

Bestandesblätter

Abt./Uabt. 18 O = 0,93 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

Forstamt: **Olpe**
 Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
 Forstbetriebsbezirk: **Bilstein**
 Waldbesitzer: **kein Eintrag**
 Flächenart: **Nichtwirtschaftswald**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
 Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
 Höhenstufe: **submontan**
 Geländeform:

Hangrichtung:
 Hangneigung:

Standortgrundform:
 Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
 Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Bergahorn-Reinbestand, geschlossen. Lbh 100 % .

Bergahorn 45-55/50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Naturverjüngung.

Weitere Baumarten: Hainbuche, Weißerle, Birke, Traubeneiche, Esche, Aspe, Weide.

Abfälle a.gFl.

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,01 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,43 ha.

2. Traubeneichen-Fichten-Mischbestand, geschlossen mit Lücken. Lbh 86 % - Ndh 14 %.

Traubeneiche 170j., geringes Baumholz bis starkes Baumholz aus Stockausschlag; gruppenweise Fichte 107j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung.

Weitere Baumarten: Rotbuche, Hainbuche.

Kulturdenkmal "Ruine Peperburg"

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Buchenwald mit Edellaubhoelzern (zAA2):

Fagus sylvatica (Rotbuche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Crataegus spec.

(Weissdorn unbestimmt) / Melica uniflora (Einbluetiges Perlgras) / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Convallaria majalis

(Maiglöckchen), RL 99 # / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Campanula persicifolia

(Pfirsichblättrige Glockenblume) / Anemone nemorosa (Busch-Windroeschen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroeschen), RL 99 * /

Phyteuma spicatum (Aehrige Teufelskrallen) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Polygonatum

verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Mycelis muralis

(Mauerlattich) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 *

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,36 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,11 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,02 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
 Forstamt: **Olpe**
 Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
 Forstbetriebsbezirk: **Bilstein**
 Waldbesitzer: **kein Eintrag**
 Flächenart: **Nichtwirtschaftswald**

Abt./Uabt. 18 O = 0,93 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Baumart	Zustand												Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung					
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.					
	-	+						je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.			
	-	+						ha	ha	ha	ha	A	Fläche	ha			
1 BAh	50	5	5		II,0	0,9	6	100	0,44	90	40	7,8	3				
2 TEi	170				IV,0	0,7	5	85	0,42	137	58	1,3	1				
Fichte	107				III,0	0,7	5	15	0,07	283	20	6,0					
Summe:									0,93	127	118	4,3	4			0	

1. Waldmeister-Buchenwald: Abfälle entfernen, a.g.Fl., Beginn sofort.
2. Förderung und Erhöhung der Anteile der Arten der natürlichen Waldgesellschaft.
 Waldmeister-Buchenwald: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,36 ha.

Abt./Uabt. 26 B = 0,44 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: 18508 / 211

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X								

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Eschen-Stieleichen-Mischbestand, locker bis licht mit Lücken. Lbh 66 % - Ndh 34 %.
Fichte 75-105/95j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Esche 75j., geringes Baumholz aus Naturverjüngung; einzeln Stieleiche 95j., geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln bis truppweise Rotbuche 95j.
Weitere Baumarten: Feldahorn, Birke.
Ehem. Steinbruch mit Abfällen im NO.
Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:
Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):
Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tüpfelfarn Sa.) / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)
FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,44 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 211
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 26 B = 0,44 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen	
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung						
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.						
							je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.				
							ha	ha	ha	ha	A	Fläche	ha	ha			
1 Fichte	95	20	1				II,0	0,7	4	34	0,15	337	51	7,2	1		
Es	75						II,0	0,7	4	34	0,15	141	21	4,0	1		
SEi	95						III,0	0,7	5	16	0,07	124	9	3,2			
RBu	95						IV,0	0,7	5	16	0,07	145	10	5,3			
Summe:								0,44	207	91	4,5	2				0	

1. Förderung und Erhöhung der Anteile der Arten der natürlichen Waldgesellschaft.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,44 ha; Abfälle entfernen, im NO, Beginn sofort.

Abt./Uabt. 26 C = 2,39 ha

EDV-Nr.: 18508 / 118

Stichtag: 01.01.2004

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Bisherige Abt.:

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X	X	X	X					

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Birken-Eschen-Mischbestand, geschlossen. Lbh 85 % - Ndh 15 %.
Rotbuche 11j., Gertenholz aus Pflanzung, rindenbrütende Borkenkäfer; truppweise bis einzeln Birke 11-15/13j., Gertenholz aus Naturverjüngung; einzeln Esche 11-15/13j., Gertenholz aus Naturverjüngung; truppweise bis einzeln Fichte 9j., Jungwuchs aus Naturverjüngung.
Weitere Baumarten: Stieleiche, Bergahorn, Weide, Fichte, Eberesche.
FFH-Lebensraumtypen: Orchideen-Kalk-Buchenwald, 1,28 ha.
§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 1,28 ha.
2. Im W Fichten-Reinbestand, locker bis licht mit Lücken, mit Rotbuchen-Unterstand, geschlossen. Lbh 67 % - Ndh 33 %.
Fichte 49j., geringes Baumholz aus Pflanzung, Windwurf, rindenbrütende Borkenkäfer.
Unterstand: Rotbuche 9j., Gertenholz aus Pflanzung, Verbißschäden.
FFH-Lebensraumtypen: Orchideen-Kalk-Buchenwald, 0,11 ha.
§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,11 ha.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,24 ha.
3. Im NW Fichten-Reinbestand, locker bis geschlossen. Ndh 100 %.
Fichte 49j., geringes Baumholz aus Pflanzung.
Eschen-Naturverjüngung a.gFl. vorhanden.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,10 ha.
4. Im N Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .
Rotbuche 95j., geringes Baumholz aus Kernwuchs und Stockausschlag, krummschaftig.
Weitere Baumarten: Hainbuche, Fichte, Birke, Esche, Stieleiche.
Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:
Biotoptyp: Orchideen-Buchenwald (zAA5):
Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Fraxinus excelsior (Esche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Corylus avellana (Haselnuss) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvoegelein), RL 99 *, fl / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Epipactis spec. (Stendelwurz unbestimmt) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Polygonatum multiflorum (Vielbluetige Weisswurz) / Hieracium

EDV-Nr.: 18508 / 118
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 26 C = 2,39 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen		
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		N zu% A	Fläche		Efm o.R.	
	-	+	m			%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	je ha	i.G.					
1 RBu	11			II,5	1,3	3	55	0,70										
Bi	13	2	2	II,0	1,3	4	26	0,33										
Es	13	2	2	II,0	1,3	3	5	0,06										
Fichte	9			I,0	1,3	3	14	0,19		2,6								
2 Fichte	49			I,0	0,5	3	100	0,35	168	59	8,5	3						
RBu	9			II,0	1,0	3	100	(0,35)										
3 Fichte	49			I,0	0,9	3	100	0,10	303	30	13,1	1						
4 RBu	95			I,0	1,0	4	100	0,66	367	242	9,3	6						
Summe:							2,39	138	331	4,2	10					0		

3. Förderung der Eschen-Naturverjüngung.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Förderung der Naturverjüngung, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 100 %.

4. Dauerhafter Nutzungsverzicht.

Orchideen-Kalk-Buchenwald: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,55 ha.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,08 ha.

Abt./Uabt. 26 E = 3,37 ha

EDV-Nr.: 18508 / 148

Stichtag: 01.01.2004

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Bisherige Abt.:

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X	X	X						

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Birken-Fichten-Mischbestand, geschlossen. Lbh 90 % - Ndh 10 %.
Rotbuche 13j., Gertenholz aus Pflanzung, rindenbrütende Borkenkäfer; einzeln bis truppweise Birke 12-16/14j., Gertenholz aus Naturverjüngung;
truppweise bis einzeln Fichte 14j., Jungwuchs aus Naturverjüngung.
Weitere Baumarten: Esche, Vogelkirsche, Fichte.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 1,37 ha; Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation, 0,02 ha.
§62 Biotop: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,03 ha; Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,05 ha.
2. Im NO Rotbuchen-Eschen-Bergahorn-Mischbestand, geschlossen. Lbh 100 % .
Rotbuche 11j., Gertenholz aus Pflanzung; truppweise bis einzeln Esche 11j., Gertenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Bergahorn 11j.,
Gertenholz aus Pflanzung; einzeln Vogelkirsche 11j., Gertenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Birke 12-16/14j., Gertenholz aus
Naturverjüngung.
Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:
Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):
Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarn), RL 99 3 / Mycelis muralis (Mauerlattich) /
Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfar) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut) / Melica nutans
(Nickendes Perlgras), RL 99 * / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Inula conyzae (Duerrwurz) / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * /
Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Corylus avellana (Haselnuss)
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,45 ha; Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation, 0,07 ha.
§62 Biotop: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,12 ha.
3. Im N Fichten-Reinbestand, geschlossen bis gedrängt mit Lücken. Ndh 100 % .
Fichte 80j., geringes Baumholz aus Pflanzung, 71 - 80 % Rotfäule, Windwurf, Windbruch, Sonnenbrand.
Weitere Baumarten: Rotbuche.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,30 ha; Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation, 0,01 ha.
§62 Biotop: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,97 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 148**
 Forstamt: **Olpe**
 Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
 Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
 Waldbesitzer: **kein Eintrag**
 Flächenart: **Wirtschaftswald 2**

Abt./Uabt. 26 E = 3,37 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung			
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.			
	-	+	m	%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu%	je ha	i.G.			
1 RBU	13			II,0	1,1	3	65	0,95							
Bi	14	2	2	II,0	1,1	5	25	0,37							
Fichte	14			I,0	1,2	3	10	0,14		7,6	1				
2 RBU	11			II,0	1,2	3	45	0,29							
Es	11			II,0	1,2	3	20	0,13							
BAh	11			II,0	1,2	3	5	0,03							
VKir	11			II,0	1,2	3	5	0,03							
Bi	14	2	2	II,0	1,2	5	25	0,16							
3 Fichte	80			I,5	1,0	3	100	1,27	500	635	9,4	12			
Summe:							3,37	188	635	3,9	13		0		

2. Im Bereich der Felsen Naturverjüngung der Baumarten die nicht der natürlichen Waldgesellschaft angehören entnehmen.
 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation: Fehlbestockung entnehmen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 10 Jahren, 0,07 ha.
3. Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 60 %.

Abt./Uabt. 26 G = 0,30 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: 18508 / 42

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X								

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Stieleichen-Mischbestand, gedrängt bis geschlossen mit Lücken. Lbh 100 % .
Rotbuche 165j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Kernwuchs, Windwurf; einzeln Stieleiche 165j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Kernwuchs.
Weitere Baumarten: Winterlinde.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,30 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 42

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder

Forstbetriebsbezirk: Oedingen

Waldbesitzer: kein Eintrag

Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 26 G = 0,30 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung				
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
							je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.		
	-	+	m			%	ha	ha	ha	ha	A	Fläche	ha		
1 RBU	165			III,0	0,9	4	90	0,27	365	99	5,6	2			
SEi	165			III,0	0,9	3	10	0,03	232	7	2,7				
Summe:							0,30	353	106	6,7	2			0	

1.

Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 3 Stück.

Abt./Uabt. 26 I = 0,46 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.: 26 I, 26 K

EDV-Nr.: 18508 / 42

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X	X							

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen. Ndh 100 %.
Fichte 80j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung, 51 - 60 % Rotfäule.
Trauf in Gefahrenrichtung aufgerissen
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,32 ha.
2. Im NO Rotbuchen-Stieleichen-Mischbestand, licht bis geschlossen. Lbh 100 % .
Rotbuche 90j., geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln Stieleiche 90j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Stockausschlag.
Weitere Baumarten: Hainbuche.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,14 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 42
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 26 I = 0,46 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.			
							je	i.G.	je	i.G.		je		i.G.	
							ha	ha	ha	ha		A		Fläche	
-	+	m			%	ha	ha	ha	ha		Fläche	ha	ha		
1 Fichte	80			I,5	1,1	5	100	0,32	550	176	9,4	3			
2 RBU	90			IV,0	0,3	5	50	0,07	57	4	3,0				
SEi	90			III,5	0,3	4	50	0,07	43	3	1,1				
Summe:								0,46	398	183	6,5	3		0	

- Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 60 %.

Abt./Uabt. 26 K = 0,86 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.: 210 A

EDV-Nr.: 18508 / 34

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X								

Bestandesbeschreibung

1. Stieleichen-Eschen-Hainbuchen-Mischbestand, gedrängt mit Lücken. Lbh 100 % .

Stieleiche 60j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Stockausschlag; einzeln bis truppweise Esche 60j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Stockausschlag; einzeln bis reihenweise Hainbuche 60j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag.

Weitere Baumarten: Birke, Aspe, Fichte, Eberesche, Traubeneiche, Rotbuche.

Abfälle auf d.M. der Fläche.

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Hainbuchenwald (zAQ0):ulus (Hainbuche), d / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvoegelein), RL 99 * / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Hedera helix (Efeu) / Arum maculatum (Aronstab) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Vicia sepium (Zaun-Wicke)a (Echter Kreuzdorn), RL 99 * / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Corylus avellana (Haselnuss) / Fraxinus excelsior (Esche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Populus tremula (Zitter-Pappel) / Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhuetchen) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Prunus avium (Vogel-Kirsche) / Prunus padus (Traubenkirsche) / Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvoegelein), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Stachys alpina (Alpen-Ziest), RL 99 3 / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Inula conyzae (Duerrwurz) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Arum maculatum (Aronstab) / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 *

FFH-Lebensraumtypen: Labkraut-Eichen-Hainbuchen-Wald, 0,13 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,65 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,21 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 34
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 26 K = 0,86 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.			
							je	i.G.	je	i.G.		je		i.G.	
	-	+	m			%	ha	ha		ha		A	Fläche	je	i.G.
1 SEi	60			II,0	1,0	4	40	0,34	139	47	5,3	2			
Es	60			II,0	1,0	4	30	0,26	163	42	5,3	1			
HBu	60			IV,0	1,0	5	30	0,26	72	19	5,6	1			
Summe:							0,86	126	108	4,7	4			0	

1.
Dauerhafter Nutzungsverzicht.

Labkraut-Eichen-Hainbuchen-Wald: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,13 ha; Abfälle entfernen, in d.M., Beginn sofort.

Abt./Uabt. 26 L = 0,23 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.: 210 B

EDV-Nr.: 18508 / 34

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X	X							

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen mit Lücken. Ndh 100 %.
Fichte 65j., geringes Baumholz aus Pflanzung, 41 - 50 % Rotfäule, grobästig.
Weitere Baumarten: Kiefer.
bronzezeitliches Hügelgrab (KD)
§62 Biotop: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,13 ha.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,13 ha.
2. Im NW Bergahorn-Winterlinden-Mischbestand, gedrängt. Lbh 100 % .
Bergahorn 36j., Stangenholz bis Gertenholz aus Pflanzung, Zwiesel/Tiefgabel; einzeln bis truppweise Winterlinde 36j., Stangenholz bis Gertenholz aus Pflanzung, Zwiesel/Tiefgabel.
Weitere Baumarten: Birke, Europäische Lärche, Weide.
WLi aus Unterbau im Jahre 1971; bronzezeitliches Hügelgrab (KD)
§62 Biotop: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,10 ha.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,10 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 34
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 26 L = 0,23 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung					
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.					
							je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.			
							ha	ha	ha	ha	A	Fläche	ha	ha		
1 Fichte	65		II,0	0,9	4	100	0,13	334	43	9,8	1					
2 BAh	36		II,5	1,0	4	60	0,06	7		4,0						
WLi	36		III,0	1,0	4	40	0,04	4		2,5						
Summe:							0,23	187	43	4,3	1			0		

1. Entwicklung zum LRT "5130 Wacholderbestände m. Kalkheiden u. -rasen"

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Umwandlung von Wald in Offenland-LRT, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 10 Jahren, 0,13 ha.

Abt./Uabt. 26 M = 0,47 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.: 210 C

EDV-Nr.: 18508 / 34

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X	X							

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen mit Lücken bis locker. Ndh 100 %.
Fichte 69j., geringes Baumholz aus Pflanzung, 41 - 50 % Rotfäule, rindenbrütende Borkenkäfer, Kronen klein.
Weitere Baumarten: Rotbuche, Kiefer, Europäische Lärche.
Abfälle im O.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,35 ha.
2. Im SW Fichten-Rotbuchen-Mischbestand, geschlossen mit Lücken. Lbh 42 % - Ndh 58 %.
Fichte 52j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Rotbuche 51j., Stangenholz aus Stockausschlag.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,12 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 34
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 26 M = 0,47 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung			
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.			
	-	+	m	%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	je Fläche	i.G. ha			
1 Fichte	69			I,5	1,0	4	100	0,35	446	156	10,4	4			
2 Fichte	52			II,0	0,6	4	58	0,07	163	11	8,9	1			
RBu	51			II,5	0,6	4	42	0,05	52	3	6,4				
Summe:								0,47	362	170	10,6	5		0	

- Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 60 %.

