

### Biotoptypen

#### Buchenwälder

AA0 Buchenwald

#### Gesteinsbiotope, Pionierstandorte

GA1 Natürlicher Kalkfels

GE1 Höhle

### FFH-Lebensraumtypen

#### Lebensraumtypen

8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

8310 Nicht touristisch erschlossene Höhlen

9130 Waldmeister-Buchenwald

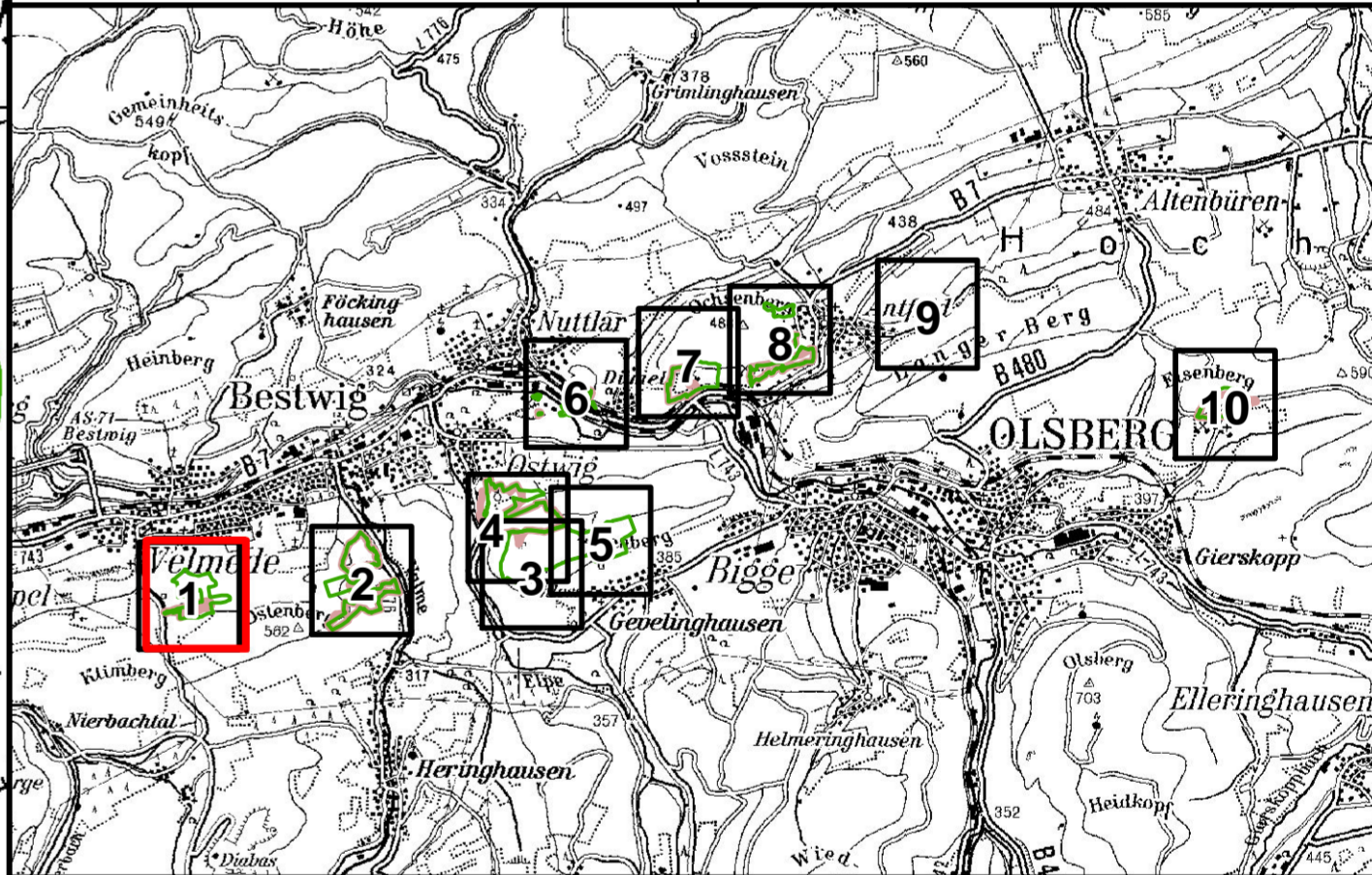
#### N-Lebensraumtypen

NGA0 Felsen

gesetzl. geschützte Biotoptypen  
(§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

FFH Gebiet



### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig  
DE-4616-304

### Bestandskarte

Blatt 1 von 10 - Velada Höhle

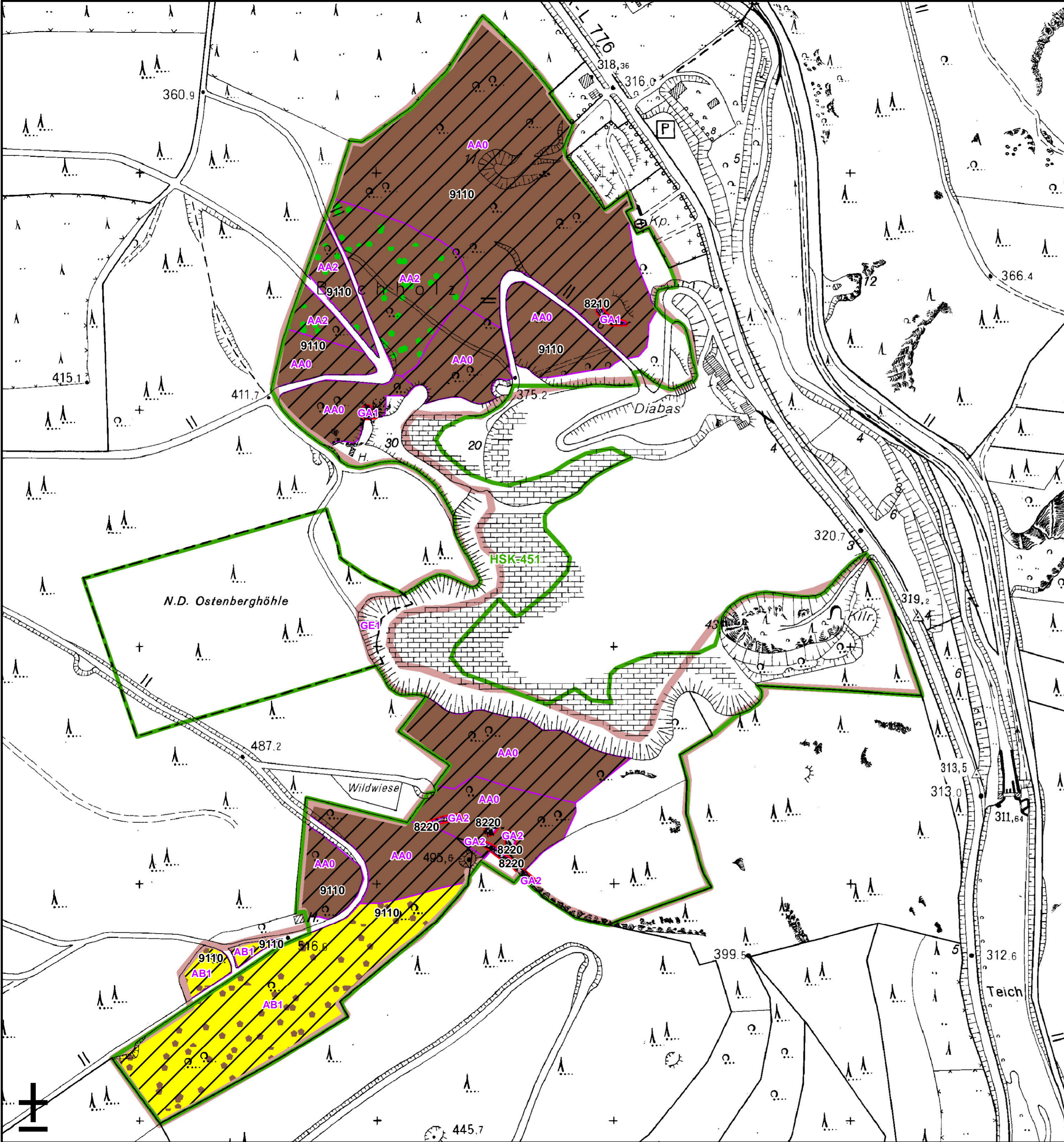
Bearbeitung:  
RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.11.2021  
Maßstab = 1:1.700 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 ([www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0))



