücknehmen.
530 A	0,95	1	Voranbau mit drei Rotbuchengruppen
a	1,31	1	Weitere Verbuschung verhindern.
531 D	0,58	1	Altholzerhalt
H	1,05	1	Im Zuge von Durchforstungen den größten Teil der Fichten, die in der nördlichen Teilfläche stocken, zur Förderung der Roterlen entnehmen.
533 A	3,40	1	Im Zuge einer Durchforstung auch weiterhin das am Bach befindliche Laubholz durch Rücknahme des Nadelholzes fördern. Gleiches gilt auch für die vernässten Partien.
		2	Im Zuge einer Durchforstung auch weiterhin das am Bach befindliche Laubholz durch Rücknahme des Nadelholzes fördern.
B	4,06	1	Im Zuge einer Durchforstung auch weiterhin das am Bach befindliche Laubholz durch Rücknahme des Nadelholzes fördern. Gleiches gilt auch für die vernässten Partien.
901 A	0,46	1	m Zuge von Durchforstungen die Fichte aus Nassstellen und entlang des Baches zurücknehmen.
B	0,39	2	Im Zuge von Durchforstungen die Fichte vom Rand zur Bestandeseinheit 1 zurücknehmen.
C	2,40	1	Im Zuge von Durchforstungen Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
D	0,24	1	Im Zuge von Durchforstungen Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
E	0,22	1	Im Zuge von Durchforstungen Rücknahme der Fichte vom Bachlauf bzw. dem daran stockenden Laubholz.
e	0,74	1	Mähfähige Bereiche regelmäßig pflegen, ansonsten Verbuschung verhindern.
g	0,38	1	Verbuschung verhindern.
904 A	0,71	1	m Zuge von Durchforstungen die Fichte vom Bachlauf und den feuchten Partien entfernen.
			Roterleninitialpflanzung
913 A	0,32	1	Sämtliche auf der Fläche stehende Fichten entnehmen.
C	0,73	1	Im Zuge einer Weihnachtsbaumnutzung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
D	0,32	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
E	0,10	1	Im Zuge einer Weihnachtsbaumnutzung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
G	0,22	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
H	0,53	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
I	0,41	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 913d zurücknehmen.
a	0,20	1	Fläche von Verbuschung freihalten.
b	0,17	1	Auf der Fläche stehendes Nadelholz entfernen.
c	0,14	1	Auf der Fläche stehendes Nadelholz zu 50% entfernen.
			Danach Initialpflanzung mit Roterle
d	3,05	1	Die am Rande der langgezogenen und schmalen Fläche stockenden Fichten entnehmen, sofern dadurch kein Windwurfisiko für die angrenzenden Waldflächen besteht, da diese Bäume oftmals den Trauf bilden.
			Auf der Fläche stehendes Nadelholz entfernen und Verbuschung der Freifläche verhindern.
			Roterleninitialpflanzung
914 B	0,12	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a zurücknehmen und den Bachlauf, der mitten durch die Fläche verläuft, freistellen.
			An diesen einzelne Bergahornheister pflanzen.
a	0,28	1	Weitere Verbuschung vermeiden.
915 B	1,24	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 915a und aus feuchten Stellen innerhalb des Bestandes zurücknehmen.
			Auf Teilflächen Rotbuchenvoranbau vornehmen..
a	1,36	1	Die am Rande der langgezogenen und schmalen Fläche stockenden Fichten entnehmen, sofern dadurch kein Windwurfisiko für die angrenzenden Waldflächen besteht, da diese Bäume oftmals den Trauf bilden.
			Auf der Fläche stehendes Nadelholz entfernen und Verbuschung der Freifläche verhindern.
			Roterleninitialpflanzung
918 A	0,03	1	Im Zuge einer Durchforstung Fichte langsam aus dem Randbereich zur U.Abt 18a zurücknehmen.
923 a	0,44	1	Fläche von Verbuschung freihalten

EDV-Nr.: 18507 / 01.01.2005

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet "Schwarzbachtal etc."

Betriebsbezirk: alle Betriebsbezirke

Flächenart: alle Flächenarten

Waldbesitzer: alle Waldbesitzer

Abt./Uabt.	Fläche	BE	Text
b	0,78	1	Birkenanflug aus den trockeneren Partien entfernen
924 A	9,62	1	In Teilbereichen entbuschen, die Fläche in regelmäßigen Abständen abplaggen sowie beweiden.
			Zur Zeit, wenn die Blaubeeren reif sind, wird die Fläche extrem stark betreten, sodass ausdrücklich auf das Betretungs- und Ernteverbot gemäß NSG VO hingewiesen werden muss!
B	0,51	1	Gatter entfernen
		2	Gatter entfernen
D	0,63	1	Zur Förderung der in Resten vorzufindenden Borstgrasrasen und Heiden Beseitigung der Fichten und Beweidung der Freifläche.
F	0,10	1	Roterleninitialpflanzung
925 A	1,05	1	Im Zuge von Durchforstungen den Rand zum bachbegleitenden Laubholz freistellen.
933 A	0,16	1	Roterleninitialpflanzung entlang des Baches
a	0,05	1	Randständige Fichten zurückdrängen