Abt./Uabt. 26 a = 7,62 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: 18508 / 34

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Ökoflächen

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X								

Bestandesbeschreibung

1. Starke Beeinträchtigung durch Erholungsverkehr.

In Teilbereichen fortschreitende Verbuschung.

Altar im SW.

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Hainbuchenwald (zAQ0): eld-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvoegelein), RL 99 * / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Hedera helix (Efeu) / Arum maculatum (Aronstab) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Vicia sepium (Zaun-Wicke)

Biotoptyp: Orchideen-Buchenwald (zAA5):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Fraxinus excelsior (Esche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Corylus avellana (Haselnuss) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvoegelein), RL 99 *, fl / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Epipactis spec. (Stendelwurz unbestimmt) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Vinca minor (Kleines Immergrün) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 * / Silene vulgaris (Aufgeblasenes Leimkraut) / Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis), 1 / Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume), 1 / Hypericum pulchrum (Schoenes Johanniskraut), RL 99 *, 1 / Carex pilulifera (Pillen-Segge), 1 / Polytrichum formosum (), RL 99 *, 1

Biotoptyp: Wacholder-Kalkhalbtrockenrasen (zDD3):

Juniperus communis s.l. (Wacholder), RL 99 3 / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Rosa spec. (Rose unbestimmt) / Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Rhamnus cathartica (Echter Kreuzdorn), RL 99 * / Anthyllus vulneraria (Gemeiner Wundklee), RL 99 3 / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Carex caryophylla (Frühlings-Segge), RL 99 3 / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Koeleria pyramidata (Grosses Schillergras), RL 99 * / Leontodon hispidus (Rauher Löwenzahn), RL 99 * / Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 * / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) /

EDV-Nr.: **18508 / 34**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Abt./Uabt. 26 a = 7,62 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Beweidung mit Schafen.
In Teilbereichen entbuschen.
Erholungseinrichtungen und Mülleimer entfernen.
Im Bereich der Freilichtbühne Wege (Zugang) sperren.

Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden u...: Heide, Trockenrasen wiederherst./anl./optimieren, a.g.Fl., Beginn sofort, 6,01 ha; Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 6,01 ha; Erholungseinrichtung aufgeben, a.g.Fl., Beginn sofort; Wege / Pfade aufgeben, im N, Beginn sofort.

Abt./Uabt. 27 C = 1,08 ha

EDV-Nr.: 18508 / 212

Stichtag: 01.01.2004

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Bisherige Abt.:

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X	X	X						

Bestandesbeschreibung

- Fichten-Reinbestand, geschlossen bis gedrängt mit Lücken. Ndh 100 %.
Fichte 66j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung, 31 - 40 % Rotfäule.
Gut gestufter Waldaußenrand im W.
FFH-Lebensraumtypen: Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden u..., 0,05 ha.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,68 ha.
- Im NO Fichten-Reinbestand, geschlossen. Ndh 100 %.
Fichte 43-47/45j., geringes Baumholz aus Pflanzung, 11 - 20 % Rotfäule.
Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:
Biotoptyp: Wacholder-Kalkhalbtrockenrasen (zDD3):
Juniperus communis s.l. (Wacholder), RL 99 3 / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Rosa spec. (Rose unbestimmt) / Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Rhamnus cathartica (Echter Kreuzdorn), RL 99 * / Anthyllis vulneraria (Gemeiner Wundklee), RL 99 3 / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Carex caryophylla (Fruehlings-Segge), RL 99 3 / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Koeleria pyramidata (Grosses Schillergras), RL 99 * / Leontodon hispidus (Rauher Loewenzahn), RL 99 * / Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 * / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Bromus erectus (Aufrechte Treppe), RL 99 * / Antennaria dioica (Gemeines Katzenpfötchen), RL 99 3N / Parnassia palustris (Sumpf-Herzblatt), RL 99 2N / Helianthemum nummularium (Gewöhnliches Sonnenroeschen), RL 99 3 / Briza media (Gemeines Zittergras), RL 99 3 / Aquilegia vulgaris (Gemeine Akelei), RL 99 3 / Silene vulgaris (Aufgeblasenes Leimkraut) / Polygala vulgaris (Gemeines Kreuzblümchen) / Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) / Listera ovata (Grosses Zweiblatt) / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Galium verum (Echtes Labkraut), RL 99 V / Danthonia decumbens (Dreizahn), RL 99 3 / Helictotrichon pratense (Echter Wiesenhafer), RL 99 3N
Biotoptyp: Gebüsch (yBB0):
Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Rhamnus cathartica (Echter Kreuzdorn), RL 99 * / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Corylus avellana (Haselnuss) / Fraxinus excelsior (Esche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Populus tremula (Zitter-Pappel) / Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Prunus avium (Vogel-Kirsche) / Prunus padus (Traubenkirsche) / Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvegelein), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Stachys alpina (Alpen-Ziest), RL 99 3 / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Inula conyzae

EDV-Nr.: 18508 / 212
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 27 C = 1,08 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
	je	i.G.						je	i.G.	N zu%	je	i.G.				
	-	+						m	%	ha	ha		ha			
1 Fichte	66			I,5	1,1	3	100	0,73	469	342	10,7	8				
2 Fichte	45	2	2	IA,5	0,8	3	100	0,21	280	59	14,6	3				
3 TEi	65			III,5	0,4	5	58	0,08	35	3	1,8					
Bi	45			II,0	0,4	5	21	0,03	35	1	2,5					
Weide	45			III,0	0,4	6	21	0,03	93	3	1,7					
Summe:								1,08	378	408	10,2	11		0		

- Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden u...: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,05 ha.
 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 60 %.
- Beweidung mit Schafen.
 In Teilbereichen entbuschen.
 Fichte weiter zurücknehmen.

Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden u...: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,21 ha.

Abt./Uabt. 27 D = 1,51 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.: 27 H, 27 F, 27 E, 27 D

EDV-Nr.: **18508 / 212**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen mit Lücken bis geschlossen. Ndh 100 %.
Fichte 43-47/45j., geringes Baumholz aus Pflanzung, 11 - 20 % Rotfäule.
Abfälle a.gFl.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,53 ha.
2. Im SW Fichten-Reinbestand, geschlossen. Ndh 100 %.
Fichte 38j., geringes Baumholz aus Pflanzung.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,30 ha.
3. Im N Rotbuchen-Reinbestand, geschlossen bis locker. Lbh 100 % .
Rotbuche 105j., geringes Baumholz aus Stockausschlag.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,06 ha.
4. Im N Douglasien-Aspen-Mischbestand, geschlossen bis gedrängt. Lbh 29 % - Ndh 71 %.
Douglasie 29j., Stangenholz aus Pflanzung; einzeln bis streifenweise Aspe 27j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Naturverjüngung.
Gut gestufter Waldaußenrand.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,35 ha.
5. Im N Aspen-Reinbestand, geschlossen bis locker. Lbh 100 % .
Aspe 42j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Naturverjüngung.
Weitere Baumarten: Japanische Lärche, Weide.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,25 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 212
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 27 D = 1,51 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung				
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
	-	+	m	%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu%	je ha	i.G.				
1 Fichte	45	2	2	IA,0	0,8	3	100	0,53	322	171	15,8	8				
2 Fichte	38			IA,0	0,8	3	100	0,30	253	76	16,8	5				
3 RBu	105			IV,0	0,9	5	100	0,06	211	13	5,0					
4 Dou	29			II,0	0,9	3	71	0,25	135	34	15,5	4				
Aspe	27			III,0	0,9	6	29	0,10	135	14	10,9	1				
5 Aspe	42			III,0	0,8	5	100	0,27	184	50	3,4	1				
Summe:								1,51	237	358	12,6	19		0		

- Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 10 Jahren, 60 %; Abfälle entfernen, a.g.Fl., Beginn sofort.
- Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 10 Jahren, 60 %.
- Förderung und Erhöhung der Anteile der Arten der natürlichen Waldgesellschaft.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,35 ha; Waldrand anlegen/gestalten/pflegen, im W, Beginn sofort.

Abt./Uabt. 27 I = 0,12 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 208**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN: **310 m**
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Stieleichen-Reinbestand, räumdig. Lbh 100 % .
Stieleiche 115j., mittleres Baumholz aus Kernwuchs.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,12 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 208
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 27 I = 0,12 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.			
							je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	je Fläche		i.G. ha		
1 SEi	115		IV,0	0,2	5	100	0,12	31	4	0,6						
Summe:							0,12	33	4	0,0	0		0			

1.
 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 1 Stück.

Abt./Uabt. 27 M = 0,51 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 107**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen mit Lücken. Ndh 100 %.
Fichte 90j., mittleres Baumholz bis starkes Baumholz aus Pflanzung, 31 - 40 % Rotfäule, Drehwuchs.
Weitere Baumarten: Rotbuche, Vogelkirsche.
Bu-Voranbau 2+2 (80-120) mit hoher Ausfallquote.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,42 ha.
2. Im SW Japanische Lärchen-Reinbestand, geschlossen bis locker. Ndh 100 %.
Japanische Lärche 50j., geringes Baumholz bis Jungwuchs.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,09 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 107
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 27 M = 0,51 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.	
	-	+						je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je		
	m	%	ha	ha	ha	A	Fläche	ha							
1 Fichte	90			II,0	0,9	4	100	0,42	424	178	7,8	3			
2 JLä	50			II,0	0,8	3	100	0,09	198	18	6,4	1			
Summe:								0,51	384	196	7,8	4		0	

1. Nachbesserung Bu-Voranbau.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 30 %.

Abt./Uabt. 27 R = 0,05 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 191**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen. Ndh 100 %.

Fichte 42j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Pflanzung.

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tuepfelfarn Sa.) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) /

Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne

mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Rhamnus cathartica (Echter Kreuzdorn), RL 99 * / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Geranium robertianum

(Ruprechtskraut) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Arabis hirsuta (Rauhhaarige

Gaensekresse), RL 99 *

FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation, 0,01 ha.

§62 Biotope: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen, 0,01 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,04 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 191
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 27 R = 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung					
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.					
							je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.			
							ha		ha		A	Fläche	ha			
1 Fichte	42			1,0	1,0	3	100	0,05	269	13	13,6	1				
Summe:								0,05	260	13	20,0	1			0	

1.

Im Bereich der Kalkfelsen Fehlbestockung (Fi) entnehmen.

Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation: Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn., a.g.Fl., Beginn sofort, 0,01 ha.

Abt./Uabt. 27 T = 0,88 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 122**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen bis gedrängt. Ndh 100 %.

Fichte 42j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung, rindenbrütende Borkenkäfer.

Weitere Baumarten: Birke.

Auf dem Rücken im NO ausschließlich Sträucher.

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium trichomanes (Braunstieller Streifenfarn) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tüpfelfarn Sa.) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) /

Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne

mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Rhamnus cathartica (Echter Kreuzdorn), RL 99 * / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Geranium robertianum

(Ruprechtskraut) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Arabis hirsuta (Rauhhaarige

Gaensekresse), RL 99 *

FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation, 0,07 ha.

§62 Biotope: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen, 0,07 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,81 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 122
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 27 T = 0,88 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
							je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je		i.G.	
							ha	ha	ha	ha	A	Fläche		ha	
1 Fichte	42			1,0	1,1	2	100	0,88	296	260	13,6	12			
Summe:								0,88	295	260	13,6	12		0	

1.
 Im Bereich der Kalkfelsen Fehlbestockung (Fi) entnehmen.

Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation: Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn., a.g.Fl., Beginn sofort, 0,07 ha.

Abt./Uabt. 28 B = 0,67 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 148**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Eschen-Mischbestand, geschlossen mit Lücken. Lbh 5 % - Ndh 95 %.

Fichte 62j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung, Schneebruch, Windwurf, rindenbrütende Borkenkäfer; truppweise Esche 6-14/11j., Jungwuchs aus Naturverjüngung.

Weitere Baumarten: Rotbuche.

Es-NV auf Windwurfstellen am Unterhang.

Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium trichomanes (Braunstielliger Streifenfarn) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tuepfelfarn Sa.) / Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarn), RL 99 3 / Polystichum aculeatum (Dorniger Schildfarn), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) /

Geranium robertianum (Ruprechtskraut)

FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation.

§62 Biotope: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,57 ha.

2. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 140j., mittleres Baumholz bis geringes Baumholz aus Kernwuchs und Stockausschlag.

Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Carpinus betulus (Hainbuche) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Anemone ranunculoides (Gelbes

Windroesen), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einbluetiges Perlgras) / Mycelis muralis (Mauerlattich) /

Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) /

Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) /

Lathyrus vernus Frühlings-Platterbse), RL 99 *, fl / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, s / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Arum maculatum (Aronstab) / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)

/ Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3, s / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Galium odoratum (Waldmeister) / Athyrium filix-femina (Frauenfarne) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 *

/ Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Platanthera chlorantha (Gruene

Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Centaurea montana (Berg-Flockenblume), RL 99

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,10 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,10 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 148**
 Forstamt: **Olpe**
 Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
 Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
 Waldbesitzer: **kein Eintrag**
 Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Abt./Uabt. 28 B = 0,67 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Baumart	Zustand											Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
	je	i.G.						je	i.G.	N zu%	je	i.G.				
	-	+						m	%	ha	ha	i.G.	ha		i.G.	
1 Fichte	62			IA,5	1,0	3	95	0,54	507	274	12,7	7				
Es	11	5	3	I,5	1,0	3	5	0,03								
2 RBu	140			III,0	1,1	4	100	0,10	406	41	5,6	1				
Summe:								0,67	470	315	11,9	8		0		

1. Durchforstung zur Begünstigung vorhandener bzw. auflaufender Esschen-Naturverjüngung.
 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Förderung der Naturverjüngung, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,57 ha.
2. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 1 Stück.

Abt./Uabt. 28 C = 0,76 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 42**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Japanische Lärchen-Reinbestand, licht bis locker. Ndh 100 %.
Japanische Lärche 62j., geringes Baumholz aus Pflanzung, geästet auf >5 m Höhe.
Weitere Baumarten: Birke.
Große Windwurfücke im W; starker Unterwuchs aus Brombeere und Brennessel
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,76 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 42
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 C = 0,76 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.			
							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.				
							je	i.G.	je	i.G.		je		i.G.		
															ha	
-	+	m				%	ha	ha	ha	A	Fläche	ha				
1 JLä	62		II,0	0,5	3	100	0,76	138	105	4,6	3					
Summe:							0,76	138	105	3,9	3		0			

1. Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 60 %.

Abt./Uabt. 28 E = 0,53 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 208**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 125-145/130j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Kernwuchs und Stockausschlag.

Weitere Baumarten: Stieleiche, Birke.

Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Carpinus betulus (Hainbuche) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroesen), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Lathyrus vernus Frühlings-Platterbse, RL 99 *, fl / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, s / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Arum maculatum (Aronstab) / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3, s / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Galium odoratum (Waldmeister) / Athyrium filix-femina (Frauenfarne) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Centaurea montana (Berg-Flockenblume), RL 99

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,21 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,21 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,32 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 208
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 E = 0,53 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
	-	+						je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je		i.G.	
	m	%	ha	ha	ha	A	Fläche	ha								
1 RBu	130	5	1		III,0	1,3	5	100	0,53	454	241	5,7	3			
Summe:									0,53	455	241	5,7	3			0

1.

Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 2 Stück.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 3 Stück.

Abt./Uabt. 28 I = 0,38 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 115**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Rotbuchen-Mischbestand, locker mit Lücken. Lbh 13 % - Ndh 87 %.
Fichte 64j., geringes Baumholz aus Pflanzung; truppweise Rotbuche im SW 60j., geringes Baumholz aus Kernwuchs.
Weitere Baumarten: Esche.
Auf Bestandeslücken Es-Naturverjüngung (5-jährig).
Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):
Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tuepfelfarn Sa.) / Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarn), RL 99 3 / Polystichum aculeatum (Dorniger Schildfarn), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut)
FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation.
§62 Biotope: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,38 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 115
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 I = 0,38 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.			
							je ha	i.G.	je ha	i.G.		je ha		i.G.	
	-	+	m			%	ha	ha		ha		A	Fläche	je ha	i.G.
1 Fichte	64			IA,5	0,8	3	89	0,34	417	142	12,6	4			
RBu	60			III,0	1,0	5	11	0,04	112	4	7,0				
Summe:								0,38	384	146	10,5	4			0

- Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 60 %; Waldrand anlegen/gestalten/pflegen, im O, Beginn innerhalb von 5 Jahren.