**Biotoptypen**

**Eichenwälder**

AB1 Buchen-Eichenmischwald

**Buchenwälder**

AA0 Buchenwald

AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

**Gesteinsbiotope, Pionierstandorte**

GA1 Natürlicher Kalkfels

GA2 Natürlicher Silikatsfels

GE1 Höhle

**FFH-Lebensraumtypen**

**Lebensraumtypen**

8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

8220 Silikatsfelsen mit Felsspaltenvegetation

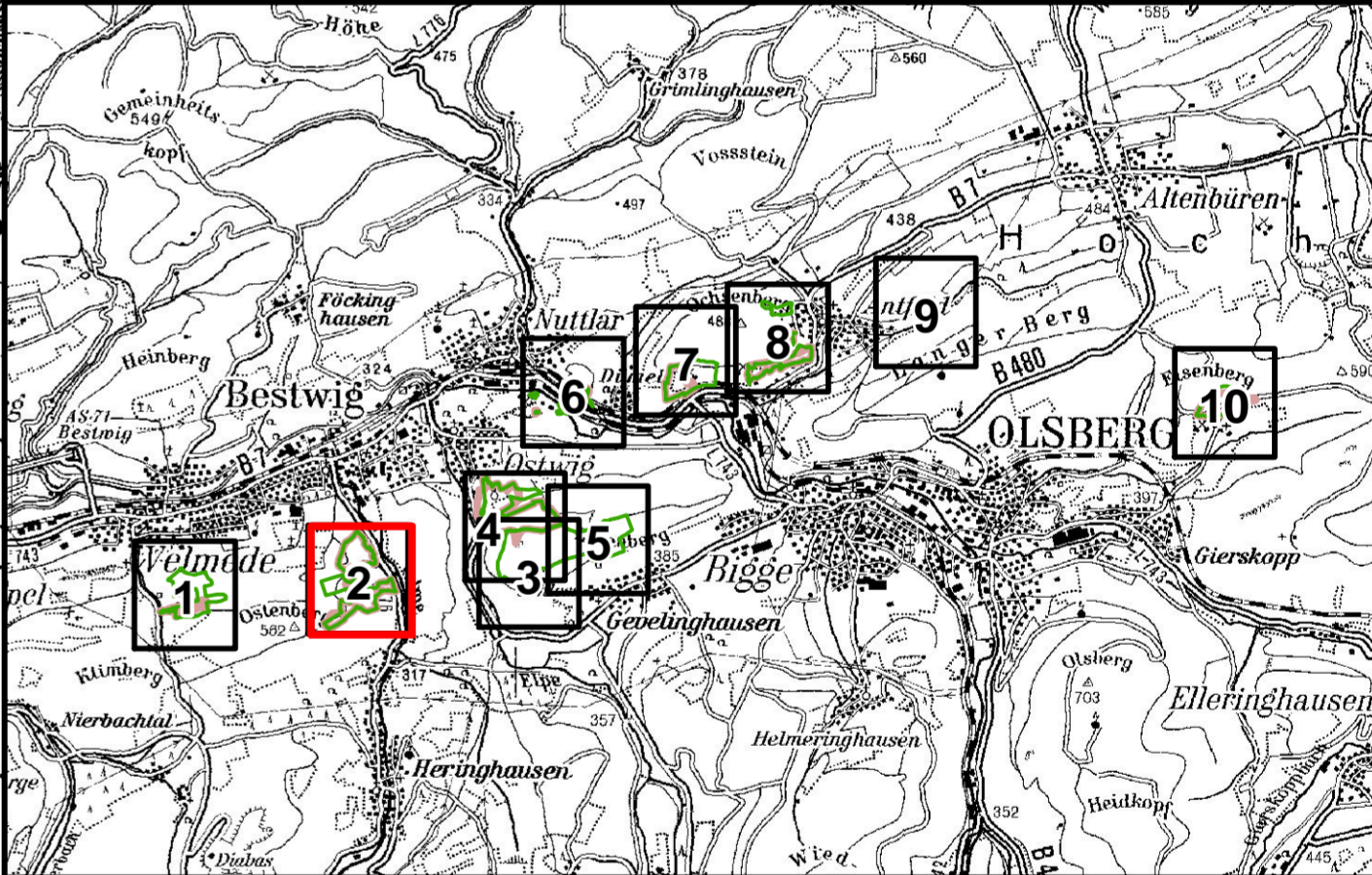
8310 Nicht touristisch erschlossene Höhlen

9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

FFH Gebiet



**Maßnahmenkonzept**

FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig  
DE-4616-304

**Bestandskarte**

Blatt 2 von 10 - Olsberg

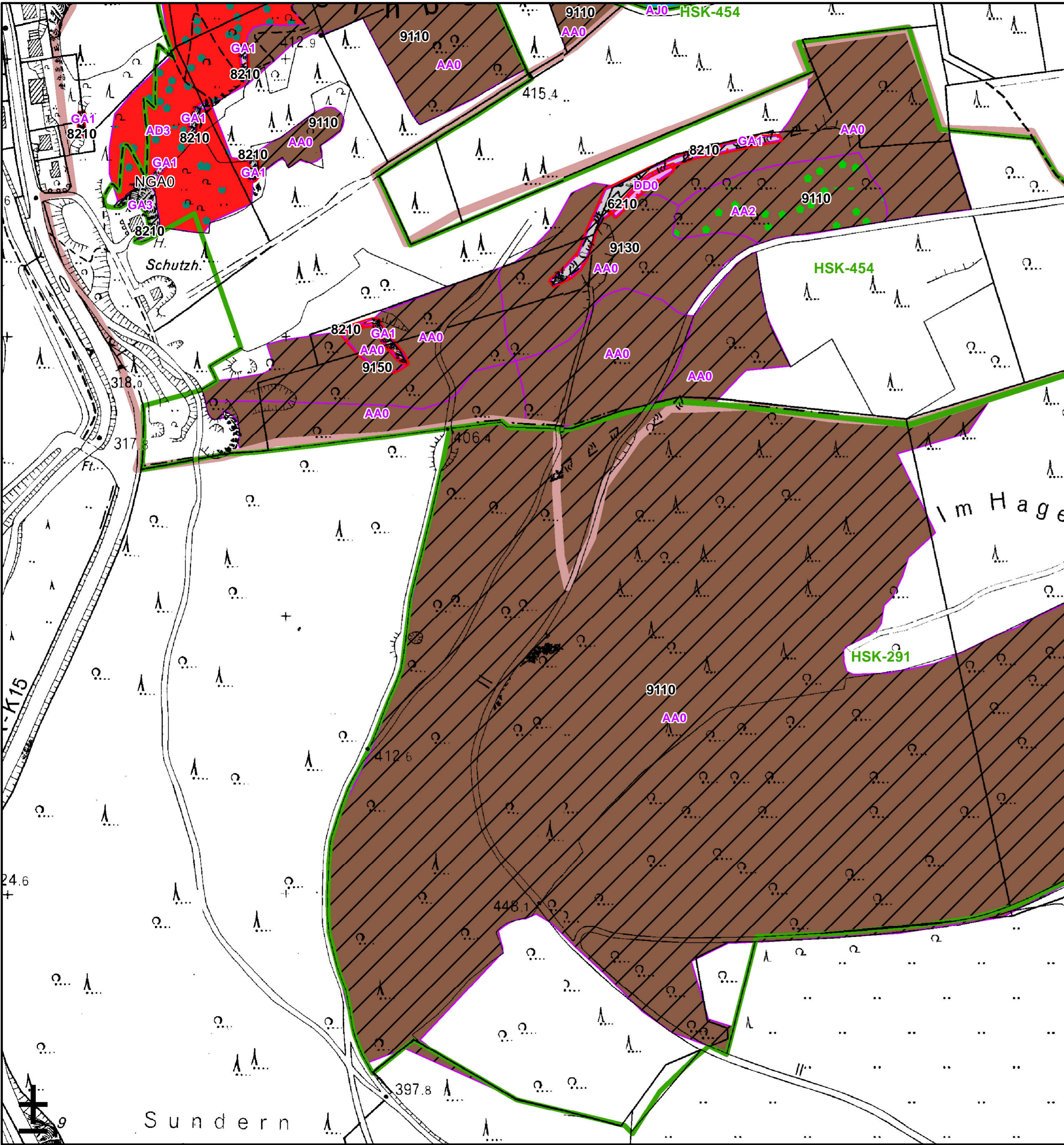
Bearbeitung:  
RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.11.2021  
Maßstab = 1:2.350 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



**Biotoptypen**

**Buchenwälder**

- AA0 Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

**Erlen-, Birken- und Weidenwälder**

- AD3 Nadelbaum-Birkenmischwald

**Fichtenwälder**

- AJ0 Fichtenwald

**Heiden, Trockenrasen**

- DD0 Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen

**Gesteinsbiotope, Pionierstandorte**

- GA1 Natürlicher Kalkfels
- GA3 Sekundärer Kalkfels

**FFH-Lebensraumtypen**

**Lebensraumtypen**

- 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(\* bes. Bestände mit bemerkenswerten Orchideen) (Prioritaerer Lebensraum)
- 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9150 Orchideen-Kalk-Buchenwald