Abt./Uabt. 28 M = 0,22 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 115**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 135j., mittleres Baumholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag.

Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Carpinus betulus (Hainbuche) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroesen), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einbluetiges Perlgras) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 *, fl / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, s / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Arum maculatum (Aronstab) / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3, s / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Galium odoratum (Waldmeister) / Athyrium filix-femina (Frauenfarne) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Platanthera chlorantha (Grüne Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Centaurea montana (Berg-Flockenblume), RL 99

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,16 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,16 ha.

2. Im S Fichten-Reinbestand, geschlossen bis locker. Ndh 100 %.

Fichte 45j., geringes Baumholz aus Pflanzung.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,06 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 115
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 M = 0,22 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung				
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
							je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	je ha	i.G.		
	-	+	m			%	ha	ha				Fläche	je ha	i.G.	
1 RBU	135			III,5	1,2	4	100	0,16	391	63	5,1	1			
2 Fichte	45			IA,5	1,0	3	100	0,06	350	21	14,6	1			
Summe:								0,22	382	84	9,1	2		0	

1. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 2 Stück.

Abt./Uabt. 28 O = 3,55 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 161**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 120-160/140j., geringes Baumholz bis starkes Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs.

Weitere Baumarten: Stieleiche.

Biototyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / *Carpinus betulus* (Hainbuche) / *Fraxinus excelsior* (Esche) / *Ulmus glabra* (Berg-Ulme), RL 99 3 / *Quercus petraea* (Trauben-Eiche) / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere) / *Anemone nemorosa* (Busch-Windroesen) / *Anemone ranunculoides* (Gelbes Windroesen), RL 99 * / *Hedera helix* (Efeu) / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Poa nemoralis* (Hain-Rispengras) / *Polygonatum verticillatum* (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / *Carex sylvatica* (Wald-Segge) / *Melica uniflora* (Einbluetiges Perlgras) / *Mycelis muralis* (Mauerlattich) / *Phyteuma spicatum* (Aehriges Teufelskralle) / *Viola spec.* (Veilchen unbestimmt) / *Lamium galeobdolon* agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / *Brachypodium sylvaticum* (Wald-Zwenke) / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut) / *Campanula trachelium* (Nesselblättrige Glockenblume) / *Lathyrus vernus* (Fruehlings-Platterbse), RL 99 *, fl / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Carex digitata* (Finger-Segge), RL 99 *, s / *Melica nutans* (Nickendes Perlgras), RL 99 * / *Arum maculatum* (Aronstab) / *Oxalis acetosella* (Wald-Sauerklee) / *Dryopteris filix-mas* (Gewöhnlicher Wurmfarne) / *Convallaria majalis* (Maiglöckchen), RL 99 # / *Neottia nidus-avis* (Nestwurz), RL 99 3, s / *Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut), RL 99 * / *Galium odoratum* (Waldmeister) / *Athyrium filix-femina* (Frauenfarne) / *Primula veris* (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Maianthemum bifolium* (Zweiblättrige Schattenblume) / *Daphne mezereum* (Seidelbast), RL 99 * / *Platanthera chlorantha* (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / *Centaurea montana* (Berg-Flockenblume), RL 99

FFH-Lebensraumtypen: Orchideen-Kalk-Buchenwald, 0,35 ha; Waldmeister-Buchenwald, 1,64 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,43 ha.

2. Fichten-Reinbestand, licht bis locker.

Fichte 4j., Kultur bis Kultur aus Pflanzung, 31 - 40 % Rotfäule, Drehwuchs; Rotbuche 0j.

Blöße im O.

Biototyp: Naturliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarne) / *Polypodium vulgare* agg. (Gemeiner Tüpfelfarne Sa.) / *Cystopteris fragilis* (Zerbrechlicher Blasenfarne), RL 99 3 / *Polystichum aculeatum* (Dorniger Schildfarne), RL 99 * / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Geranium robertianum* (Ruprechtskraut)

FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,55 ha.

3. Im O Fichten-Reinbestand, geschlossen. Ndh 100 % .

Fichte 13j., Jungwuchs aus Pflanzung.

EDV-Nr.: 18508 / 161
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 O = 3,55 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
	-	+						je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je		i.G.	
	m	%	ha	ha	i.G.	ha	i.G.	A	Fläche	ha	i.G.					
1 RBU	140	20	2		II,5	1,1	3	100	2,07	443	917	6,3	13			
2 Fichte	4				II,5	1,0	3	64	0,35							
RBu	0				II,0			36	0,20							
3 Fichte	13				1,5	0,9	3	100	0,93			4,6	4			
Summe:								3,55	258	917	4,8	17		0		

- Orchideen-Kalk-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 4 Stück.
 Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 16 Stück.
 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 4 Stück.
- Wiederaufforstung der Blöße im O mit LRT-typischen Gehölzen.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen, im O, Beginn sofort, 0,20 ha.

Abt./Uabt. 28 P = 1,11 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 182**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, locker mit Lücken. Ndh 100 %.
Fichte 46j., geringes Baumholz aus Pflanzung.
Weitere Baumarten: Sitkafichte.
2. Im S Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt bis geschlossen. Lbh 100 % .
Rotbuche 140j., starkes Baumholz bis mittleres Baumholz aus unbekannt, Drehwuchs.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,63 ha.
§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,23 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 182
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 P = 1,11 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.			
							je ha	i.G.	je ha	i.G.		je ha		i.G.	
	-	+	m			%	ha	ha		ha	A	Fläche	je ha	i.G.	
1 Fichte	46			IA,0	0,9	3	100	0,46	372	171	15,6	7			
2 RBU	140			III,0	1,0	5	100	0,65	369	240	5,6	4			
Summe:								1,11	370	411	9,9	11		0	

2.
 Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 6 Stück.
 Wälder und Gebüsch trocken-warmer Standorte: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 6 Stück.

Abt./Uabt. 28 Q = 0,87 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 148**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 2**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen bis locker mit Lücken. Ndh 100 %.
Fichte 71j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung, 21 - 30 % Rotfäule.
§62 Biotop: Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,87 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 148
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 28 Q = 0,87 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand											Planung				sonstige Maßnahmen	
	Alte		Höhe m	EKL	BG	WZ	Fläche %	ha	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
	-	+							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.			
									je ha	i.G.	je ha	i.G.		je ha			i.G.
1 Fichte	71			1,0	1,0	3	100	0,87	509	443	11,2	10					
Summe:								0,87	509	443	11,5	10			0		

1. Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 60 %.

Abt./Uabt. 28 R = 0,20 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 115**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen bis locker. Ndh 100 %.
Fichte 100j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung, 41 - 50 % Rotfäule.
§62 Biotop: Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,20 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 115
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 R = 0,20 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
	-	+	je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.							
	m	ha	ha	ha	A	Fläche	ha									
1 Fichte	100			1,0	1,1	3	100	0,20	679	136	8,7	2				
Summe:								0,20	680	136	10,0	2		0		

1. Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 60 %.

Abt./Uabt. 28 S = 0,40 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 161**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen. Ndh 100 %.
Fichte 110j., mittleres Baumholz bis starkes Baumholz aus Pflanzung, 31 - 40 % Rotfäule, Kronen klein.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,40 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 161
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 S = 0,40 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen		
	Alte		Höhe m	EKL	BG	WZ	Fläche %	ha	Vorrat		Zuwachs		Nutzung				
	-	+							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Fläche		Efm o.R.	
									je ha	i.G.	je ha	i.G.				je ha	i.G.
1 Fichte	110			1,0	1,0	3	100	0,40	626	250	8,0	3					
Summe:								0,40	625	250	7,5	3			0		

1. Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 60 %.

Abt./Uabt. 28 T = 0,84 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 115**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .
Rotbuche 135j., mittleres Baumholz bis geringes Baumholz aus unbekannt, landschaftig.
Weitere Baumarten: Esche.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,38 ha.
2. Im S Fichten-Reinbestand, locker mit Lücken. Ndh 100 % .
Fichte 72j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung, 41 - 50 % Rotfäule.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,26 ha.
3. Im N Fichten-Reinbestand, gedrängt bis geschlossen. Ndh 100 % .
Fichte 53j., geringes Baumholz aus Pflanzung, Drehwuchs.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,09 ha.
4. Im N Traubeneichen-Reinbestand, locker mit Lücken. Lbh 100 % .
Traubeneiche 160j., mittleres Baumholz bis geringes Baumholz aus unbekannt.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,11 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 115
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 T = 0,84 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung					
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.					
							je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	Fläche	je ha	i.G.		
-	+	m			%	ha	ha		ha			ha	ha			
1 RBU	135			III,0	1,1	3	100	0,38	395	150	5,7	2				
2 Fichte	72			I,0	0,9	3	100	0,26	463	120	11,1	3				
3 Fichte	53			IA,5	0,8	3	100	0,09	344	31	13,6	1				
4 TEi	160			III,0	0,5	3	100	0,11	128	14	1,7					
Summe:								0,84	375	315	7,1	6			0	

1. Dauerhafter Nutzungsverzicht im nördl. Felsenbereich.
 Waldmeister-Buchenwald: Fläche stilllegen, im N, Beginn sofort, 0,25 ha; Erhalt von Altholzanteilen, im S, Beginn sofort, 1 Stück.
2. Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn sofort, 60 %.
4. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 1 Stück.

Abt./Uabt. 28 V = 0,44 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 148**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, geschlossen bis locker. Ndh 100 %.
Fichte 53j., geringes Baumholz aus Pflanzung.
Weitere Baumarten: Esche.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,33 ha.
2. Im N Rotbuchen-Reinbestand, geschlossen bis gedrängt. Lbh 100 % .
Rotbuche 140j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,11 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 148
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 V = 0,44 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung			
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.			
	-	+	m	%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	Fläche	je ha	i.G.		
1 Fichte	53			IA,5	1,0	3	100	0,33	430	142	13,6	4			
2 RBU	140			III,0	1,0	4	100	0,11	369	41	5,6	1			
Summe:								0,44	416	183	11,4	5		0	

2. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 1 Stück.

Abt./Uabt. 28 W = 0,63 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 208**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 135j., geringes Baumholz aus Kernwuchs und Stockausschlag.

Weitere Baumarten: Stieleiche.

Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Carpinus betulus (Hainbuche) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroesen), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 *, fl / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, s / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Arum maculatum (Aronstab) / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3, s / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Galium odoratum (Waldmeister) / Athyrium filix-femina (Frauenfarne) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Centaurea montana (Berg-Flockenblume), RL 99

Biotoptyp: Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald (zAR2):

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Cardamine impatiens (Spring-Schaumkraut) / Leucospermum vernum (Maerzenbecher), RL 99 3, fl / Gymnocarpium robertianum (Ruprechtsfarne), RL 99 3 / Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarne), RL 99 3 / Aconitum vulparia (Gelber Eisenhut), RL 99 3, fl / Paris quadrifolia (Einbeere), RL 99 * / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Arum maculatum (Aronstab) / Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) / Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarne) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tüpfelfarne Sa.)

FFH-Lebensraumtypen: Schlucht- und Hangmischwälder, 0,10 ha; Waldmeister-Buchenwald, 0,17 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsch trocken-warmer Standorte; Schluchtwälder, Block- und Hangschuttwälder.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,08 ha.

2. Im NW Fichten-Reinbestand, geschlossen bis locker mit Lücken. Ndh 100 %.

Fichte 54j., geringes Baumholz aus Pflanzung, 11 - 20 % Rotfäule, Drehwuchs, Kronen klein.

Weitere Baumarten: Japanische Lärche, Bergahorn.

EDV-Nr.: 18508 / 208

Forstamt: Olpe

Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder

Forstbetriebsbezirk: Oedingen

Waldbesitzer: kein Eintrag

Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28W = 0,63 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung				
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
							je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.		
							ha	ha	ha	ha	A	Fläche	ha	ha	
1 RBU	135			III,0	0,9	4	100	0,35	323	113	5,7	2			
2 Fichte	54			I,0	1,0	3	100	0,28	382	107	12,5	4			
Summe:								0,63	349	220	9,5	6			0

1.

Dauerhafter Nutzungsverzicht.

Schlucht- und Hangmischwälder: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,10 ha.

Waldmeister-Buchenwald: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,17 ha.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,08 ha.

Abt./Uabt. 28 X = 1,19 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 161**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 135j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs, langschäftig.

Weitere Baumarten: Esche, Sommerlinde, Stieleiche, Bergahorn.

Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Carpinus betulus (Hainbuche) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroesen), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 *, fl / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, s / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Arum maculatum (Aronstab) / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Neottia nida-avis (Nestwurz), RL 99 3, s / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Galium odoratum (Waldmeister) / Athyrum filix-femina (Frauenfarne) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Centaurea montana (Berg-Flockenblume), RL 99

Biotoptyp: Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald (zAR2):

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Cardamine impatiens (Spring-Schaumkraut) / Leucospermum vernalis (Maerzenbecher), RL 99 3, fl / Gymnocarpium robertianum (Ruprechtsfarne), RL 99 3 / Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarne), RL 99 3 / Aconitum vulparia (Gelber Eisenhut), RL 99 3, fl / Paris quadrifolia (Einbeere), RL 99 * / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Arum maculatum (Aronstab) / Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) / Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarne) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tüpfelfarne Sa.)

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,87 ha; Schlucht- und Hangmischwälder, 0,09 ha.

§62 Biotope: Schluchtwälder, Block- und Hangschuttwälder; Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer; Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte.

2. Im N Fichten-Eschen-Traubeneichen-Mischbestand, geschlossen. Lbh 43 % - Ndh 57 %.

Fichte 13j., Jungwuchs bis Dichtung aus Naturverjüngung; einzeln bis truppweise Esche 8-20/13j., Jungwuchs bis Gertenholz aus Pflanzung und Naturverjüngung; truppweise Traubeneiche 17j., Jungwuchs bis Gertenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Bergahorn 20j., Jungwuchs bis Gertenholz aus Pflanzung.

Weitere Baumarten: Vogelkirsche.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,23 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 161
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 X = 1,19 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
	-	+	m	%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	je ha	i.G.				
1 RBU	135			II,5	1,1	3	100	0,96	431	414	6,3	6				
2 Fichte	13			IA,5	0,7	3	57	0,13			8,2	1				
Es	13	5	7	I,0	0,7	3	30	0,07								
TEi	17			II,0	0,7	3	9	0,02			0,8					
BAh	20			I,0	0,7	3	4	0,01								
Summe:								1,19	348	414	5,9	7		0		

1. Dauerhafter Nutzungsverzicht im LRT 9180 (Unterhang im O).
 Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 8 Stück.
 Schlucht- und Hangmischwälder: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,09 ha.
2. Förderung und Erhöhung der Anteile der Arten der natürlichen Waldgesellschaft.
 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,23 ha.

Abt./Uabt. 28 Y = 0,24 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 115**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt mit Lücken. Lbh 100 % .
Rotbuche 140j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs, Drehwuchs.
Weitere Baumarten: Sommerlinde, Stieleiche.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,20 ha.
2. Im N Fichten-Reinbestand, geschlossen. Ndh 100 % .
Fichte 19j., Dickung aus Pflanzung.
Weitere Baumarten: Bergahorn.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,04 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 115
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 Y = 0,24 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen	
	Alte		Höhe m	EKL	BG	WZ	Fläche %	ha	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
	-	+							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.			
									je ha	i.G.	je ha	i.G.		je ha			i.G.
1 RBU	140			III,0	1,1	4	100	0,20	406	81	5,6	1					
2 Fichte	19			I,0	1,0	3	100	0,04	26	1	11,5						
Summe:								0,24	342	82	4,2	1			0		

1. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 2 Stück.

Abt./Uabt. 28 Z = 1,52 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 208**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Eschen-Rotbuchen-Bergahorn-Mischbestand, geschlossen. Lbh 85 % - Ndh 15 %.

Esche 55j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Rotbuche 55j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Bergahorn 55j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Fichte 62j., geringes Baumholz aus Pflanzung.

Weitere Baumarten: Hainbuche, Weide.

Biototyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / *Carpinus betulus* (Hainbuche) / *Fraxinus excelsior* (Esche) / *Ulmus glabra* (Berg-Ulme), RL 99 3 / *Quercus petraea* (Trauben-Eiche) / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere) / *Anemone nemorosa* (Busch-Windroesen) / *Anemone ranunculoides* (Gelbes Windroesen), RL 99 * / *Hedera helix* (Efeu) / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Poa nemoralis* (Hain-Rispengras) / *Polygonatum verticillatum* (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / *Carex sylvatica* (Wald-Segge) / *Melica uniflora* (Einbluetiges Perlgras) / *Mycelis muralis* (Mauerlattich) / *Phyteuma spicatum* (Aehriges Teufelskralle) / *Viola spec.* (Veilchen unbestimmt) / *Lamium galeobdolon* agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / *Brachypodium sylvaticum* (Wald-Zwenke) / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut) / *Campanula trachelium* (Nesselblättrige Glockenblume) / *Lathyrus vernus* (Fruehlings-Platterbse), RL 99 *, fl / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Carex digitata* (Finger-Segge), RL 99 *, s / *Melica nutans* (Nickendes Perlgras), RL 99 * / *Arum maculatum* (Aronstab) / *Oxalis acetosella* (Wald-Sauerklee) / *Dryopteris filix-mas* (Gewöhnlicher Wurmfarne) / *Convallaria majalis* (Maiglöckchen), RL 99 # / *Neottia nidus-avis* (Nestwurz), RL 99 3, s / *Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut), RL 99 * / *Galium odoratum* (Waldmeister) / *Athyrium filix-femina* (Frauenfarne) / *Primula veris* (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Maianthemum bifolium* (Zweiblättrige Schattenblume) / *Daphne mezereum* (Seidelbast), RL 99 * / *Platanthera chlorantha* (Grüne Waldhyazinthe), RL 99 *, s / *Centaurea montana* (Berg-Flockenblume), RL 99

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,89 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,89 ha.

2. Im W Rotbuchen-Reinbestand, geschlossen. Lbh 100 % .

Rotbuche 145j., mittleres Baumholz bis geringes Baumholz aus unbekannt, Drehwuchs, Beulen.

Weitere Baumarten: Fichte, Hainbuche.

Biototyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / *Carpinus betulus* (Hainbuche) / *Fraxinus excelsior* (Esche) / *Ulmus glabra* (Berg-Ulme), RL 99 3 / *Quercus petraea* (Trauben-Eiche) / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere) / *Anemone nemorosa* (Busch-Windroesen) / *Anemone ranunculoides* (Gelbes Windroesen), RL 99 * / *Hedera helix* (Efeu) / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Poa nemoralis* (Hain-Rispengras) / *Polygonatum verticillatum* (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / *Carex sylvatica* (Wald-Segge) / *Melica uniflora* (Einbluetiges Perlgras) / *Mycelis muralis* (Mauerlattich) / *Phyteuma spicatum* (Aehriges Teufelskralle) / *Viola spec.* (Veilchen unbestimmt) / *Lamium galeobdolon* agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / *Brachypodium sylvaticum* (Wald-Zwenke) / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut) / *Campanula trachelium* (Nesselblättrige Glockenblume) / *Lathyrus vernus* (Fruehlings-Platterbse), RL 99 *, fl / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Carex digitata* (Finger-Segge), RL 99 *, s / *Melica nutans* (Nickendes Perlgras), RL 99 * / *Arum maculatum* (Aronstab) / *Oxalis acetosella* (Wald-Sauerklee) / *Dryopteris filix-mas* (Gewöhnlicher Wurmfarne) / *Convallaria majalis* (Maiglöckchen), RL 99 # / *Neottia nidus-avis* (Nestwurz), RL 99 3, s / *Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut), RL 99 * / *Galium odoratum* (Waldmeister) / *Athyrium filix-femina* (Frauenfarne) / *Primula veris* (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Maianthemum bifolium* (Zweiblättrige Schattenblume) / *Daphne mezereum* (Seidelbast), RL 99 * / *Platanthera chlorantha* (Grüne Waldhyazinthe), RL 99 *, s / *Centaurea montana* (Berg-Flockenblume), RL 99

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,63 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,63 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 208
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 28 Z = 1,52 ha

Stichtag: 01.01.2004

		Zustand										Planung				
Baumart	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung	Efm o.R.		sonstige Maßnahmen		
							Efm o.R.		Efm o.R.			Efm o.R.				
							je ha	i.G.	je ha	i.G.		N zu% A	je ha		i.G.	
	-	+	m			%	ha					Fläche	je ha	i.G.		
1	Es	55		II,0	1,2	4	40	0,36	175	63	6,0	2				
	RBu	55		II,5	1,2	4	30	0,27	128	35	7,5	2				
	BAh	55		II,0	1,2	3	15	0,13	152	20	8,3	1				
	Fichte	62		I,5	1,2	4	15	0,13	478	62	11,0	1				
2	RBu	145		III,5	0,9	4	100	0,63	310	195	5,0	3				
Summe:							1,52	247	375	5,9	9		0			

2. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 6 Stück.

Abt./Uabt. 28 c = 0,04 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 208**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Betriebsfläche Lagerplatz**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **kollin**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Ablagerung von Mist, Bauschutt und Sportplatzasche
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,04 ha.
§62 Biotop: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,04 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 208**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Betriebsfläche Lagerplatz**

Abt./Uabt. 28 c = 0,04 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Entfernungen der Miste und weiterer bodenbeeinflussender Stoffe.

Waldmeister-Buchenwald: Abfälle entfernen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,04 ha.

Abt./Uabt. 29 A = 2,55 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 124**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Nichtwirtschaftswald**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Stieleichen-Eschen-Birken-Mischbestand, geschlossen. Lbh 100 %.

Stieleiche 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln bis truppweise Esche 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag und Naturverjüngung; einzeln bis truppweise Birke 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag und Naturverjüngung; einzeln Hainbuche 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln Feldahorn 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag.

Absperrung (Zaun) mit Stacheldraht.

Biotoptyp: Hainbuchen-Eichenwald (zAB9):

Quercus petraea (Trauben-Eiche), dl / *Carpinus betulus* (Hainbuche), dl / *Acer campestre* (Feld-Ahorn) / *Fagus sylvatica* (Rotbuche), s / *Betula pendula* (Sand-Birke) / *Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn) / *Acer platanoides* (Spitz-Ahorn) / *Fraxinus excelsior* (Esche) / *Ulmus glabra* (Berg-Ulme), RL 99 3 / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere) / *Crataegus spec.* (Weissdorn unbestimmt), f / *Populus tremula* (Zitter-Pappel) / *Ligustrum vulgare* (Liguster) / *Corylus avellana* (Haselnuss) / *Cornus sanguinea* (Blauroter Hartriegel) / *Euonymus europaea* (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) / *Lonicera xylosteum* (Rote Heckenkirsche) / *Daphne mezereum* (Seidelbast), RL 99 * / *Hedera helix* (Efeu), dl / *Convallaria majalis* (Maiglöckchen), RL 99 #, fl / *Carex montana* (Berg-Segge), RL 99 *, fl / *Carex umbrosa* (Schatten-Segge), RL 99 3, fl / *Carex digitata* (Finger-Segge), RL 99 *, f / *Carex flacca* (Blaugruene Segge) / *Campanula persicifolia* (Pfirsichblättrige Glockenblume) / *Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut), RL 99 * / *Cephalanthera damasonium* (Weisses Waldvoegelein), RL 99 *, fl / *Epipactis helleborine* (Breitblättrige Stendelwurz) / *Ophrys insectifera* (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N, fl / *Orchis mascula* (Stattliches Knabenkraut), RL 99 *, fl / *Listera ovata* (Grosses Zweiblatt) / *Platanthera chlorantha* (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / *Aquilegia vulgaris* (Gemeine Akelei), RL 99 3, fl / *Vincetoxicum hirundinaria* (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 *, fl / *Fragaria vesca* (Wald-Erdbeere) / *Brachypodium sylvaticum* (Wald-Zwenke) / *Primula veris* (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 *, f / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Polygonatum multiflorum* (Vielblütige Weisswurz) / *Potentilla sterilis* (Erdbeer-Fingerkraut) / *Arum maculatum* (Aronstab) / *Polygonatum verticillatum* (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / *Inula conyzae* (Duerrwurz) / *Melica nutans* (Nickendes Perlgras), RL 99 * / *Melica uniflora* (Einblütiges Perlgras) / *Carex muricata* agg. (Stachel-Segge Sa.) / *Bromus ramosus* agg. (Wald-Trespe Sa.) / *Anemone ranunculoides* (Gelbes Windroeschen) RL 99 * / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut) / *Pulmonaria obscura* (Dunkles Lungenkraut) / *Cynoglossum officinale* (Echte Hundszunge), RL 99 3 / *Allium ursinum* (Baeren-Lauch), RL 99 #, s / *Hypericum perforatum* (Echtes Johanniskraut) / *Mycelis muralis* (Mauerlattich) / *Carex sylvatica* (Wald-Segge) / *Vicia sepium* (Zaun-Wicke) / *Solidago virgaurea* (Gemeine Goldrute), RL 99 * / *Arabis hirsuta* (Rauhhaarige Gänsekresse), RL 99 * / *Carlina vulgaris* (Golddistel), RL 99 * / *Origanum vulgare* (Gemeiner Dost) / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Anemone nemorosa* (Busch-Windroeschen) / *Actaea spicata* (Christophskraut), RL 99 * / *Phyteuma spicatum* (Aehriges Teufelskralle)

Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium ruta-muraria (Mauerraute) / *Asplenium trichomanes* (Braunstielliger Streifenfarn) / *Sesleria albicans* (Gemeines Blaugras) / *Vincetoxicum hirundinaria* (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 * / *Poa compressa* (Platthalm-Rispengras) / *Potentilla tabernaemontani* (Fruehlings-Fingerkraut), RL 99 * / *Thymus pulegioides* (Arznei-Thymian), RL 99 * / *Erigeron acris* (Scharfes Berufkraut) / *Campanula persicifolia* (Pfirsichblättrige Glockenblume) / *Hedera helix* (Efeu), dl / *Inula conyzae* (Duerrwurz) / *Melica nutans* (Nickendes Perlgras), RL 99 * / *Cynoglossum officinale* (Echte Hundszunge), RL 99 3 / *Mycelis muralis* (Mauerlattich) / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere)"

FFH-Lebensraumtypen: Labkraut-Eichen-Hainbuchen-Wald, 1,89 ha.

§62 Biotope: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen; Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 2,11 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,22 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 124**
 Forstamt: **Olpe**
 Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
 Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
 Waldbesitzer: **kein Eintrag**
 Flächenart: **Nichtwirtschaftswald**

Abt./Uabt. 29 A = 2,55 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
	-	+						je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	je Fläche		i.G.	
1 SEi	50		III,0	1,0	4	31	0,77	66	51	4,4	3					
Es	50		II,0	1,0	4	25	0,64	128	82	6,4	4					
Bi	50		II,0	1,0	5	30	0,77	97	75	4,0	3					
HBu	50		III,0	1,0	5	10	0,26	63	16	6,3	2					
FAh	50		III,0	1,0	5	4	0,11	63	7	6,3	1					
Summe:							2,55	91	231	5,1	13		0			

1. Dauerhafter Nutzungsverzicht.
 Abspernung entfernen bzw. nach außerhalb des FFH-Gebietes verlegen.
- Labkraut-Eichen-Hainbuchen-Wald: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,89 ha; weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen, in d.M., Beginn sofort.
- Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,22 ha.

Abt./Uabt. 39 A = 4,92 ha

EDV-Nr.: **18508 / 212**

Stichtag: **01.01.2004**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Bisherige Abt.:

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Traubeneichen-Mischbestand, gedrängt bis geschlossen mit Lücken. Lbh 100 % .

Rotbuche 123-163/143j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs, krummschaftig; einzeln Traubeneiche 143j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag.

Weitere Baumarten: Esche, Bergahorn, Esche, Traubeneiche.

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Orchideen-Buchenwald (zAA5):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, f / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvoegelein), RL 99 * Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, (Waldsaum) / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Campanula persicifolia (Pfirsichblattrige Glockenblume) / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Juniperus communis s.l. (Wacholder), RL 99 3, (Waldsaum) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut)

Biototyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Quercus petraea (Trauben-Eiche), fl /

Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Corylus avellana (Haselnuss) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfar) / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einbluetiges Perlgras), dl / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehrige Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Campanula trachelium (Nesselblattrige Glockenblume) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, l / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 #, f / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Maianthemum bifolium (Zweiblattrige Schattenblume) / Luzula luzuloides (Weisse Hainsimse), fl / Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse), RL 99 * / Lonicera periclymenum (Wald-Geissblatt) / Paris quadrifolia (Einbeere), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) / Hypericum pulchrum (Schoenes Johanniskraut), RL 99 * / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Athyrium filix-femina (Frauenfar) / Pteridium aquilinum (Adlerfar), l / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 *

FFH-Lebensraumtypen: Orchideen-Kalk-Buchenwald, 0,54 ha; Waldmeister-Buchenwald, 3,66 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 4,20 ha; Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.

2. Im SW Douglasien-Reinbestand, geschlossen. Ndh 100 %.

Douglasie 31j., Stangenholz aus Pflanzung.

Weitere Baumarten: Traubeneiche, Weide, Europäische Lärche, Rotbuche.

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Quercus petraea (Trauben-Eiche), fl /

Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Corylus avellana (Haselnuss) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfar) / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einbluetiges Perlgras), dl / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehrige Teufelskralle) / Viola spec.

EDV-Nr.: 18508 / 212
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 39 A = 4,92 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
	-	+						je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu%	je ha		i.G.	
	m	%	ha	ha	ha	A	Fläche	ha								
1 RBU	143	20	2	IV,0	1,0	4	95	3,99	307	1225	4,3	17				
TEi	143			III,0	1,0	3	5	0,21	242	51	2,8	1				
2 Dou	31			II,5	0,9	3	100	0,33	127	42	13,9	5				
3 Fichte	49			I,0	0,8	3	92	0,23	269	62	13,1	3				
ELä	49			I,0	0,8	3	8	0,02	204	4	7,1					
4 Fichte	60			I,5	0,5	3	100	0,14	192	27	7,3	1				
Summe:								4,92	287	1411	5,5	27		0		

1. Dauerhafter Nutzungsverzicht.
 Orchideen-Kalk-Buchenwald: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,54 ha.
 Waldmeister-Buchenwald: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 3,66 ha.
2. Förderung und Erhöhung des Anteils der Arten der natürlichen Waldgesellschaft auf mind. 80%.
 Waldmeister-Buchenwald: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,33 ha.

Abt./Uabt. 39 B = 3,13 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 122**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Birken-Mischbestand, gedrängt. Lbh 5 % - Ndh 95 %.
Fichte 33j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Birke 33j., geringes Baumholz aus Naturverjüngung.
Weitere Baumarten: Rotbuche, Aspe, Weide, Eberesche.
Im O gestufter Waldaußenrand.
FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation, 0,04 ha; Trespen-Schwingel-Kalktrockenrasen, 0,01 ha.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 2,92 ha.
2. Im SO Fichten-Reinbestand, geschlossen bis locker. Ndh 100 %.
Fichte 53j., geringes Baumholz aus Pflanzung.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,16 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 122
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 39 B = 3,13 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand											Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung					
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.					
							je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.			
							ha	ha	ha	ha	A	Fläche	ha	ha		
	-	+	m			%	ha	ha	ha	ha	A	Fläche	ha	ha		
1 Fichte	33			1,0	1,0	3	95	2,82	174	491	14,1	40				
Bi	33			1,5	1,0	5	5	0,15	61	9	6,1	1				
2 Fichte	53			1,0	1,0	3	100	0,16	373	60	12,6	2				
Summe:								3,13	179	560	13,7	43			0	

- Im Bereich der Kalkfelsen Fehlbestockung (Fi) entnehmen sowie Förderung der LRT-typischen Arten.
 Förderung und Erhöhung der Anteile der Arten der natürlichen Waldgesellschaft.
 Entbuschung von LRT 6210 (Trespen-Schwingel-Trockenrasen).

 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation: Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entn., a.g.Fl., Beginn sofort, 0,04 ha; Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,04 ha.
 Trespen-Schwingel-Kalktrockenrasen: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,01 ha; Heide, Trockenrasen wiederherst./anl./optimieren, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,01 ha.
 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn sofort, 2,92 ha; Waldrand anlegen/gestalten/pflegen, im O, Beginn innerhalb von 5 Jahren.