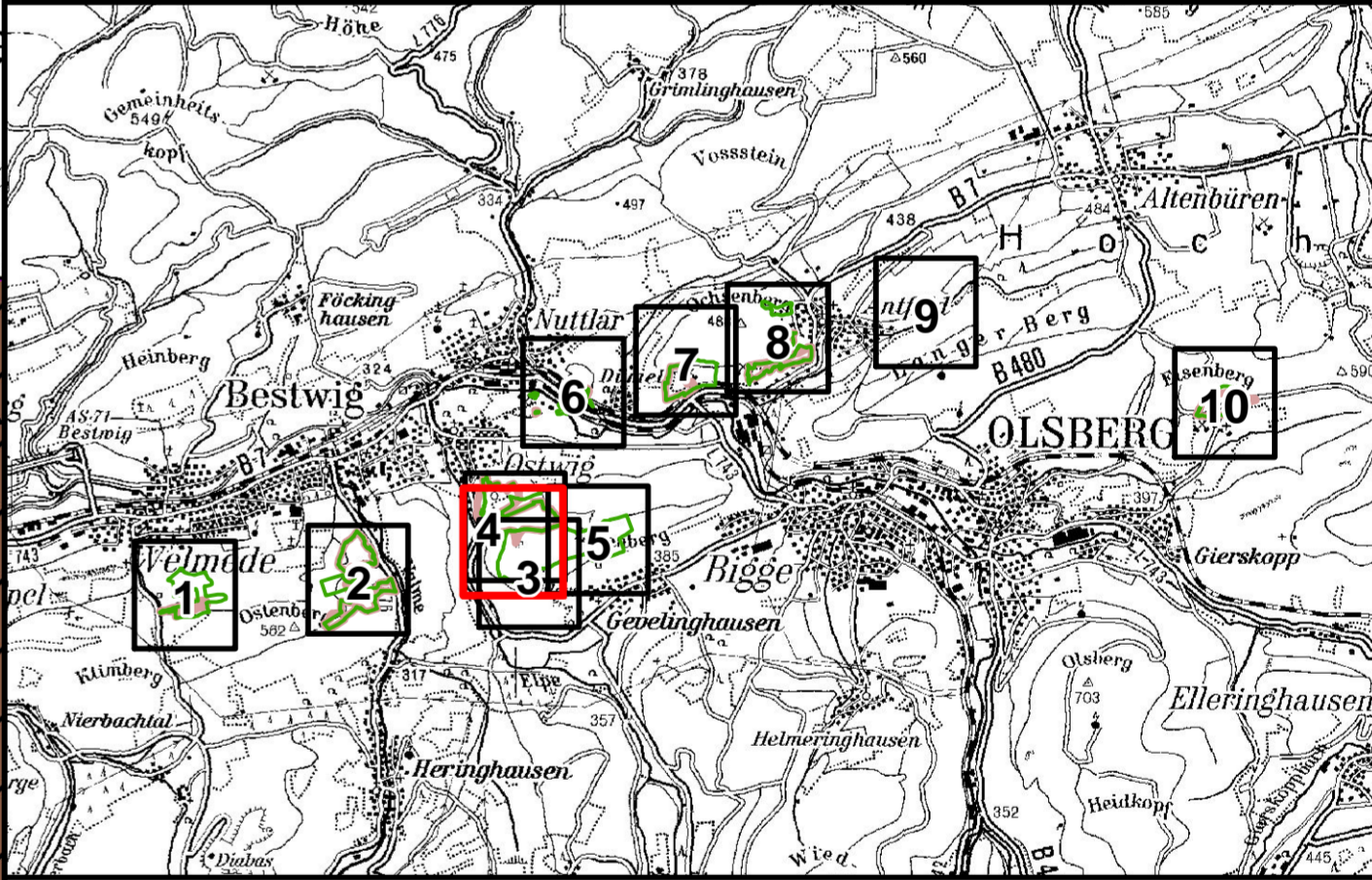
**N-Lebensraumtypen**

- NGA0 Felsen

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

FFH Gebiet



**Maßnahmenkonzept**

FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig  
DE-4616-304

**Bestandskarte**

Blatt 3 von 10 - Steinberg südl. Teil

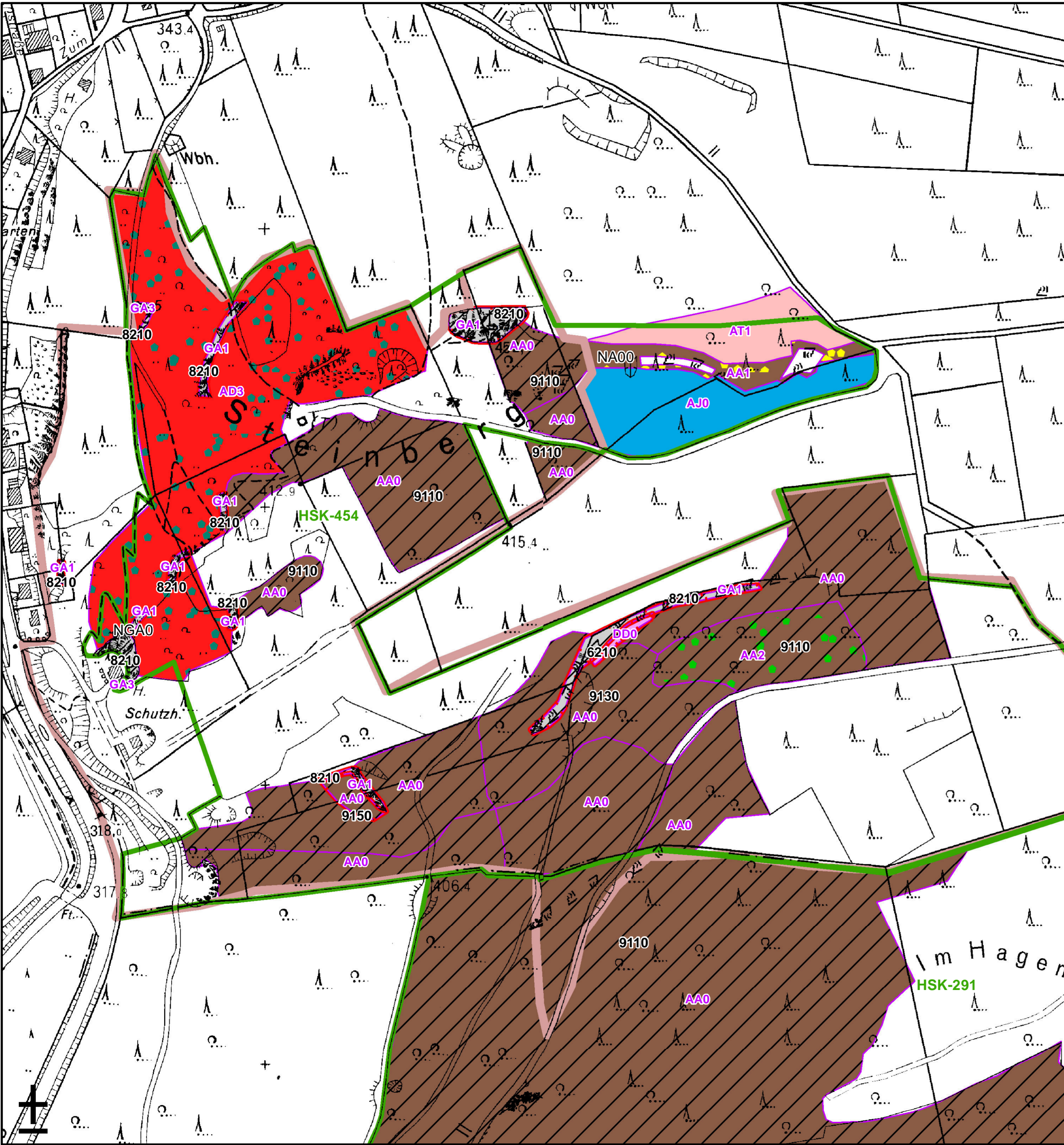
Bearbeitung:  
RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Stand: 25.11.2021  
Maßstab = 1:2.000 (in DIN A2)

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



### Biotoptypen

#### Buchenwälder

- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

#### Erlen-, Birken- und Weidenwälder

- AD3 Nadelbaum-Birkenmischwald

#### Fichtenwälder

- AJ0 Fichtenwald

#### offene Waldbereiche

- AT1 Kahlschlagfläche

#### Heiden, Trockenrasen

- DD0 Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen

#### Gesteinsbiotope, Pionierstandorte

- GA1 Natürlicher Kalkfels
- GA3 Sekundärer Kalkfels

### FFH-Lebensraumtypen

#### Lebensraumtypen

- 6210 Naturnähe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(\* bes. Bestände mit bemerkenswerten Orchideen) (Prioritaerer Lebensraum)
- 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9150 Orchideen-Kalk-Buchenwald

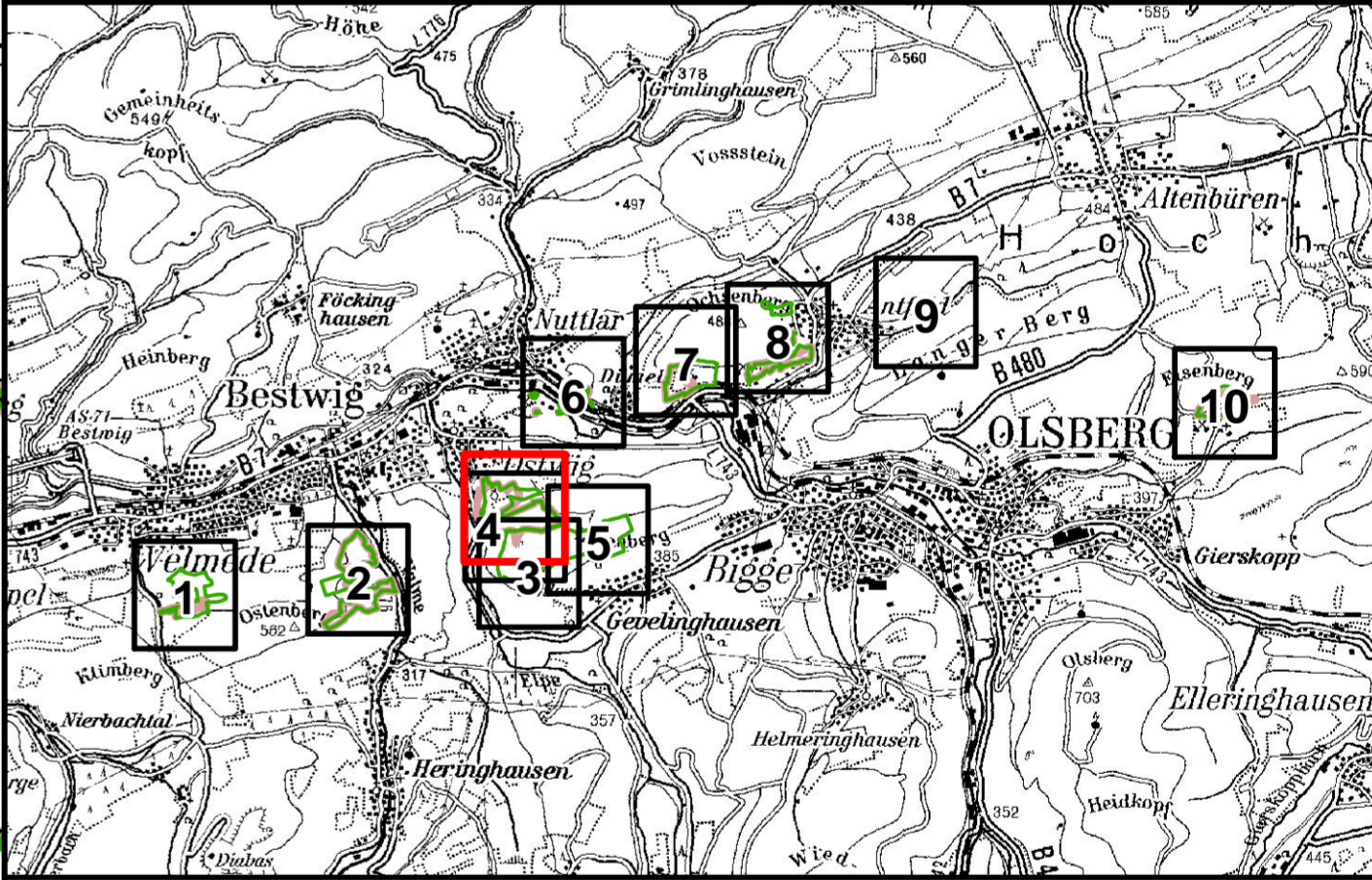
#### N-Lebensraumtypen

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NGA0 Felsen

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

FFH Gebiet



### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig  
DE-4616-304

### Bestandskarte

Blatt 4 von 10 - Steinberg nördl. Teil

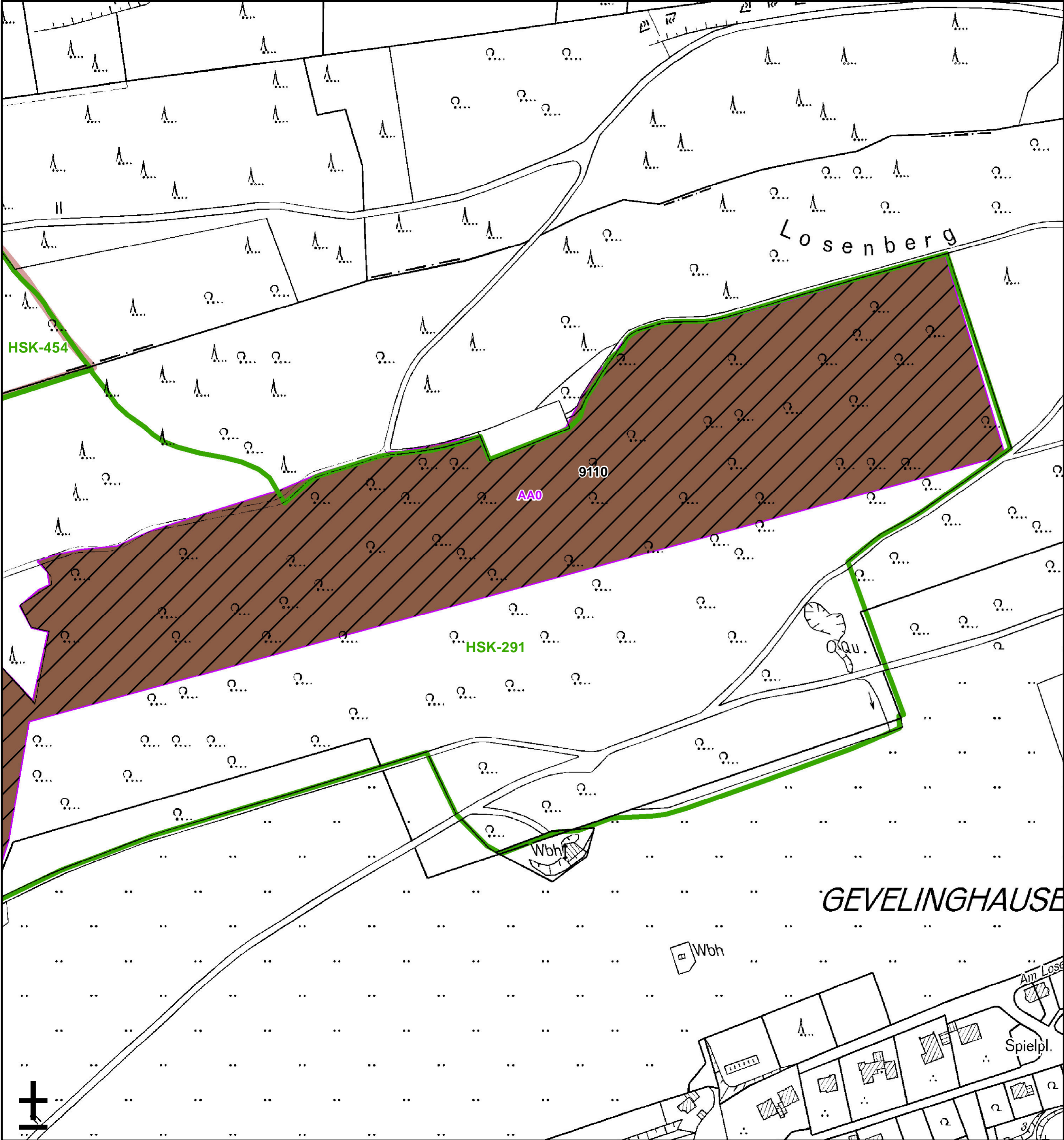
Bearbeitung:  
RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.11.2021  
Maßstab = 1:2.000 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