Abt./Uabt. 39 C = 1,42 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 148**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, gedrängt. Ndh 100 %.
Fichte 32j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Pflanzung.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,40 ha.
2. Im W Europäische Lärchen-Fichten-Mischbestand, locker bis geschlossen. Ndh 100 %.
Europäische Lärche 42j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Fichte 42j., geringes Baumholz aus Pflanzung.
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,25 ha.
3. Im W Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .
Rotbuche 125j., geringes Baumholz aus Stockausschlag.
Weitere Baumarten: Vogelkirsche, Traubeneiche.
Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:
Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):
Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Quercus petraea (Trauben-Eiche), fl /
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Corylus avellana (Haselnuss) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einblütiges Perlgras), dl / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehrige Teufelskrallen) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Lathyrus vernus (Frühlings-Platterbse), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, 1 / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 #, f / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) / Luzula luzuloides (Weisse Hainsimse), fl / Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse), RL 99 * / Lonicera periclymenum (Wald-Geissblatt) / Paris quadrifolia (Einbeere), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) / Hypericum pulchrum (Schoenes Johanniskraut), RL 99 * / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Athyrium filix-femina (Frauenfarne) / Pteridium aquilinum (Adlerfarne), 1 / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 *
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,40 ha.
§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,40 ha; Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.
4. Im W Fichten-Reinbestand, geschlossen bis locker mit Lücken. Ndh 100 %.
Fichte 73j., geringes Baumholz aus Pflanzung, 41 - 50 % Rotfäule.
Weitere Baumarten: Bergahorn, Rotbuche, Esche.
Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:
Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):
Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Quercus petraea (Trauben-Eiche), fl /
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Corylus avellana (Haselnuss) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Anemone nemorosa (Busch-Windroesen) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-

EDV-Nr.: 18508 / 148
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 39 C = 1,42 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.			
							je ha	i.G.	je ha	i.G.		Fläche		je ha	
	-	+	m			%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	A	Fläche	je ha	i.G.
1 Fichte	32			I,0	1,1	3	100	0,40	179	72	14,2	6			
2 ELä	42			I,0	0,7	3	92	0,23	155	36	7,2	2			
Fichte	42			I,5	0,7	3	8	0,02	157	3	12,2				
3 RBu	125			IV,0	1,0	4	100	0,40	277	111	4,6	2			
4 Fichte	73			II,5	0,8	3	100	0,37	292	108	8,6	3			
Summe:							1,42	232	330	9,2	13				0

3. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 4 Stück.

Abt./Uabt. 39 G = 0,95 ha

EDV-Nr.: **18508 / 148**

Stichtag: **01.01.2004**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Bisherige Abt.:

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, geschlossen bis gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 110j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag.

Weitere Baumarten: Fichte.

Im SO gestufter Waldaußenrand.

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) / Picea abies (Fichte) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Anemone nemorosa (Busch-Windroeschen) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfar) / Hedera helix (Efeu) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroeschen), RL 99 * / Arum maculatum (Aronstab) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Vicia sepium (Zaun-Wicke) / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Hedera helix (Efeu) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 *

Biotoptyp: Orchideen-Buchenwald (zAA5):

Fagus sylvatica (Rotbuche) / Fraxinus excelsior (Esche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Corylus avellana (Haselnuss) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvoegelein), RL 99 * / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3 / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroeschen), RL 99 * / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Inula conyzae (Duerrwurz)

Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfar) / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) / Corylus avellana (Haselnuss) / Hedera helix (Efeu) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Geranium robertianum (Ruprechtskraut)

FFH-Lebensraumtypen: Orchideen-Kalk-Buchenwald, 0,21 ha; Waldmeister-Buchenwald, 0,39 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsch trocken-warmer Standorte, 0,71 ha; Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,11 ha.

2. Im W Fichten-Douglasien-Mischbestand, geschlossen. Ndh 100 %.

Fichte 28j., Stangenholz bis Dichtung aus Pflanzung; truppweise bis einzeln Douglasie 28j., Stangenholz aus Pflanzung.

Weitere Baumarten: Esche.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,24 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 148
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 39 G = 0,95 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu%	Efm o.R.			
							je	i.G.	je	i.G.		je		i.G.	
							-	+	m	%		ha		je ha	
1 RBU	110			III,5	1,0	5	100	0,71	276	196	5,5	4			
2 Fichte	28			II,0	1,0	3	50	0,12	56	7	10,2	1			
Dou	28			II,5	1,0	3	50	0,12	114	14	13,6	2			
Summe:								0,95	228	217	7,4	7	0		

- Orchideen-Kalk-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 10 Jahren, 2 Stück.
 Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 10 Jahren, 4 Stück.
 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Waldrand anlegen/gestalten/pflegen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 10 Jahren, 0,11 ha.

Abt./Uabt. 39 H = 0,91 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 208**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Kiefern-Rotbuchen-Eschen-Mischbestand, geschlossen bis gedrängt, zweischichtig. Lbh 46 % - Ndh 54 %.

Kiefer 90j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Rotbuche 90j., geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln bis truppweise Esche 45j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Sommerlinde 45j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Fichte 90j., geringes Baumholz aus Pflanzung.

Weitere Baumarten: Feldahorn, Stieleiche, Eberesche.
Mehrere Kiefern mit Symptomen einer Kalk-Chlorose.

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) / Picea abies (Fichte) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Anemone nemorosa (Busch-Windroeschen) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfar) / Hedera helix (Efeu) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroeschen), RL 99 * / Arum maculatum (Aronstab) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Vicia sepium (Zaun-Wicke) / Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Hedera helix (Efeu) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 *

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,91 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,91 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 208
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 39 H = 0,91 ha

Stichtag: 01.01.2004

		Zustand										Planung					
Baumart	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung			sonstige Maßnahmen			
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.						
							je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	Fläche	je ha		i.G.		
	-	+	m			%	ha										
1 Ki	90			I,5	1,3	4	52	0,46	402	185	5,0	2					
RBu	90			II,5	1,3	4	25	0,23	350	81	7,5	2					
Es	45			II,0	1,3	3	15	0,14	142	20	6,5	1					
SLi	45			I,5	1,3	4	5	0,05	114	6	7,9						
Fichte	90			I,5	1,3	4	3	0,03	692	21	8,7						
Summe:							0,91	344	313	5,5	5			0			

1.

Förderung und Erhöhung des Anteils der Arten der natürlichen Waldgesellschaft auf mind. 80%.

Waldmeister-Buchenwald: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,91 ha.

Abt./Uabt. 40 A = 1,16 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 208**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 105-135/125j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs.

Weitere Baumarten: Esche, Hainbuche, Stieleiche, Vogelkirsche, Sommerlinde, Fichte.

Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Orchideen-Buchenwald (zAA5):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / *Quercus petraea* (Trauben-Eiche) / *Tilia platyphyllos* (Sommer-Linde) / *Cornus sanguinea* (Blauroter Hartriegel) / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere) / *Lonicera xylosteum* (Rote Heckenkirsche) / *Corylus avellana* (Haselnuss) / *Carex digitata* (Finger-Segge), RL 99 *, f / *Cephalanthera damasonium* (Weisses Waldvoegelein), RL 99 * / *Neottia nidus-avis* (Nestwurz), RL 99 3 / *Ophrys insectifera* (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N / *Orchis mascula* (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / *Arabis hirsuta* (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / *Arabis glabra* (Kahle Gaensekresse), RL 99 2, (im Waldsaum) / *Lathyrus vernus* (Fruehlings-Platterbse), RL 99 * / *Campanula persicifolia* (Pfirsichbluettrige Glockenblume) / *Campanula trachelium* (Nesselbluettrige Glockenblume) / *Polygonatum multiflorum* (Vielbluetige Weisswurz) / *Viola spec.* (Veilchen unbestimmt) / *Phyteuma spicatum* (Aehriges Teufelskralle) / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Origanum vulgare* (Gemeiner Dost) / *Solidago virgaurea* (Gemeine Goldrute), RL 99 * / *Vicia sepium* (Zaun-Wicke) / *Mycelis muralis* (Mauerlattich) / *Hypericum hirsutum* (Behaartes Johanniskraut) / *Convallaria majalis* (Maiglöckchen), RL 99 # / *Fragaria vesca* (Wald-Erdbeere) / *Potentilla sterilis* (Erdbeer-Fingerkraut) / *Hedera helix* (Efeu) / *Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut), RL 99 * / *Bromus ramosus* agg. (Wald-Trespe Sa.) / *Lamium galeobdolon* agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / *Maianthemum bifolium* (Zweibluettrige Schattensblume) / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut) / *Melica uniflora* (Einbluetiges Perlgras) / *Anemone ranunculoides* (Gelbes Windroeschen), RL 99 *

Biototyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / *Fraxinus excelsior* (Esche) / *Prunus avium* (Vogel-Kirsche) / *Carpinus betulus* (Hainbuche) / *Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn) / *Quercus petraea* (Trauben-Eiche) / *Tilia platyphyllos* (Sommer-Linde) / *Crataegus spec.* (Weissdorn unbestimmt) / *Lonicera xylosteum* (Rote Heckenkirsche) / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere) / *Corylus avellana* (Haselnuss) / *Anemone nemorosa* (Busch-Windroeschen) / *Anemone ranunculoides* (Gelbes Windroeschen), RL 99 * / *Hedera helix* (Efeu) / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Poa nemoralis* (Hain-Rispengras) / *Polygonatum verticillatum* (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / *Carex sylvatica* (Wald-Segge) / *Melica uniflora* (Einbluetiges Perlgras), dl / *Mycelis muralis* (Mauerlattich) / *Phyteuma spicatum* (Aehriges Teufelskralle) / *Viola spec.* (Veilchen unbestimmt) / *Lamium galeobdolon* agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / *Brachypodium sylvaticum* (Wald-Zwenke) / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut), dl / *Campanula trachelium* (Nesselbluettrige Glockenblume) / *Lathyrus vernus* (Fruehlings-Platterbse), RL 99 * / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Carex digitata* (Finger-Segge), RL 99 * / *Melica nutans* (Nickendes Perlgras), RL 99 * / *Convallaria majalis* (Maiglöckchen), RL 99 # / *Polygonatum multiflorum* (Vielbluetige Weisswurz) / *Arum maculatum* (Aronstab) / *Actaea spicata* (Christophskraut), RL 99 * / *Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut), RL 99 * / *Fragaria vesca* (Wald-Erdbeere) / *Primula veris* (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / *Paris quadrifolia* (Einbeere), RL 99 * / *Helleborus viridis* (Gruene Nieswurz), fl / *Hedera helix* (Efeu) / *Solidago virgaurea* (Gemeine Goldrute), RL 99 * / *Hypericum hirsutum* (Behaartes Johanniskraut) / *Ophrys insectifera* (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N, s

FFH-Lebensraumtypen: Orchideen-Kalk-Buchenwald, 0,33 ha; Waldmeister-Buchenwald, 0,33 ha.

§62 Biotop: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,66 ha; Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.

2. Im O Eschen-Rotbuchen-Fichten-Mischbestand, gedrängt mit Lücken. Lbh 80 % - Ndh 20 %.

Esche 52j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Rotbuche 52j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Fichte 71-98/83j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Sommerlinde 52j., geringes Baumholz aus Pflanzung; einzeln bis truppweise Hainbuche 52j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Pflanzung.

EDV-Nr.: 18508 / 208
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 40 A = 1,16 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand											Planung				sonstige Maßnahmen	
	Alte		Höhe m	EKL	BG	WZ	Fläche %	ha	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
	-	+							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu% A	Efm o.R.			
									je ha	i.G.	je ha	i.G.		je ha			i.G.
1 RBU	125	20	1	III,0	0,9	4	100	0,66	306	202	5,8	4					
2 Es	52			II,0	1,0	3	30	0,15	135	20	6,2	1					
RBU	52			I,5	1,0	3	20	0,10	129	13	8,7	1					
Fichte	83	12	1	I,5	1,0	4	20	0,10	511	51	9,1	1					
SLi	52			I,5	1,0	3	20	0,10	129	13	8,7	1					
HBu	52			II,0	1,0	5	10	0,05	111	6	8,0						
Summe:								1,16	263	305	6,9	8			0		

- Orchideen-Kalk-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 3 Stück.
 Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 3 Stück.
- Förderung und Erhöhung der Anteile der Arten der natürlichen Waldgesellschaft.
 Waldmeister-Buchenwald: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 10 Jahren, 0,50 ha.

Abt./Uabt. 40 D = 0,21 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 148**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Hainbuchen-Stieleichen-Mischbestand, gedrängt. Lbh 100 % .

Rotbuche 140j., geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln bis truppweise Hainbuche 50-80/60j., geringes Baumholz bis Stangenholz aus Stockausschlag; einzeln Stieleiche 140j., geringes Baumholz aus Stockausschlag.

Weitere Baumarten: Vogelkirsche, Fichte.

Biototyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Fraxinus excelsior (Esche) / Prunus avium (Vogel-Kirsche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Corylus avellana (Haselnuss) / Anemone nemorosa (Busch-Windroeschen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroeschen), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einbluetiges Perlgras), dl / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehrige Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut), dl / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Polygonatum multiflorum (Vielbluetige Weisswurz) / Arum maculatum (Aronstab) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Paris quadrifolia (Einbeere), RL 99 * / Helleborus viridis (Gruene Nieswurz), fl / Hedera helix (Efeu) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N, s

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,21 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,21 ha; Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.

EDV-Nr.: 18508 / 148
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 40 D = 0,21 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung					
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.					
							je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	Fläche	je ha	i.G.		
-	+	m			%	ha										
1 RBU	140			III,5	0,9	5	67	0,14	302	42	5,0	1				
HBu	60	10	2	III,5	0,9	5	29	0,06	83	5	6,3					
SEi	140			III,0	0,9	5	4	0,01	216	2	2,9					
Summe:								0,21	233	49	4,8	1			0	

1. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 2 Stück.

Abt./Uabt. 40 F = 0,45 ha

EDV-Nr.: **18508 / 148**

Stichtag: **01.01.2004**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Bisherige Abt.:

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Eschen-Mischbestand, gedrängt bis geschlossen mit Lücken. Lbh 100 % .

Rotbuche 90-135/115j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag und Kernwuchs, Drehwuchs, krummschaftig; truppweise bis einzeln Esche 60-90/80j., geringes Baumholz aus Kernwuchs, Zwiesel/Tiefgabel.

Weitere Baumarten: Sommerlinde.

Auf Lücken 1-9 im Mittel 7-jährige Es-Naturverjüngung.

Biotoptyp: Buchenwald (zAA0):

Fagus sylvatica (Rotbuche), d / Fraxinus excelsior (Esche) / Prunus avium (Vogel-Kirsche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Corylus avellana (Haselnuss) / Anemone nemorosa (Busch-Windroeschen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroeschen), RL 99 * / Hedera helix (Efeu) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Melica uniflora (Einblütiges Perlgras), dl / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle) / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut), dl / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Lathyrus vernus (Frühlings-Platterbse), RL 99 * / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Arum maculatum (Aronstab) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Paris quadrifolia (Einbeere), RL 99 * / Helleborus viridis (Gruene Nieswurz), fl / Hedera helix (Efeu) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N, s

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,45 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,45 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 148
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 40 F = 0,45 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.	
	-	+	m					je	i.G.	je	i.G.	N zu%		je	i.G.
							%	ha	ha	ha	ha	A	Fläche	ha	ha
1 RBu	115	25	2	II,5	0,8	4	91	0,41	278	114	6,7	3			
Es	80	20	1	II,0	0,8	4	9	0,04	170	7	3,6				
Summe:								0,45	269	121	6,7	3		0	

1. Waldmeister-Buchenwald: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 4 Stück.

Abt./Uabt. 144 F = 3,54 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.: FA/FBB: 23, 3 WE: 44 F

EDV-Nr.: 18508 / 1

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Einsiedelei
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Nichtwirtschaftswald

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)
Höhe über NN: 280 m
Höhenstufe: submontan
Geländeform: Hang

Hangrichtung: Nord
Hangneigung: mäßig geneigt
bis steil

Vorbestand: Laubwald

Standortgrundform: Schattenhang von NNW - O
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt: sehr frisch bis mäßig frisch

Nährstoffhaushalt: gut bis sehr gut
Bodenart:

Standortbesonderheiten: Gelände felsig

Schutz- und Erholungsfunktionen

ökologisch wertvolle Waldfläche der Stufe 2 auf 100 % = 3,54 ha.

Schutz seltener Arten und Biotope der Stufe 2 auf 100 % = 3,54 ha.