**Biotoptypen**

**Buchenwälder**

AA0 Buchenwald

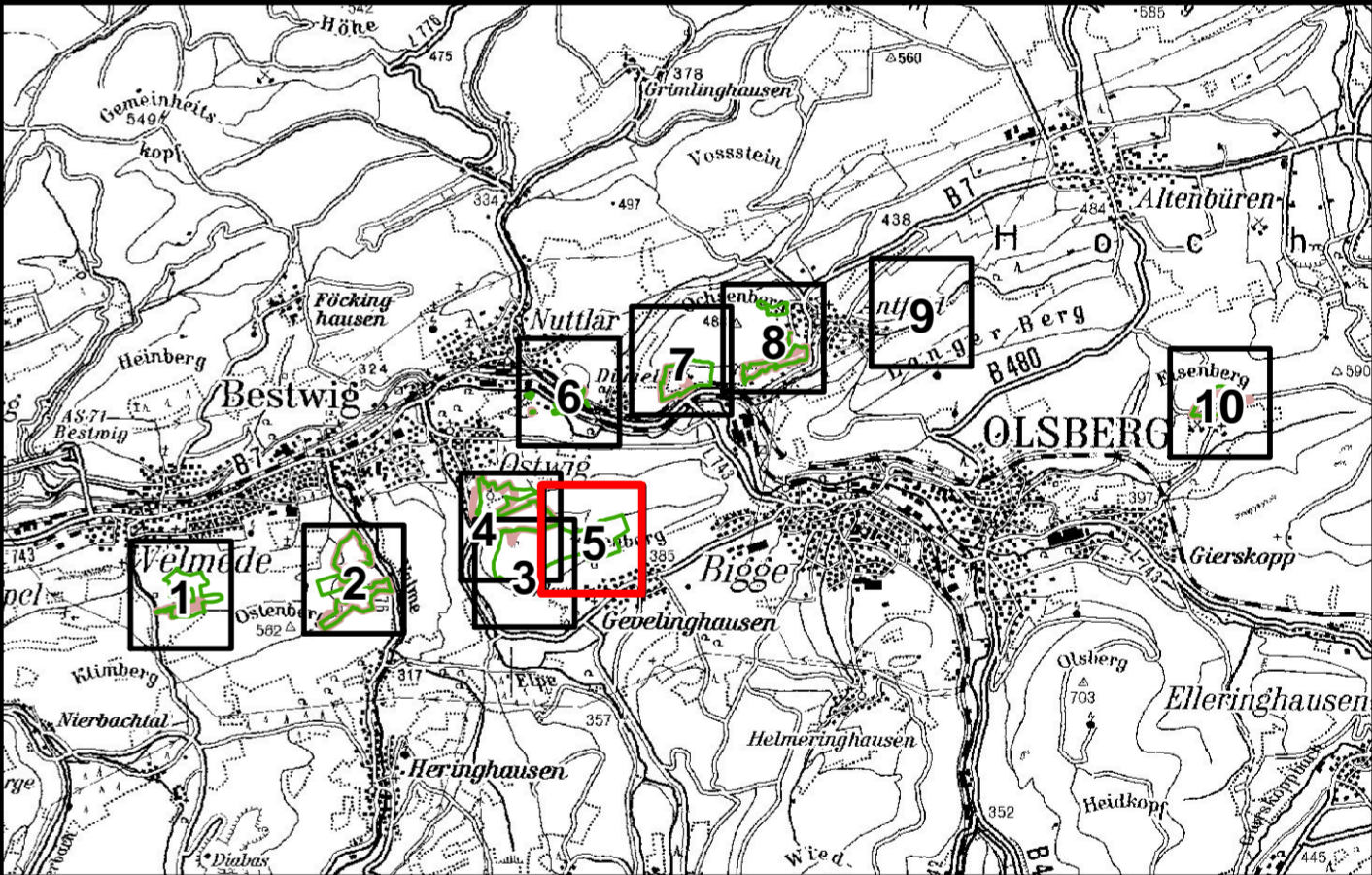
**FFH-Lebensraumtypen**

**Lebensraumtypen**

9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

Naturschutzgebiet

FFH Gebiet



**Maßnahmenkonzept**

FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig  
DE-4616-304

**Bestandskarte**

Blatt 5 von 10 - Steinberg östl. Teil

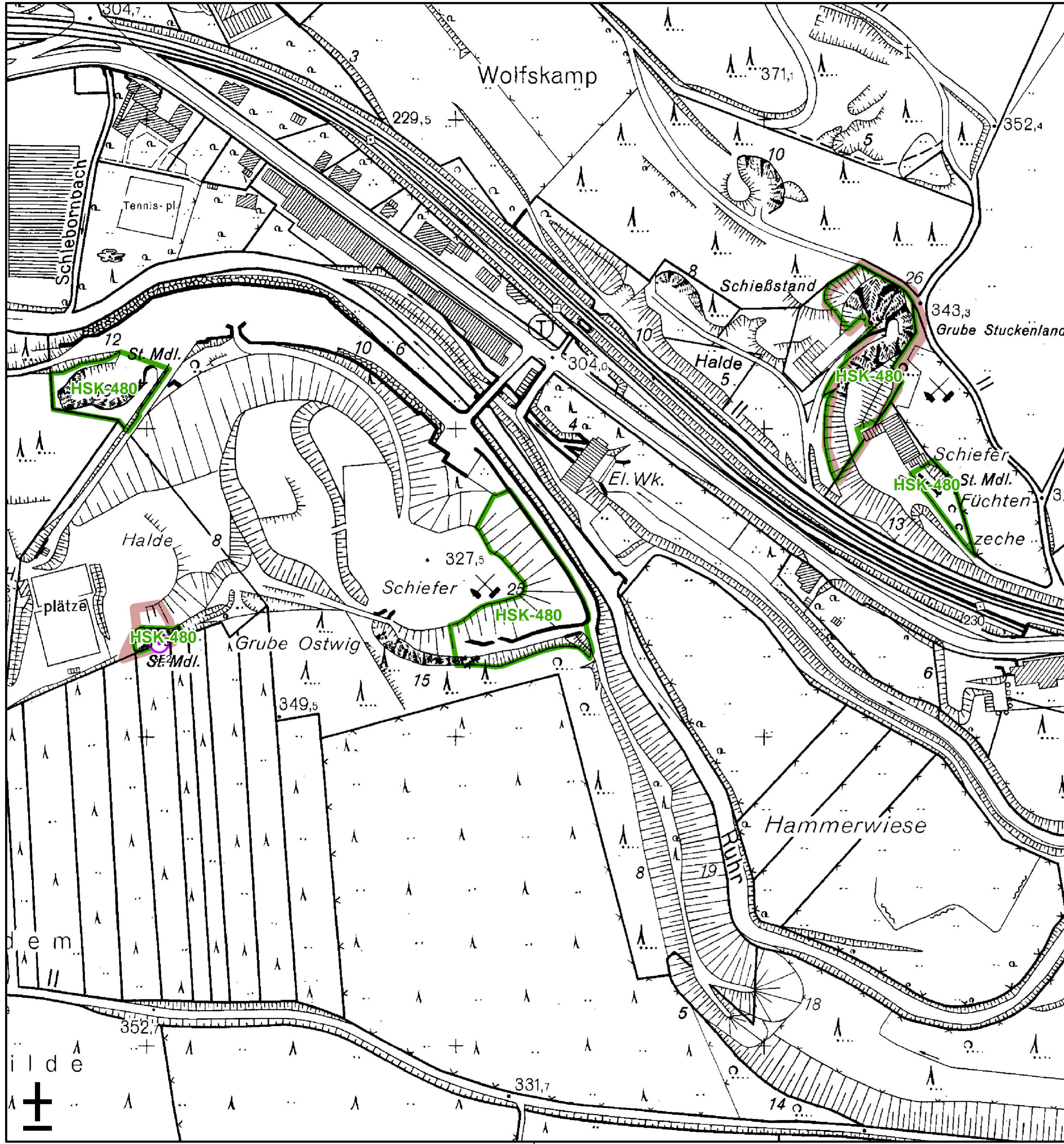
Bearbeitung:  
RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.11.2021  
Maßstab = 1:2.000 (in DIN A2)

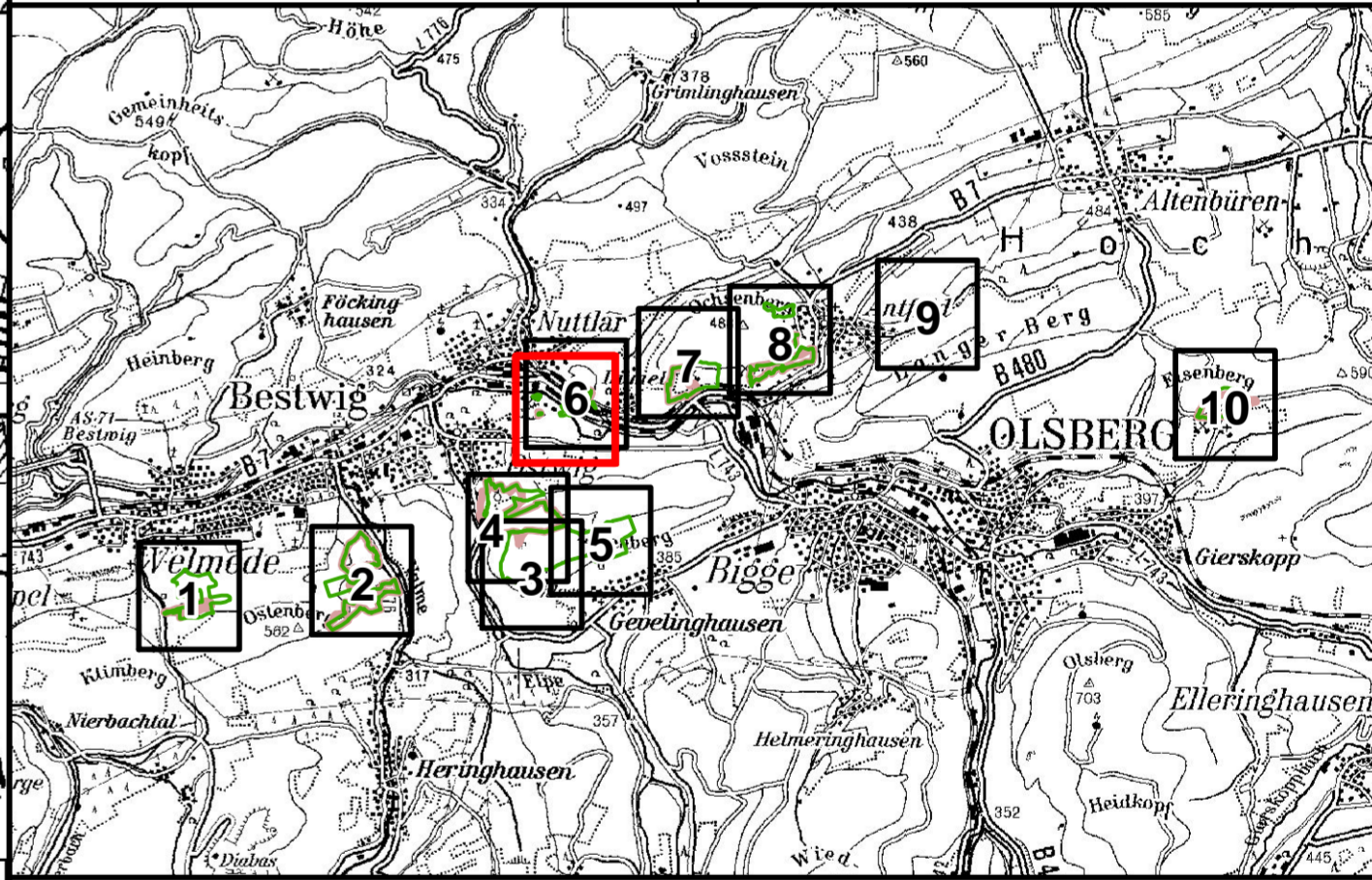
Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



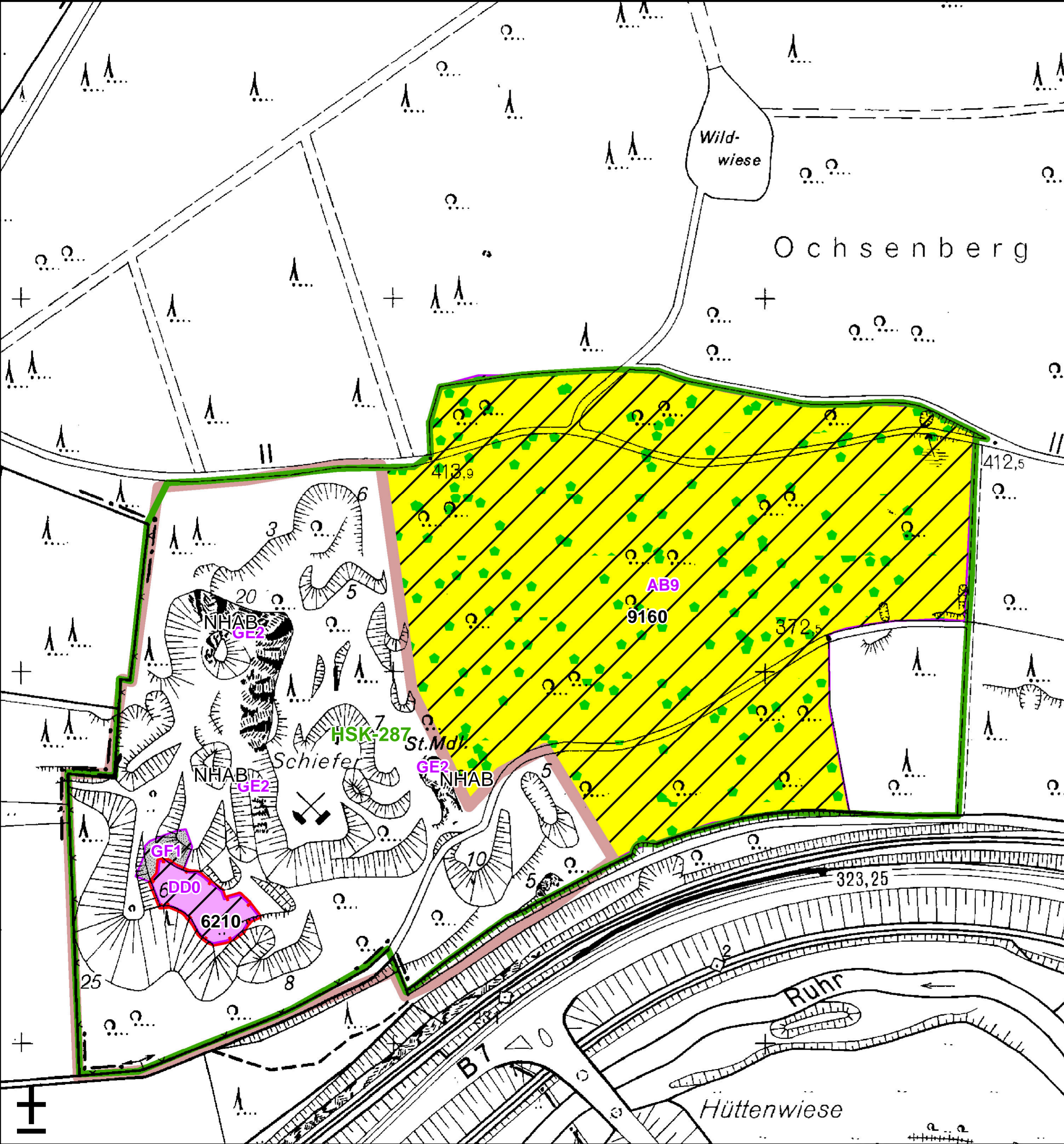
Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



<b>Biotoptypen</b> GE2 Stollen	<b>FFH-Lebensraumtypen</b>
<div><div></div> Naturschutzgebiet</div> <div><div></div> FFH Gebiet</div>	



<b>Maßnahmenkonzept</b> FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig DE-4616-304	
<b>Bestandskarte</b> Blatt 6 von 10 - Grube Güchtenzeche/Stuckenland	
Bearbeitung: RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann Kartographie: FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak	Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen
Stand: 25.11.2021 Maßstab = 1:1.800 (in DIN A2)	
Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste. © Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)	



**Biotoptypen**

**Eichenwälder**

AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald

**Heiden, Trockenrasen**

DD0 Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen

**Gesteinsbiotope, Pionierstandorte**

GE2 Stollen

GF1 Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen

**FFH-Lebensraumtypen**

**Lebensraumtypen**

- 6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierasen (Alyso-Sedion albi) (Prioritaerer Lebensraum)
- 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)(\* bes. Bestände mit bemerkenswerten Orchideen) (Prioritaerer Lebensraum)
- 9160 Stieleichen-Hainbuchenwald

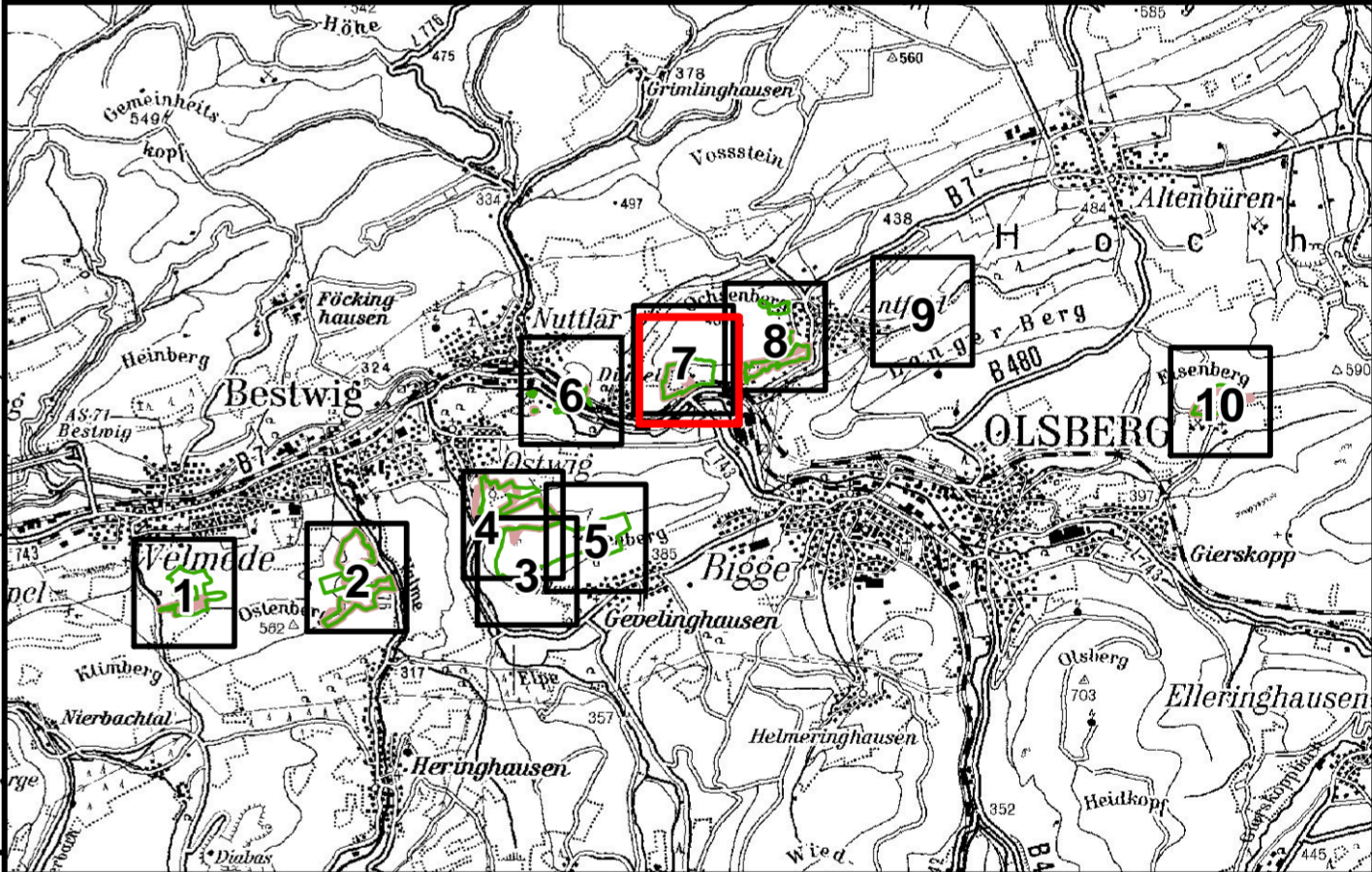
**N-Lebensraumtypen**

NHAB Habitate für ausgewählte Tier-, Pflanzen- und Pilzarten

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)