Immissionsschutz lokal der Stufe 2 auf 40 % = 1,42 ha.

Bodenschutz gegen Erosion der Stufe 2 auf 35 % = 1,24 ha.

BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NSG	X								
	X								

Biotopkataster 4813904 auf 100 % = 3,54 ha.

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Stieleichen-Hainbuchen-Mischbestand, locker mit Lücken bis geschlossen, Altbestand mit Verjüngung, mit Bergahorn-Unterstand. Lbh 100 %.

Rotbuche 124-164/144j., starkes Baumholz bis geringes Baumholz aus Kernwuchs; einzeln bis truppweise Stieleiche 114-164/144j., mittleres Baumholz bis geringes Baumholz aus Kernwuchs, Windwurf; einzeln bis truppweise Hainbuche 104-154/134j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Kernwuchs, Windwurf.

Unterstand: Bergahorn 15-29/24j., Jungwuchs bis Gertenholz aus Naturverjüngung.

Hauptschicht: Bergahorn 54-74/64j., Stangenholz bis geringes Baumholz; Esche im N 54-74/64j., Stangenholz bis geringes Baumholz.

Weitere Baumarten: Sommerlinde, Roterle, Fichte, Vogelkirsche.

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald (zAR2):

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Corylus avellana (Haselnuss) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Lunaria rediviva (Wildes Silberblatt), fl / Polystichum aculeatum (Dorniger Schildfarn), RL 99 *, f / Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarn), RL 99 3 / Allium ursinum (Baeren-Lauch), RL 99 #, dl / Corydalis cava (Hohler Lerchensporn), RL 99 #, fl / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut), dl / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfar) / Lamium galeobdolon s.str. (Gewöhnliche Goldnessel) / Veronica montana (Berg-Ehrenpreis) / Arum maculatum (Aronstab) / Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Festuca altissima (Wald-Schwingel), RL 99 * / Cardamine impatiens (Spring-Schaumkraut) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Humulus lupulus (Hopfen) / Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz) / Circaea lutetiana (Grosses Hexenkraut) / Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) / Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz) / Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 *, l / Bromus ramosus agg. (Wald-Trespe Sa.), l / Ranunculus lanuginosus (Wolliger Hahnenfuss)

Biototyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium ruta-muraria (Mauerraute) / Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarn), RL 99 3 / Polystichum aculeatum (Dorniger Schildfarn), RL 99 * / Polypodium vulgare (Gemeiner Tuepfelfarn) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)

FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 2,66 ha; Schlucht- und Hangmischwälder, 0,86 ha; Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation, 0,02 ha.

§62 Biotope: Schluchtwälder, Block- und Hangschuttwälder, 0,86 ha; Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.

EDV-Nr.: 18508 / 1
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Einsiedelei
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Nichtwirtschaftswald

Abt./Uabt. 144 F = 3,54 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand											Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung				
	-	+						Efm o.R.	Efm o.R.	Efm o.R.	Efm o.R.	N zu%				
	m	%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	A	Fläche	je ha	i.G.					
1 RBu	144	20	2		II,5	0,8	4	60	2,11	328	692	6,2	13			
SEi	144	30	2		II,5	0,8	4	18	0,65	213	138	3,1	2			
HBu	134	30	2		III,0	0,8	4	14	0,48	286	137	5,7	3			
BAh	24	9	5		II,0	0,5	3	50	(1,77)							
BAh	64	10	1		1,5	1,2	3	6	0,20	235	47	9,3	2			
Es	64	10	1		1,5	1,2	3	2	0,10	247	25	5,7	1			
Summe:									3,54	294	1039	5,9	21	0		

1.

Dauerhafter Nutzungsverzicht.

Waldmeister-Buchenwald: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 2,66 ha.

Schlucht- und Hangmischwälder: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,86 ha.

Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,02 ha.

Abt./Uabt. 918 A = 2,05 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Bilstein**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 2**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Stieleichen-Hainbuchen-Bergahorn-Mischbestand, geschlossen, mit Hainbuchen-Bergahorn-Zwischenstand, locker bis geschlossen, mit Hainbuchen-Bergahorn-Unterstand, locker. Lbh 100 % .
Stieleiche 130-170/150j., mittleres Baumholz bis starkes Baumholz aus Kernwuchs; einzeln bis gruppenweise Hainbuche 110-150/130j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Kernwuchs; einzeln bis gruppenweise Bergahorn 130-170/150j., geringes Baumholz bis starkes Baumholz aus Kernwuchs.
Zwischenstand: Hainbuche 20-40/30j., Gertenholz bis geringes Baumholz aus Kernwuchs; einzeln Bergahorn 20-40/30j., Gertenholz bis geringes Baumholz aus Kernwuchs.
Unterstand: Hainbuche 5-15/10j., Jungwuchs aus Kernwuchs; einzeln Bergahorn 5-15/10j., Jungwuchs aus Naturverjüngung.
Weitere Baumarten: Rotbuche, Feldahorn, Sommerlinde, Birke.
Abfälle in den ehm. Steinbrüchen.
Misthaufen und Lagerplatz für Siloballen am südlichen Waldrand.
Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:
Biototyp: Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald (zAR2):
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), d / Fraxinus excelsior (Esche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Prunus padus (Traubenkirsche) / Polystichum aculeatum (Dorniger Schildfarn), RL 99 *, f / Phyllitis scolopendrium (Hirschkraut), RL 99 3, s / Adoxa moschatellina (Moschuskraut), dl / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Arum maculatum (Aronstab) / Allium ursinum (Baeren-Lauch), RL 99 # / Circaea lutetiana (Grosses Hexenkraut) / Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) / Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 *
Biototyp: Buchenwald mit Edellaubhoelzern (zAA2):
Fagus sylvatica (Rotbuche) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Lathyrus vernus (Fruehlings-Platterbse), RL 99 * / Hordelymus europaeus (Wald-Gerste), RL 99 * / Melica uniflora (Einbluetiges Perlgras), dl / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Viola spec. (Veilchen unbestimmt) / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Anemone nemorosa (Busch-Windroeschen) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windroeschen), RL 99 * / Phyteuma spicatum (Aehrige Teufelskralle) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Hedera helix (Efeu) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.)
FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald, 0,07 ha; Schlucht- und Hangmischwälder, 0,41 ha.
§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 0,07 ha; Schluchtwälder, Block- und Hangschuttwälder, 0,41 ha.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 1,58 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
 Forstamt: **Olpe**
 Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
 Forstbetriebsbezirk: **Bilstein**
 Waldbesitzer: **kein Eintrag**
 Flächenart: **Wirtschaftswald 2**

Abt./Uabt. 918 A = 2,05 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Zustand															Planung				
Baumart	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung			sonstige Maßnahmen				
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.							
	je	i.G.						je	i.G.	N zu%	je	i.G.							
	-	+	m				%	ha	ha		ha	A	Fläche	ha					
1 SEi	150	20	2	II,5	1,0	4	45	0,92	272	250	3,2	3							
HBu	130	20	2	III,0	1,0	4	40	0,82	349	286	5,7	5							
BAh	150	20	2	II,5	1,0	4	15	0,31	422	131	6,2	2							
HBu	30	10	1	III,0	0,6	4	10	(0,21)											
BAh	30	10	1	III,0	0,6	4	10	(0,21)											
HBu	10	5	5	III,0	0,5	4	10	(0,21)											
BAh	10	5	5	III,0	0,5	4	10	(0,21)											
Summe:								2,05	325	667	4,9	10			0				

1. LRT 9180 "Schlucht- und Hangmischwälder" sowie LRT 9130 "Waldmeisterbuchenwald" dauerhaft aus der Bewirtschaftung herausnehmen. Miste und Siloballen wegen möglichen Stoffeintag aus den Einflußbereich heraus verlegen.

Waldmeister-Buchenwald: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,07 ha.

Schlucht- und Hangmischwälder: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,41 ha; Abfälle entfernen, a.g.Fl., Beginn sofort.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Erhalt von Altholzanteilen, a.g.Fl., Beginn sofort, 15 Stück; Erhalt von Totholz, a.g.Fl., Beginn sofort; Abfälle entfernen, im O, Beginn sofort; weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen, im S, Beginn sofort.

Abt./Uabt. 926 A = 0,53 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Eschen-Traubeneichen-Rotbuchen-Mischbestand, geschlossen bis locker. Lbh 81 % - Ndh 19 %.

Esche 80-120/100j., Stangenholz bis mittleres Baumholz; einzeln bis truppweise Traubeneiche 80-120/100j., Stangenholz bis mittleres Baumholz; einzeln bis truppweise Rotbuche 80-120/100j., Stangenholz bis geringes Baumholz; einzeln bis einzeln Fichte 80-120/100j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz.

Weitere Baumarten: Feldahorn, Birke, Sommerlinde, Vogelkirsche, Eibe.

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Sommerlinden-Ulmen-Hangschuttwald (zAP2):

Fraxinus excelsior (Esche) / Corylus avellana (Haselnuss) / Quercus petraea (Trauben-Eiche), dl / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde), dl / Fagus sylvatica (Rotbuche) / Prunus avium (Vogel-Kirsche) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Rosa spec. (Rose unbestimmt) / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Epipactis helleborine agg. (Breitblättrige Stendelwurz Sa.) / Neottia nidus-avis (Nestwurz), RL 99 3, fl / Inula conyzae (Duerrwurz) / Poa nemoralis (Hain-Rispengras) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Hedera helix (Efeu) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Silene vulgaris (Aufgeblasenes Leimkraut) / Festuca ovina agg. (Schafschwingel Sa.) / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Galium verum (Echtes Labkraut), RL 99 V / Carex caryophylla (Fruehlings-Segge), RL 99 3 / Poa compressa (Platthalm-Rispengras) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tüpfelfarn Sa.)

Biotoptyp: Gebüsch (yBB0):

Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Rosa spec. (Rose unbestimmt)

FFH-Lebensraumtypen: Schlucht- und Hangmischwälder, 0,30 ha.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsch trocken-warmer Standorte, 0,23 ha; Schluchtwälder, Block- und Hangschuttwälder, 0,30 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 0
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 926 A = 0,53 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.	
	-	+	m				%	je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je	i.G.	
							ha	ha		ha		A	Fläche	ha	
1 Es	100	20	2	II,0	0,8	4	30	0,16	194	31	2,5				
TEi	100	20	2	II,5	0,8	4	30	0,16	166	27	4,0	1			
RBu	100	20	2	II,5	0,8	4	21	0,11	243	27	7,2	1			
Fichte	100	20	2	II,5	0,8	4	19	0,10	354	35	6,9	1			
Summe:							0,53	226	120	5,7	3			0	

1.
 Dauerhafter Nutzungsverzicht im S.

Schlucht- und Hangmischwälder: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,30 ha.

Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte: Fläche stilllegen, im S, Beginn sofort, 0,10 ha.

Abt./Uabt. 926 B = 0,33 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Eschen-Japanische Lärchen-Mischbestand, locker bis geschlossen, mit Eschen-Unterstand, locker. Lbh 50 % - Ndh 50 %.
Fichte 85-105/95j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung; gruppenweise bis truppweise Esche 65-85/75j., geringes Baumholz aus Naturverjüngung; gruppenweise Japanische Lärche im NW 80j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz aus Pflanzung.
Unterstand: Esche 5-15/10j.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,33 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 0
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 926 B = 0,33 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand											Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte		Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
								Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
	-	+	m	%	ha	je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	je ha	i.G.				
1 Fichte	95	10	1	II,0	0,7	4	52	0,17	337	57	7,2	1				
Es	75	10	1	II,0	0,7	4	24	0,08	141	11	4,0					
JLä	80			II,0	0,7	4	24	0,08	193	15	6,1					
Es	10	5	5	II,0	0,7	4	50	(0,17)								
Summe:								0,33	252	83	3,0	1		0		

1. Förderung und Erhöhung der Anteile der Arten der natürlichen Waldgesellschaft.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Förderung bestimmter Baumarten, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,33 ha; Förderung der Naturverjüngung, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,33 ha.

Abt./Uabt. 926 b = 1,47 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Einzelne Weiden am Fließgewässer.
Im S gut entwickeltes Gehölzband am Fließgewässer.
§62 Biotop: Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer.
Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 1,47 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 926 b = 1,47 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1.

Anlage/Entwicklung und Pflege eines LRT-typischen Gehölzbandes entlang des Bachlaufes.
Erhalt eines ungenutzten Gewässerranstreifens.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,47 ha.
Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer: Maßnahmen am / im Fließgewässer, a.g.Fl., Beginn sofort.

Abt./Uabt. 926 c = 4,38 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Einzelne Weiden am Fließgewässer.
I.d.M gut entwickeltes Gehölzband am Fließgewässer.
§62 Biotop: Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer.
Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 4,38 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 926 c = 4,38 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1.
Anlage/Entwicklung und Pflege eines LRT-typischen Gehölzbandes entlang des Bachlaufes.
Erhalt eines ungenutzten Gewässerranstreifens.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 4,38 ha; Maßnahmen am / im
Fließgewässer, a.g.Fl., Beginn sofort.

Abt./Uabt. 926 e = 2,37 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 2,37 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 926 e = 2,37 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 2,37 ha.

Abt./Uabt. 926 g = 1,43 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Einzelne Weiden am Fließgewässer.
§62 Biotop: Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer.
Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 1,43 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 926 g = 1,43 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Anlage/Entwicklung und Pflege eines LRT-typischen Gehölzbandes entlang des Bachlaufes.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,43 ha.
Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer: Maßnahmen am / im Fließgewässer, a.g.Fl., Beginn sofort.

Abt./Uabt. 927 B = 0,35 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 2**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Kiefern-Mischbestand, locker. Ndh 100 %.

Fichte 90j., mittleres Baumholz bis starkes Baumholz; einzeln bis truppweise Kiefer 90j., geringes Baumholz bis mittleres Baumholz.
Abfälle a.gFl.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,35 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
 Forstamt: **Olpe**
 Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
 Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
 Waldbesitzer: **kein Eintrag**
 Flächenart: **Wirtschaftswald 2**

Abt./Uabt. 927 B = 0,35 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung					
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.					
							je ha	i.G.	je ha	i.G.	N zu% A	je ha	i.G.			
-	+	m			%	ha	ha		ha			Fläche	ha	i.G.		
1 Fichte	90			II,0	0,7	4	71	0,25	330	83	7,4	2				
Ki	90			II,0	0,7	4	29	0,10	197	20	3,9					
Summe:								0,35	294	103	5,7	2			0	

- Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 60 %; Waldrand anlegen/gestalten/pflegen, im O, Beginn innerhalb von 5 Jahren; Abfälle entfernen, a.g.Fl., Beginn sofort.

Abt./Uabt. 927 a = 0,20 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Betriebsfläche Lagerplatz**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Abfalllagerplatz.

Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 0,20 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Betriebsfläche Lagerplatz**

Abt./Uabt. 927 a = 0,20 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Einträge in den Boden.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Abfälle entfernen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,20 ha.

Abt./Uabt. 927 b = 0,91 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 0,91 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 927 b = 0,91 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Entwicklung zu Heide- / Magerrasenfläche.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,91 ha.

Abt./Uabt. 927 d = 1,71 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 1,71 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 927 d = 1,71 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,71 ha.

Abt./Uabt. 927 e = 1,59 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 1,59 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 927 e = 1,59 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,59 ha.

Abt./Uabt. 927 f = 3,11 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 3,11 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 927 f = 3,11 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 3,11 ha.

Abt./Uabt. 928 B = 0,20 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Rotbuchen-Reinbestand, geschlossen. Lbh 100 % .

Rotbuche 110j., mittleres Baumholz bis starkes Baumholz.

Weitere Baumarten: Bergahorn, Sommerlinde.

Biototyp: Ahorn-Schlucht- bzw. Hangschuttwald (zAR2):

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Cardamine impatiens (Spring-Schaumkraut / Leucojum vernum (Maerzenbecher), RL 99 3, fl / Gymnocarpium robertianum (Ruprechtsfarn), RL 99 3 / Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarn), RL 99 3 / Aconitum vulparia (Gelber Eisenhut), RL 99 3, fl / Paris quadrifolia (Einbeere), RL 99 * / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfar) / Lamium galeobdolon agg. (Gewöhnliche Goldnessel Sa.) / Arum maculatum (Aronstab) / Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) / Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Polypodium vulgare agg. (Gemeiner Tüpfelfarn Sa.)

FFH-Lebensraumtypen: Schlucht- und Hangmischwälder, 0,20 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 0
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 928 B = 0,20 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen	
	Alte		Höhe m	EKL	BG	WZ	Fläche %	ha	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R. je ha		
	-	+							Efm o.R.		Efm o.R.		N zu A	je ha			
									i.G.	i.G.	i.G.	i.G.					
1 RBu	110			11,5	1,0	4	100	0,20	334	67	6,8	1					
Summe:								0,20	335	67	5,0	1			0		

1.
Dauerhafter Nutzungsverzicht.

Schlucht- und Hangmischwälder: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,20 ha.

Abt./Uabt. 928 b = 0,38 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,38 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 928 b = 0,38 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. In Teilbereichen entbuschen.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Grünland, Brache wiederh./anl./optimieren, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,38 ha;
Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,38 ha.

Abt./Uabt. 928 c = 0,15 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 0,15 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 928 c = 0,15 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,15 ha.

Abt./Uabt. 928 d = 1,41 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Biototyp: Magerweide (yED2):

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras) / Festuca rubra (Rotschwingel) / Cynosurus cristatus (Weide-Kammgras), RL 99 V / Bellis perennis (Gaensebluemchen), f / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Leucanthemum vulgare agg. (Margerite Sa.) / Plantago media (Mittlerer Wegerich) / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuss) / Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut), RL 99 V, dl / Galium verum (Echtes Labkraut), RL 99 V / Potentilla tabernaemontani (Fruehlings-Fingerkraut), RL 99 * / Carex caryophyllea (Fruehlings-Segge), RL 99 3 / Silene vulgaris (Aufgeblasenes Leimkraut) / Erophila verna (Fruehlings-Hungerbluemchen) / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Senecio jacobaea (Jakobs Greiskraut) / Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis) / Saxifraga tridactylites (Finger-Steinbrech), fl / Arenaria serpyllifolia (Quendelblattriges Sandkraut) / Poa compressa (Platthalm-Rispengras), fl / Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V / Asplenium ruta-muraria (Mauerraute), l / Asplenium trichomanes (Braunstieliger Streifenfarn),
Biototyp: Enzian-Schillergrasrasen (zDD1):
Carex caryophyllea (Fruehlings-Segge), RL 99 3 / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Leontodon hispidus (Rauher Loewenzahn), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Sanguisorba minor s.l. Kleiner Wiesenknopf / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Cirsium acaule (Stengellose Kratzdistel), RL 99 * / Polygala vulgaris (Gemeines Kreuzbluemchen) / Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge), RL 99 3 / Galium verum (Echtes Labkraut), RL 99 V / Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut), RL 99 V / Plantago media (Mittlerer Wegerich) / Potentilla tabernaemontani (Fruehlings-Fingerkraut), RL 99 * / Arenaria serpyllifolia (Quendelblattriges Sandkraut) / Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuss) / Polygala vulgaris (Gemeines Kreuzbluemchen) / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Inula conyzae (Duerrwurz) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Stachys alpina (Alpen-Ziest), RL 99 3 / Campanula trachelium (Nesselblattrige Glockenblume) / Verbascum thapsus (Kleinbluetige Koenigskerze)

Tiere: Lasiommata megera, RL 99 V.

§62 Biotop: Magerwiesen und -weiden, 0,36 ha; Trocken- und Halbtrockenrasen, 0,01 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 1,04 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 928 d = 1,41 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1.
Extensive Beweidung.

Magerwiesen und -weiden: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,36 ha.
Trocken- und Halbtrockenrasen: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,01 ha.
Planungsrelevante Offenlandflächen: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,04 ha.

Abt./Uabt. 928 g = 2,93 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. §62 Biotope: Natürl./naturnahe unverbauete Fließgewässer.
Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 2,93 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 928 g = 2,93 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1.

Anlage/Entwicklung und Pflege eines LRT-typischen Gehölzbandes entlang des Bachlaufes.
Erhalt eines ungenutzten Gewässerranstreifens.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 2,93 ha.
Natürl./naturnahe unverbaute Fließgewässer: Maßnahmen am / im Fließgewässer, a.g.Fl., Beginn sofort.

Abt./Uabt. 928 j = 2,60 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Heckengehölze am Weg im SW.

Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 2,60 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 928 j = 2,60 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Anlage/Entwicklung und Pflege einer Hecke entlang des Weges im W.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 2,60 ha; weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen, im W, Beginn innerhalb von 10 Jahren.

Abt./Uabt. 928 k = 0,23 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 0,23 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 928 k = 0,23 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Anlage/Entwicklung und Pflege einer Hecke entlang des Weges im W.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,23 ha; weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen, im W, Beginn innerhalb von 10 Jahren.

Abt./Uabt. 929 B = 0,39 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Wirtschaftswald 1**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Fichten-Reinbestand, locker mit Lücken. Ndh 100 %.
Fichte 20j., Stangenholz aus Pflanzung.
Mit standorttypischen Straucharten (Weißdorn, Heckenrose etc.).
§62 Biotop: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte.
Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,39 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 0
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 929 B = 0,39 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung				sonstige Maßnahmen
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		Efm o.R.		
							Efm o.R.		Efm o.R.		Efm o.R.				
							je	i.G.	je	i.G.	N zu%	je		i.G.	
-	+	m			%	ha	je	ha	je	ha	A	Fläche	je	ha	
1 Fichte	20			II,0	0,8	5	100	0,39	8	3	6,9	3			
Summe:								0,39	8	3	7,7	3			0

1.
 Fichten unter Schonung vorhandener Sträucher entnehmen.
 Schlagabraum entfeuern.
 Entwicklung der Fläche zum Magerrasen.
 Pflege durch Bweidung mit Schafen.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Umwandlung von Wald in Offenland-LRT, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,39 ha; Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,39 ha.

Abt./Uabt. 929 D = 1,41 ha

EDV-Nr.: 18508 / 0

Stichtag: 01.01.2004

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 1

Bisherige Abt.:

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Stieleichen-Eschen-Birken-Mischbestand, geschlossen. Lbh 100 %.

Stieleiche 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln bis truppweise Birke 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag und Naturverjüngung; einzeln bis truppweise Birke 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag und Naturverjüngung; einzeln Hainbuche 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln Feldahorn 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag.

Biotoptyp: Hainbuchen-Eichenwald (zAB9):

Quercus petraea (Trauben-Eiche), dl / *Carpinus betulus* (Hainbuche), dl / *Acer campestre* (Feld-Ahorn) / *Fagus sylvatica* (Rotbuche), s / *Betula pendula* (Sand-Birke) / *Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn) / *Acer platanoides* (Spitz-Ahorn) / *Fraxinus excelsior* (Esche) / *Ulmus glabra* (Berg-Ulme), RL 99 3 / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere) / *Crataegus spec.* (Weissdorn unbestimmt), f / *Populus tremula* (Zitter-Pappel) / *Ligustrum vulgare* (Liguster) / *Corylus avellana* (Haselnuss) / *Cornus sanguinea* (Blauroter Hartriegel) / *Euonymus europaea* (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) / *Lonicera xylosteum* (Rote Heckenkirsche) / *Daphne mezereum* (Seidelbast), RL 99 * / *Hedera helix* (Efeu), dl / *Convallaria majalis* (Maiglöckchen), RL 99 #, fl / *Carex montana* (Berg-Segge), RL 99 *, fl / *Carex umbrosa* (Schatten-Segge), RL 99 3, fl / *Carex digitata* (Finger-Segge), RL 99 *, f / *Carex flacca* (Blaugruene Segge) / *Campanula persicifolia* (Pfirsichblättrige Glockenblume) / *Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut), RL 99 * / *Cephalanthera damasonium* (Weisses Waldvoegelein), RL 99 *, fl / *Epipactis helleborine* (Breitblättrige Stendelwurz) / *Ophrys insectifera* (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N, fl / *Orchis mascula* (Stattliches Knabenkraut), RL 99 *, fl / *Listera ovata* (Grosses Zweiblatt) / *Platanthera chlorantha* (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / *Aquilegia vulgaris* (Gemeine Akelei), RL 99 3, fl / *Vincetoxicum hirundinaria* (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 *, fl / *Fragaria vesca* (Wald-Erdbeere) / *Brachypodium sylvaticum* (Wald-Zwenke) / *Primula veris* (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 *, f / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Polygonatum multiflorum* (Vielblütige Weisswurz) / *Potentilla sterilis* (Erdbeer-Fingerkraut) / *Arum maculatum* (Aronstab) / *Polygonatum verticillatum* (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / *Inula conyzae* (Duerrwurz) / *Melica nutans* (Nickendes Perlgras), RL 99 * / *Melica uniflora* (Einblütiges Perlgras) / *Carex muricata* agg. (Stachel-Segge Sa.) / *Bromus ramosus* agg. (Wald-Trespe Sa.) / *Anemone ranunculoides* (Gelbes Windroesen) RL 99 * / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut) / *Pulmonaria obscura* (Dunkles Lungenkraut) / *Cynoglossum officinale* (Echte Hundszunge), RL 99 3 / *Allium ursinum* (Baeren-Lauch), RL 99 #, s / *Hypericum perforatum* (Echtes Johanniskraut) / *Mycelis muralis* (Mauerlatte) / *Carex sylvatica* (Wald-Segge) / *Vicia sepium* (Zaun-Wicke) / *Solidago virgaurea* (Gemeine Goldrute), RL 99 * / *Arabis hirsuta* (Rauhhaarige Gänsekresse), RL 99 * / *Carlina vulgaris* (Golddistel), RL 99 * / *Origanum vulgare* (Gemeiner Dost) / *Sanicula europaea* (Sanikel), RL 99 * / *Anemone nemorosa* (Busch-Windroesen) / *Actaea spicata* (Christophskraut), RL 99 * / *Phyteuma spicatum* (Aehriges Teufelskralle)

Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium ruta-muraria (Mauerraute) / *Asplenium trichomanes* (Braunstieler Streifenfarn) / *Sesleria albicans* (Gemeines Blaugras) / *Vincetoxicum hirundinaria* (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 * / *Poa compressa* (Platthalm-Rispengras) / *Potentilla tabernaemontani* (Fruehlings-Fingerkraut), RL 99 * / *Thymus pulegioides* (Arznei-Thymian), RL 99 * / *Erigeron acris* (Scharfes Berufkraut) / *Campanula persicifolia* (Pfirsichblättrige Glockenblume) / *Hedera helix* (Efeu), dl / *Inula conyzae* (Duerrwurz) / *Melica nutans* (Nickendes Perlgras), RL 99 * / *Cynoglossum officinale* (Echte Hundszunge), RL 99 3 / *Mycelis muralis* (Mauerlatte) / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Ribes alpinum* (Alpen-Johannisbeere)"

FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte, 1,19 ha; Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,22 ha.

EDV-Nr.: 18508 / 0
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 1

Abt./Uabt. 929 D = 1,41 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen	
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		N zu% A	Fläche	Efm o.R.		
							je ha	i.G.	je ha	i.G.	je ha	i.G.					
															-		+
1 SEi	50			III,0	1,0	4	30	0,42	66	28	4,4	2					
Es	50			II,0	1,0	4	26	0,36	128	46	6,4	2					
Bi	50			II,0	1,0	5	30	0,42	97	41	4,0	2					
HBu	50			III,0	1,0	5	10	0,14	63	9	6,3	1					
FAh	50			III,0	1,0	5	4	0,07	63	4	6,3						
Summe:								1,41	91	128	5,0	7				0	

1.

Dauerhafter Nutzungsverzicht.

Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,19 ha.

Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,22 ha.

Abt./Uabt. 929 E = 1,77 ha

EDV-Nr.: 18508 / 0

Stichtag: 01.01.2004

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Wirtschaftswald 2

Bisherige Abt.:

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Stieleichen-Eschen-Birken-Mischbestand, geschlossen. Lbh 100 %.

Stieleiche 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln bis truppweise Birke 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag und Naturverjüngung; einzeln Feldahorn 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag; einzeln Hainbuche 50j., Stangenholz bis geringes Baumholz aus Stockausschlag.

Biotoptyp: Hainbuchen-Eichenwald (zAB9):

Quercus petraea (Trauben-Eiche), dl / Carpinus betulus (Hainbuche), dl / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Fagus sylvatica (Rotbuche), s / Betula pendula (Sand-Birke) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ulmus glabra (Berg-Ulme), RL 99 3 / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt), f / Populus tremula (Zitter-Pappel) / Ligustrum vulgare (Liguster) / Corylus avellana (Haselnuss) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Hedera helix (Efeu), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 #, fl / Carex montana (Berg-Segge), RL 99 *, fl / Carex umbrosa (Schatten-Segge), RL 99 3, fl / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 *, f / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Cephalanthera damasonium (Weisses Waldvögelein), RL 99 *, fl / Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz) / Ophrys insectifera (Fliegen-Ragwurz), RL 99 3N, fl / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 *, fl / Listera ovata (Grosses Zweiblatt) / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Aquilegia vulgaris (Gemeine Akelei), RL 99 3, fl / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 *, fl / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 *, f / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Arum maculatum (Aronstab) / Polygonatum verticillatum (Quirl-Weisswurz), RL 99 * / Inula conyzae (Duerrwurz) / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) / Carex muricata agg. (Stachel-Segge Sa.) / Bromus ramosus agg. (Wald-Trespe Sa.) / Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen) RL 99 * / Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut) / Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut) / Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge), RL 99 3 / Allium ursinum (Baeren-Lauch), RL 99 #, s / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Carex sylvatica (Wald-Segge) / Vicia sepium (Zaun-Wicke) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 * / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gänsekresse), RL 99 * / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Sanicula europaea (Sanikel), RL 99 * / Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Phyteuma spicatum (Aehriges Teufelskralle)

Biotoptyp: Natuerliche Felswand, -klippe, Kalkfels (zGA1):

Asplenium ruta-muraria (Mauerraute) / Asplenium trichomanes (Braunstieler Streifenfarn) / Sesleria albicans (Gemeines Blaugras) / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 * / Poa compressa (Platthalm-Rispengras) / Potentilla tabernaemontani (Fruehlings-Fingerkraut), RL 99 * / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Erigeron acris (Scharfes Berufkraut) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Hedera helix (Efeu), dl / Inula conyzae (Duerrwurz) / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge), RL 99 3 / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)

FFH-Lebensraumtypen: Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation.

§62 Biotope: Wälder und Gebüsch trocken-warmer Standorte, 1,33 ha; Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen.

Weitere planungsrelevante Flächen: Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen, 0,23 ha.

2. sonstige Fichten-Reinbestand, locker bis geschlossen. Ndh 100 %.

EDV-Nr.: 18508 / 0
 Forstamt: Olpe
 Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
 Forstbetriebsbezirk: Oedingen
 Waldbesitzer: kein Eintrag
 Flächenart: Wirtschaftswald 2

Abt./Uabt. 929 E = 1,77 ha

Stichtag: 01.01.2004

Baumart	Zustand										Planung					sonstige Maßnahmen	
	Alte	Höhe	EKL	BG	WZ	Fläche	Vorrat		Zuwachs		Nutzung		N zu% A	Fläche	Efm o.R.		
							je ha	i.G.	je ha	i.G.	je ha	i.G.					
1 SEi	50			III,0	1,0	4	31	0,47	66	31	4,4	2					
Es	50			II,0	1,0	4	25	0,39	128	50	6,4	2					
Bi	50			II,0	1,0	5	30	0,47	97	46	4,0	2					
HBu	50			III,0	1,0	5	10	0,16	63	10	6,3	1					
FAh	50			III,0	1,0	5	4	0,07	63	4	6,3						
2 soFi	20			II,0	1,0	5	100	0,21	10	2	6,9	1					
Summe:							1,77	81	143	4,5	8				0		

1. Dauerhafter Nutzungsverzicht.
 Wälder und Gebüsch trocken-warmer Standorte: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,33 ha.
 Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Fläche stilllegen, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,23 ha.
2. Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen: Fehlbestockung entnehmen, a.g.Fl., Beginn innerhalb von 5 Jahren, 0,21 ha.