Naturschutzgebiet

FFH Gebiet



**Maßnahmenkonzept**

FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig  
DE-4616-304

**Bestandskarte**

Blatt 7 von 10 - Grube Dümel

Bearbeitung:  
RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

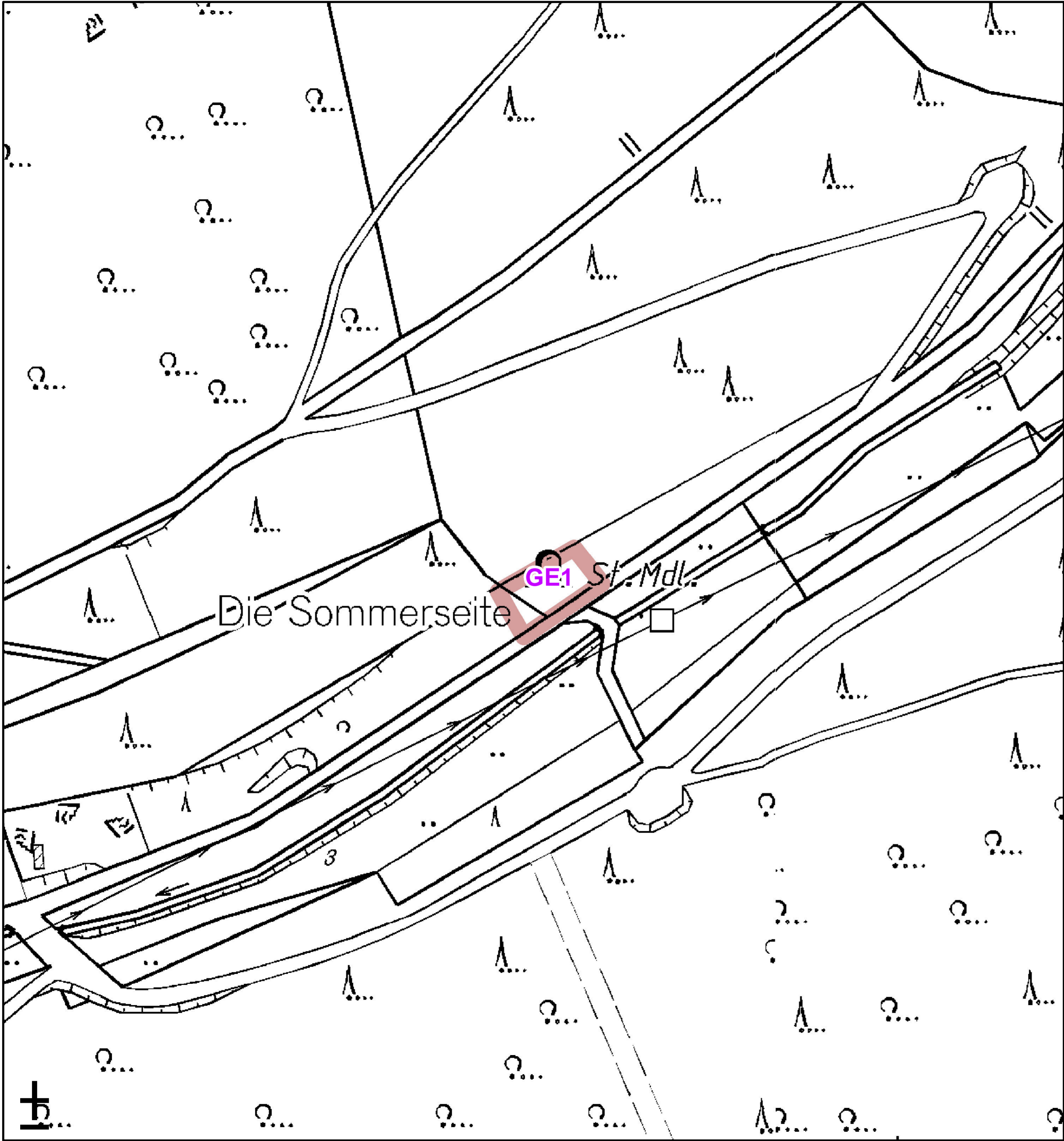
Stand: 25.11.2021  
Maßstab = 1:1.500 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)