Abt./Uabt. 929 b = 0,68 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: 18508 / 0

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Ökflächen

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Biototyp: Brachgefallenes Magergrünland (yEE4):

Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig) / Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / Galium verum (Echtes Labkraut), RL 99 V / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Arrhenatherum elatius (Glatthafer), dl / Galium mollugo (Wiesen-Labkraut) / Festuca rubra (Rotschwingel) / Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume) / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuss) / Silene vulgaris (Aufgeblasenes Leimkraut) / Bromus erectus (Aufrechte Trespe), RL 99 *, 1 / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Clinopodium vulgare (Wirbeldost), RL 99 *

Biototyp: Gebüsch (yBB0):

Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt), dl / Prunus spinosa agg. (Schlehe), dl / Ligustrum vulgare (Liguster) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Corylus avellana (Haselnuss) / Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) / Populus tremula (Zitter-Pappel) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Betula pendula (Sand-Birke) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Hedera helix (Efeu), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 *, fl / Platanthera chlorantha (Grüne Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Listera ovata (Grosses Zweiblatt), fl / Aquilegia vulgaris (Gemeine Akelei), RL 99 3 / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 * / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Primula veris (Wiesen-Schluesselblume), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Arum maculatum (Aronstab) / Inula conyzae (Duerrwurz) / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Carex muricata agg. (Stachel-Segge Sa.) / Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut) / Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge), RL 99 3 / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Vicia sepium (Zaun-Wicke) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 * / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Stachys alpina (Alpen-Ziest), RL 99 3 / Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig) / Agrimonia procera (Grosser Odermennig), RL 99 # / Stellaria holostea (Grosse Sternmiere) / Astragalus glycyphyllos (Baerenschote), RL 99 * / Eupatorium cannabinum (Wasserdost) / Cruciatia laevipes (Gewimpertes Kreuzlabkraut), RL 99 #

§62 Biotope: Magerwiesen und -weiden; Wälder und Gebüsche trocken-warmer Standorte.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Abt./Uabt. 929 b = 0,68 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Teilentbuschung zur Wiederherstellung des Magergrünlandes.

Magerwiesen und -weiden: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort; Grünland, Brache wiederh./anl./optimieren, a.g.Fl., Beginn sofort.

Abt./Uabt. 929 e = 0,09 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. §62 Biotope: Trocken- und Halbtrockenrasen, 0,09 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Abt./Uabt. 929 e = 0,09 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Beweidung mit Schafen.

Trocken- und Halbtrockenrasen: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,09 ha.

Abt./Uabt. 929 i = 0,16 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: 18508 / 0

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Ökoflächen

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Biototyp: Brachgefallenes Magergrünland (yEE4):

Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig) / Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / Galium verum (Echtes Labkraut), RL 99 V / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Arrhenatherum elatius (Glatthafer), dl / Galium mollugo (Wiesen-Labkraut) / Festuca rubra (Rotschwingel) / Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume) / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuss) / Silene vulgaris (Aufgeblasenes Leimkraut) / Bromus erectus (Aufrechte Trespe), RL 99 *, 1 / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Clinopodium vulgare (Wirbeldost), RL 99 *

Biototyp: Gebüsch (yBB0):

Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt), dl / Prunus spinosa agg. (Schlehe), dl / Ligustrum vulgare (Liguster) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Corylus avellana (Haselnuss) / Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) / Populus tremula (Zitter-Pappel) / Quercus petraea (Tauben-Eiche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Betula pendula (Sand-Birke) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Hedera helix (Efeu), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 *, fl / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Listera ovata (Grosses Zweiblatt), fl / Aquilegia vulgaris (Gemeine Akelei), RL 99 3 / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 * / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Arum maculatum (Aronstab) / Inula conyzae (Duerrwurz) / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Carex muricata agg. (Stachel-Segge Sa.) / Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut) / Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge), RL 99 3 / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Vicia sepium (Zaun-Wicke) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 * / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Stachys alpina (Alpen-Ziest), RL 99 3 / Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig) / Agrimonia procera (Grosser Odermennig), RL 99 # / Stellaria holostea (Grosse Sternmiere) / Astragalus glycyphyllos (Baerenschote), RL 99 * / Eupatorium cannabinum (Wasserdost) / Cruciatia laevipes (Gewimpertes Kreuzlabkraut), RL 99 #

Biototyp: Enzian-Schillergrasrasen (zDD1):

Anthyllis vulneraria (Gemeiner Wundklee), RL 99 3 / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Bromus erectus (Aufrechte Trespe), RL 99 *, dl / Carex caryophyllea (Frühlings-Segge), RL 99 3 / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Koeleria pyramidata (Grosses Schillergras), RL 99 * / Leontodon hispidus (Rauher Loewenzahn), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Ononis spinosa agg. (Dornige Hauhechel Sa.) / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Helianthemum nummularium (Gewöhnliches Sonnenroesen), RL 99 3 / Potentilla tabernaemontani (Frühlings-Fingerkraut), RL 99 * / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Abt./Uabt. 929 i = 0,16 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Beweidung mit Schafen.
In Teilbereichen entbuschen.

Trespen-Schwingel-Kalktrockenrasen: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,16 ha.

Abt./Uabt. 929 j = 0,18 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: 18508 / 0

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Ökflächen

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Biototyp: Brachgefallenes Magergrünland (yEE4):

Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig) / Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / Galium verum (Echtes Labkraut), RL 99 V / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Arrhenatherum elatius (Glatthafer), dl / Galium mollugo (Wiesen-Labkraut) / Festuca rubra (Rotschwingel) / Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume) / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuss) / Silene vulgaris (Aufgeblasenes Leimkraut) / Bromus erectus (Aufrechte Trespe), RL 99 *, 1 / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Clinopodium vulgare (Wirbeldost), RL 99 *

Biototyp: Gebüsch (yBB0):

Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt), dl / Prunus spinosa agg. (Schlehe), dl / Ligustrum vulgare (Liguster) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Corylus avellana (Haselnuss) / Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) / Populus tremula (Zitter-Pappel) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Betula pendula (Sand-Birke) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Hedera helix (Efeu), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 *, fl / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Listera ovata (Grosses Zweiblatt), fl / Aquilegia vulgaris (Gemeine Akelei), RL 99 3 / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 * / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Arum maculatum (Aronstab) / Inula conyzae (Duerrwurz) / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Carex muricata agg. (Stachel-Segge Sa.) / Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut) / Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge), RL 99 3 / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Vicia sepium (Zaun-Wicke) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 * / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Stachys alpina (Alpen-Ziest), RL 99 3 / Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig) / Agrimonia procera (Grosser Odermennig), RL 99 # / Stellaria holostea (Grosse Sternmiere) / Astragalus glycyphyllos (Baerenschote), RL 99 * / Eupatorium cannabinum (Wasserdost) / Cruciatia laevipes (Gewimpertes Kreuzlabkraut), RL 99 #

Biototyp: Enzian-Schillergrasrasen (zDD1):

Anthyllis vulneraria (Gemeiner Wundklee), RL 99 3 / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Bromus erectus (Aufrechte Trespe), RL 99 *, dl / Carex caryophyllea (Fruehlings-Segge), RL 99 3 / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Koeleria pyramidata (Grosses Schillergras), RL 99 * / Leontodon hispidus (Rauher Loewenzahn), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Ononis spinosa agg. (Dornige Hauhechel Sa.) / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Helianthemum nummularium (Gewöhnliches Sonnenroesen), RL 99 3 / Potentilla tabernaemontani (Fruehlings-Fingerkraut), RL 99 * / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Abt./Uabt. 929 j = 0,18 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Beweidung mit Schafen.
In Teilbereichen entbuschen.

Trespen-Schwingel-Kalktrockenrasen: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,18 ha.

Abt./Uabt. 929 k = 0,04 ha

Stichtag: 01.01.2004

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: 18508 / 0

Forstamt: Olpe
Forstbetrieb: FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder
Forstbetriebsbezirk: Oedingen
Waldbesitzer: kein Eintrag
Flächenart: Ökoflächen

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: Sauerland
Wuchsbezirk: Innersauerländer Senken (alt)

Höhe über NN:
Höhenstufe: submontan
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Biototyp: Brachgefallenes Magergrünland (yEE4):

Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig) / Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V / Galium verum (Echtes Labkraut), RL 99 V / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Prunus spinosa agg. (Schlehe) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Arrhenatherum elatius (Glatthafer), dl / Galium mollugo (Wiesen-Labkraut) / Festuca rubra (Rotschwingel) / Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume) / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuss) / Silene vulgaris (Aufgeblasenes Leimkraut) / Bromus erectus (Aufrechte Trespe), RL 99 *, 1 / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Knautia arvensis (Acker-Witwenblume) / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Clinopodium vulgare (Wirbeldost), RL 99 *

Biototyp: Gebüsch (yBB0):

Crataegus spec. (Weissdorn unbestimmt), dl / Prunus spinosa agg. (Schlehe), dl / Ligustrum vulgare (Liguster) / Cornus sanguinea (Blauroter Hartriegel) / Corylus avellana (Haselnuss) / Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhuetchen) / Populus tremula (Zitter-Pappel) / Quercus petraea (Trauben-Eiche) / Carpinus betulus (Hainbuche) / Acer campestre (Feld-Ahorn) / Betula pendula (Sand-Birke) / Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) / Acer platanoides (Spitz-Ahorn) / Fraxinus excelsior (Esche) / Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) / Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / Daphne mezereum (Seidelbast), RL 99 * / Hedera helix (Efeu), dl / Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 # / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Carex flacca (Blaugruene Segge) / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Galium sylvaticum (Wald-Labkraut), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 *, fl / Platanthera chlorantha (Gruene Waldhyazinthe), RL 99 *, s / Listera ovata (Grosses Zweiblatt), fl / Aquilegia vulgaris (Gemeine Akelei), RL 99 3 / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 * / Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) / Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Hieracium murorum (Wald-Habichtskraut) / Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weisswurz) / Potentilla sterilis (Erdbeer-Fingerkraut) / Arum maculatum (Aronstab) / Inula conyzae (Duerrwurz) / Melica nutans (Nickendes Perlgras), RL 99 * / Carex muricata agg. (Stachel-Segge Sa.) / Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut) / Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge), RL 99 3 / Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) / Mycelis muralis (Mauerlattich) / Vicia sepium (Zaun-Wicke) / Solidago virgaurea (Gemeine Goldrute), RL 99 * / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / Actaea spicata (Christophskraut), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume) / Stachys alpina (Alpen-Ziest), RL 99 3 / Agrimonia eupatoria (Kleiner Odermennig) / Agrimonia procera (Grosser Odermennig), RL 99 # / Stellaria holostea (Grosse Sternmiere) / Astragalus glycyphyllos (Baerenschote), RL 99 * / Eupatorium cannabinum (Wasserdost) / Cruciatia laevipes (Gewimpertes Kreuzlabkraut), RL 99 #

Biototyp: Enzian-Schillergrasrasen (zDD1):

Anthyllis vulneraria (Gemeiner Wundklee), RL 99 3 / Arabis hirsuta (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 * / Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke) / Bromus erectus (Aufrechte Trespe), RL 99 *, dl / Carex caryophyllea (Frühlings-Segge), RL 99 3 / Carlina vulgaris (Golddistel), RL 99 * / Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume), RL 99 # / Koeleria pyramidata (Grosses Schillergras), RL 99 * / Leontodon hispidus (Rauher Loewenzahn), RL 99 * / Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut), RL 99 * / Primula veris (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / Sanguisorba minor s.l. (Kleiner Wiesenknopf) / Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose), RL 99 * / Hypericum hirsutum (Behaartes Johanniskraut) / Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume) / Ononis spinosa agg. (Dornige Hauhechel Sa.) / Thymus pulegioides (Arznei-Thymian), RL 99 * / Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle) / Carex digitata (Finger-Segge), RL 99 * / Helianthemum nummularium (Gewöhnliches Sonnenroeschen), RL 99 3 / Potentilla tabernaemontani (Frühlings-Fingerkraut), RL 99 * / Vincetoxicum hirundinaria (Weisse Schwalbenwurz), RL 99 *, fl / Sesleria

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Abt./Uabt. 929 k = 0,04 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Beweidung mit Schafen.
In Teilbereichen entbuschen.

Trespen-Schwingel-Kalktrockenrasen: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,04 ha.

Abt./Uabt. 939 a = 1,74 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 1,74 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 939 a = 1,74 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 1,74 ha.

Abt./Uabt. 939 b = 0,25 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Betriebsfläche Lagerplatz**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Ablagerungen von Mist und Siloballen
Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 0,25 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Betriebsfläche Lagerplatz**

Abt./Uabt. 939 b = 0,25 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Ablagerungen entfernen.
Als Brache weiter bewirtschaften.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Grünland, Brache wiederh./anl./optimieren, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,25 ha; weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen, a.g.Fl., Beginn sofort.

Abt./Uabt. 939 c = 0,41 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**
Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 0,41 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Grünland**

Abt./Uabt. 939 c = 0,41 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,41 ha.

Abt./Uabt. 940 a = 0,53 ha

Stichtag: **01.01.2004**

Bisherige Abt.:

EDV-Nr.: **18508 / 0**

Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Standortbeschreibung

Wuchsgebiet: **Sauerland**
Wuchsbezirk: **Innersauerländer Senken (alt)**

Höhe über NN:
Höhenstufe: **submontan**
Geländeform:

Hangrichtung:
Hangneigung:

Standortgrundform:
Waldgesellschaft:

Wasserhaushalt:

Nährstoffhaushalt:
Bodenart:

Standortbesonderheiten:

Vorbestand:

Schutz- und Erholungsfunktionen

Bestandesbeschreibung

1. Starke Trittschäden a.gFl.

Abfall im NW (Bretter, Bahnschwellen).

Biototyp: Natuerliche Felswand, -klippe, natuerlicher Fels (yGA0):

Origanum vulgare (Gemeiner Dost) / *Silene vulgaris* (Aufgeblasenes Leimkraut) / *Festuca ovina* agg. (Schafschwingel Sa.) / *Festuca rubra* agg. (Rotschwingel Sa.)

Biototyp: Brachgefallenes Magergruenland (yEE4):

Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuss) / *Fragaria vesca* (Wald-Erdbeere) / *Potentilla sterilis* (Erdbeer-Fingerkraut) / *Achillea millefolium* (Wiesen-Schafgarbe) / *Origanum vulgare* (Gemeiner Dost) / *Senecio jacobaea* (Jakobs Greiskraut) / *Bellis perennis* (Gaensebluemchen) / *Leucanthemum vulgare* agg. (Margelite Sa.) / *Stellaria holostea* (Grosse Sternmiere) / *Anemone ranunculoides* (Gelbes Windroeschen), RL 99 * / *Erophila verna* (Fruehlings-Hungerbluemchen) / *Trifolium medium* (Mittlerer Klee) / *Hieracium murorum* (Wald-Habichtskraut) / *Silene vulgaris* (Aufgeblasenes Leimkraut) / *Arabis hirsuta* (Rauhhaarige Gaensekresse), RL 99 *, f / *Arabis glabra* (Kahle Gaensekresse), RL 99 2, fl / *Veronica arvensis* (Feld-Ehrenpreis) / *Poa compressa* (Platthalm-Rispengras) / *Hypericum perforatum* (Echtes Johanniskraut) / *Primula veris* (Wiesen-Schlüsselblume), RL 99 * / *Galium sylvaticum* (Wald-Labkraut), RL 99 * / *Convallaria majalis* (Maiglöckchen), RL 99 # / *Plantago media* (Mittlerer Wegerich) / *Carex muricata* agg. (Stachel-Segge Sa.) / *Astragalus glycyphyllos* (Baerenschote), RL 99 * / *Campanula persicifolia* (Pfirsichblättrige Glockenblume) / *Cerastium arvense* (Acker-Hornkraut), RL 99 V / *Hypericum hirsutum* (Behaartes Johanniskraut)

Biototyp: Gebuesch, Strauchgruppe (BB0):

Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) / *Euonymus europaea* (Gewoehnliches Pfaffenhuetchen) / *Crataegus spec.* (Weissdorn unbestimmt) / *Rosa spec.* (Rose unbestimmt) / *Sambucus nigra* (Schwarzer Holunder) / *Carpinus betulus* (Hainbuche) / *Mercurialis perennis* (Wald-Bingelkraut)

§62 Biotope: Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen, 0,15 ha.

Weitere planungsrelevante Flächen: Planungsrelevante Offenlandflächen, 0,38 ha.

EDV-Nr.: **18508 / 0**
Forstamt: **Olpe**
Forstbetrieb: **FFH-Gebiet Kalkbuchenwälder**
Forstbetriebsbezirk: **Oedingen**
Waldbesitzer: **kein Eintrag**
Flächenart: **Ökoflächen**

Abt./Uabt. 940 a = 0,53 ha

Stichtag: **01.01.2004**

1. Extensive Beweidung.

Natürliche Felsen, Halden, Höhlen und Stollen: Pflege von Offenland-LRT nach KULAP, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,15 ha.

Planungsrelevante Offenlandflächen: Extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland, a.g.Fl., Beginn sofort, 0,38 ha; Abfälle entfernen, im NW, Beginn sofort.