### Biotoptypen

Gesteinsbiotope, Pionierstandorte

GE1 Höhle

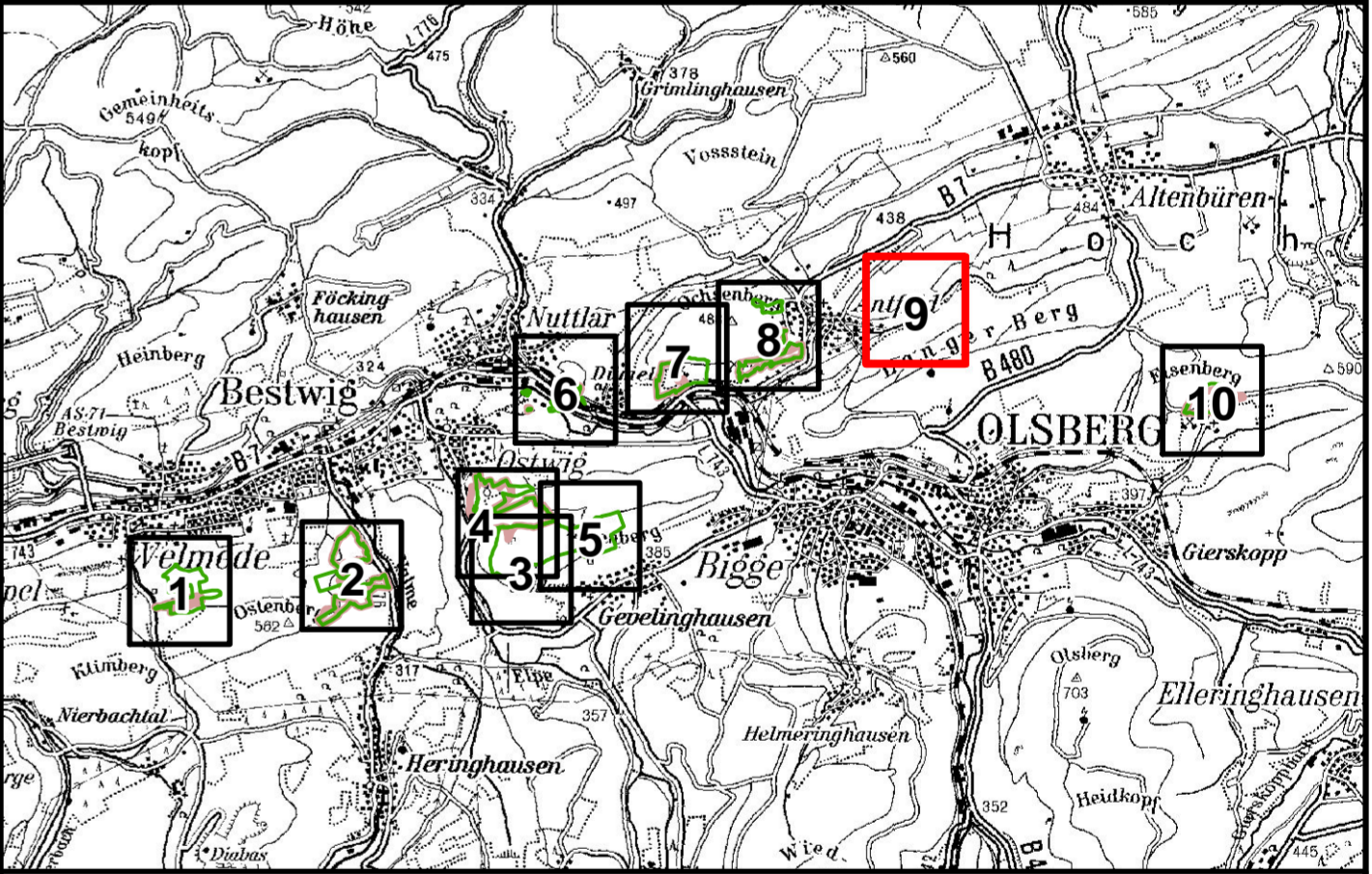
### FFH-Lebensraumtypen

Lebensraumtypen

8310 Nicht touristisch erschlossene

Naturschutzgebiet

FFH Gebiet



### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig  
DE-4616-304

### Bestandskarte

Blatt 9 von 10 - Höhle Antfeld

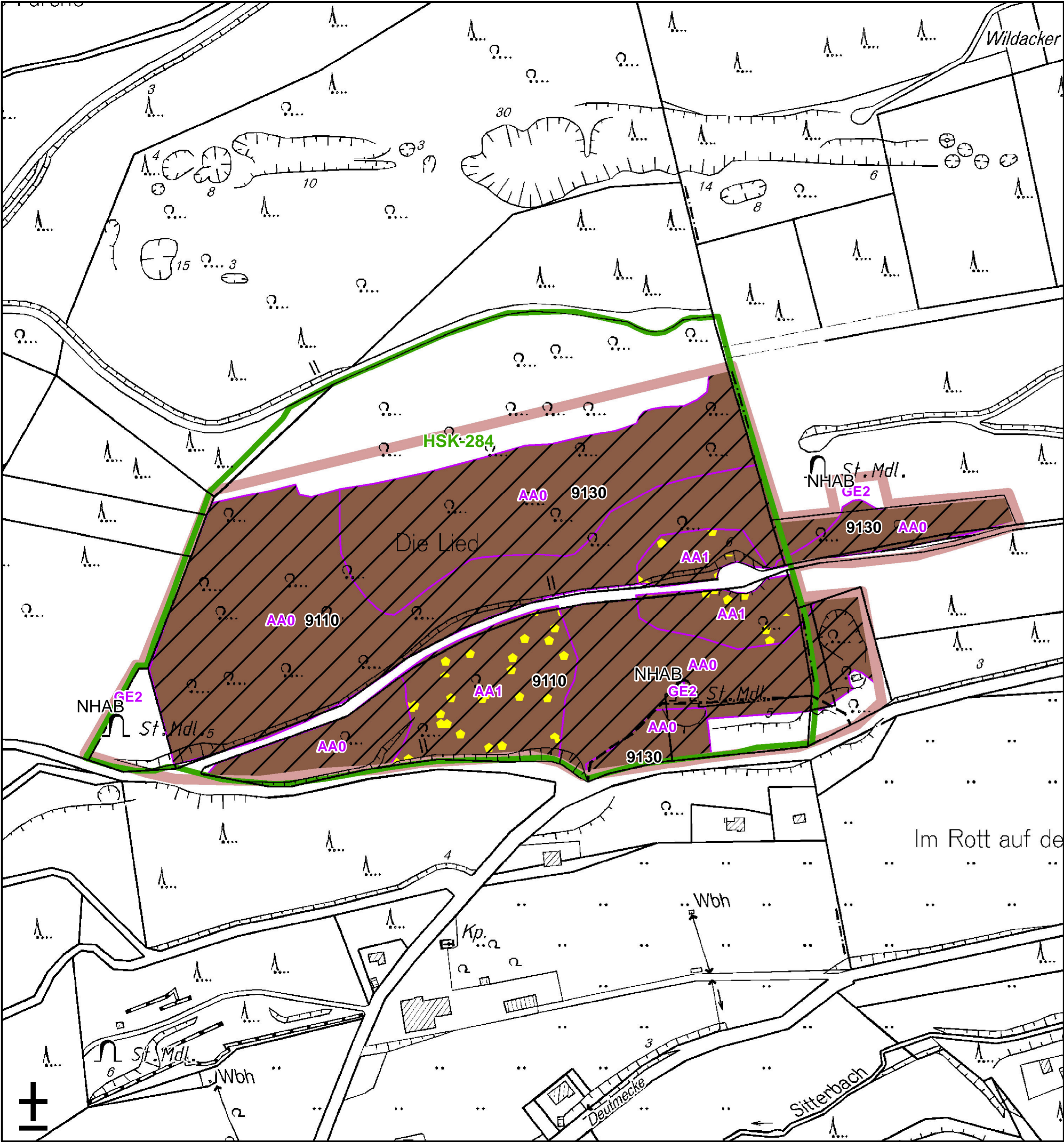
Bearbeitung:  
RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Stand: 25.11.2021  
Maßstab = 1:1.000 (in DIN A2)

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



**Biotoptypen**

**Buchenwälder**

AA0 Buchenwald

AA1 Eichen-Buchenwald

**Gesteinsbiotope, Pionierstandorte**

GE2 Stollen

**FFH-Lebensraumtypen**

**Lebensraumtypen**

9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

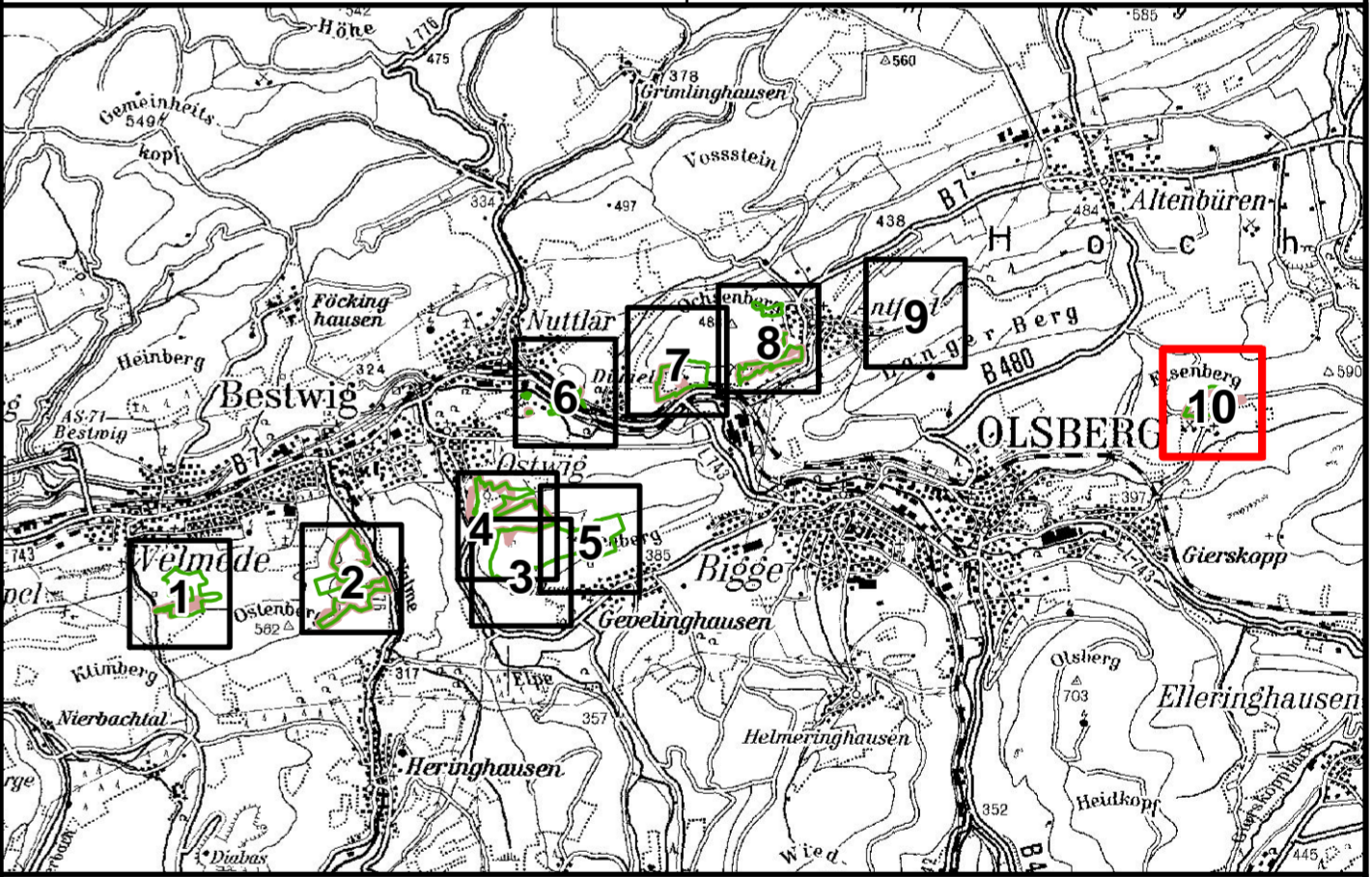
9130 Waldmeister-Buchenwald

**N-Lebensraumtypen**

NHAB Habitate für ausgewählte Tier-, Pflanzen- und Pilzarten

Naturschutzgebiet

FFH Gebiet



**Maßnahmenkonzept**

FFH-Gebiet Höhlen und Stollen bei Olsberg und Bestwig  
DE-4616-304

**Bestandskarte**

Blatt 10 von 10 - Eisenberg

Bearbeitung:  
RFA11 Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Michalak

Stand: 25.11.2021  
Maßstab = 1:1.700 (in DIN A2)

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.  
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW,  
© NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)