

# Stadt Salzgitter

**Herzlich Willkommen**

**zur**

**Informationsveranstaltung**

**Managementplanung**

**für das FFH-Gebiet 384**

**„Kammolchbiotop Tagebau Haverlahwiese“**

16. Januar 2020

Salzgitter-Lebenstedt

# Ablauf der Veranstaltung

1. Begrüßung
2. Einführung in die Thematik
3. Vorstellung und Vortrag des Planungsbüros  
RANA
4. Beantwortung von Fragen und Diskussion



# Einführung

## Managementplanung

- Pflichtaufgabe für Natura 2000-Schutzgebiete
- Instrument zur Umsetzung von Schutzgebietsverordnungen
  - Evaluierung des aktuellen Nutzungsregimes mit Bezug zu den Erhaltungszielen
  - Beibehaltung bzw. Anpassung des Nutzungsregimes in Hinblick auf günstige Erhaltungszustände





Niedersachsen

**Frank Meyer, Sonja Henke & Thoralf Sy**

**Managementplanung für das FFH-Gebiet 384  
„Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese“**



**Auftaktveranstaltung am 16.01.2020 in Salzgitter**



# Vorstellung des Auftragnehmers

**Büro seit Mai 1995, Sitz in Halle (Saale), Inhaber: Dipl.-Biol. Frank Meyer**

**Regionaler Schwerpunkt: Mittleres und südliches Ostdeutschland**

**Inhaltlicher Tätigkeitsschwerpunkt: Naturschutzfachplanungen, v.a. Schutzgebiete, Artenschutz, Natura 2000**

**Hauptauftraggeber: Öffentliche Hand – Bund, Länder, Landkreise/Kommunen**

**Langjährige Erfahrungen in der Managementplanung (seit 2001) in ST, SN, MV, TH, BB, B und NI  
(MP für ca. 180 FFH/SPA)**

**Umfassende Referenzen bei der Schutzgebietsplanung und bei amphibienschutzrelevanten Projekten**

**Weiterführende Informationen: [www.rana-halle.de](http://www.rana-halle.de)**



## NATURA 2000

Zusammenhängendes europäisches Schutzgebietsnetz zum Schutz gefährdeter Lebensräume und Arten

Fauna-Flora-Habitat-  
Gebiete (FFH)

FFH-Richtlinie der EU (1992)

Vogelschutzgebiete (SPA)

EG-Vogelschutzrichtlinie (1979)

### Oberziel der FFH-Richtlinie:

**Sicherung der Artenvielfalt** durch Schutz der natürlichen Lebensräume (**Lebensraumtypen [LRT] nach Anhang I der FFH-RL**) sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (**Arten nach Anhang II der FFH-RL**) in ihrem **günstigen Erhaltungszustand**

## Europäische Union

**Natura-2000-Anteil:**

18,36 %

**Anzahl FFH-Gebiete:**

23.608

**FFH-Fläche:**

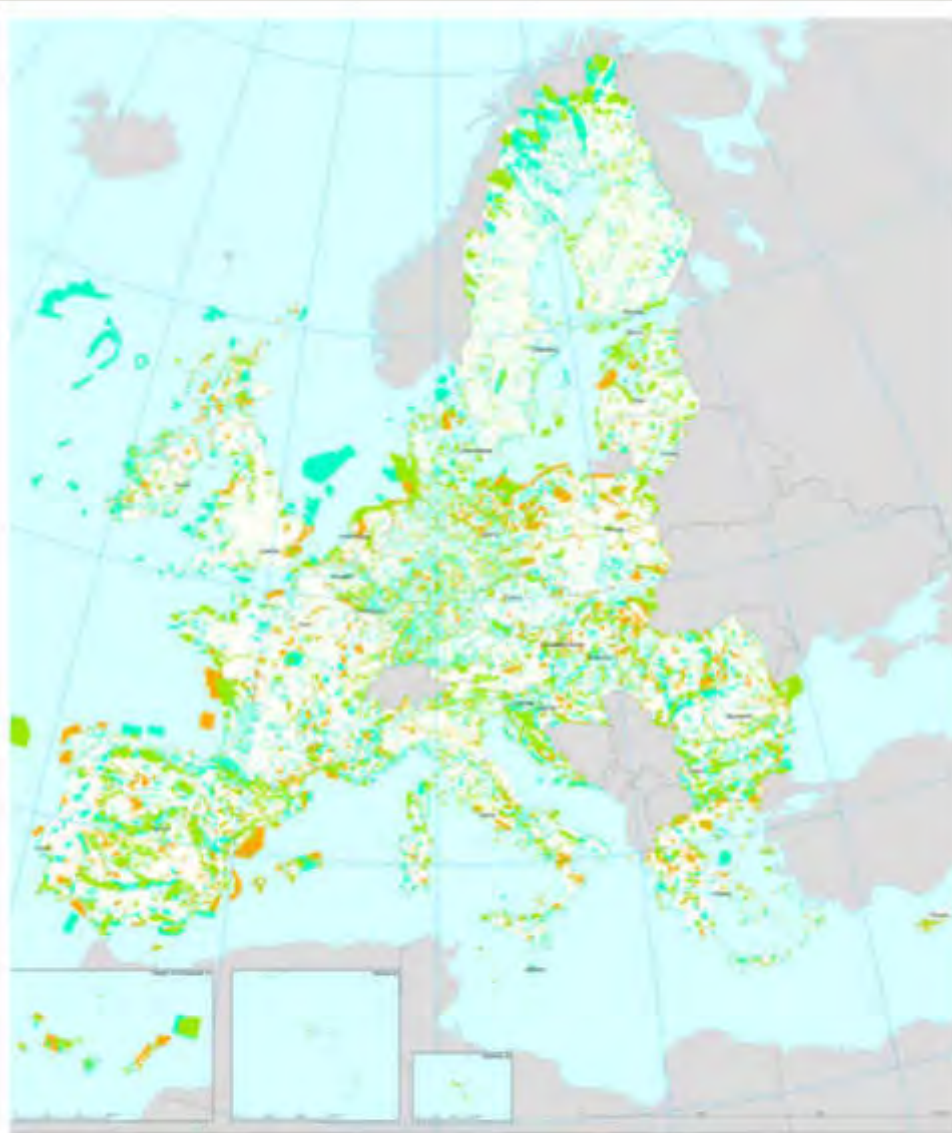
811.631 km<sup>2</sup>

**Anzahl Vogelschutzgebiete:**

5.491

**Fläche Vogelschutzgebiete:**

667.602 km<sup>2</sup>

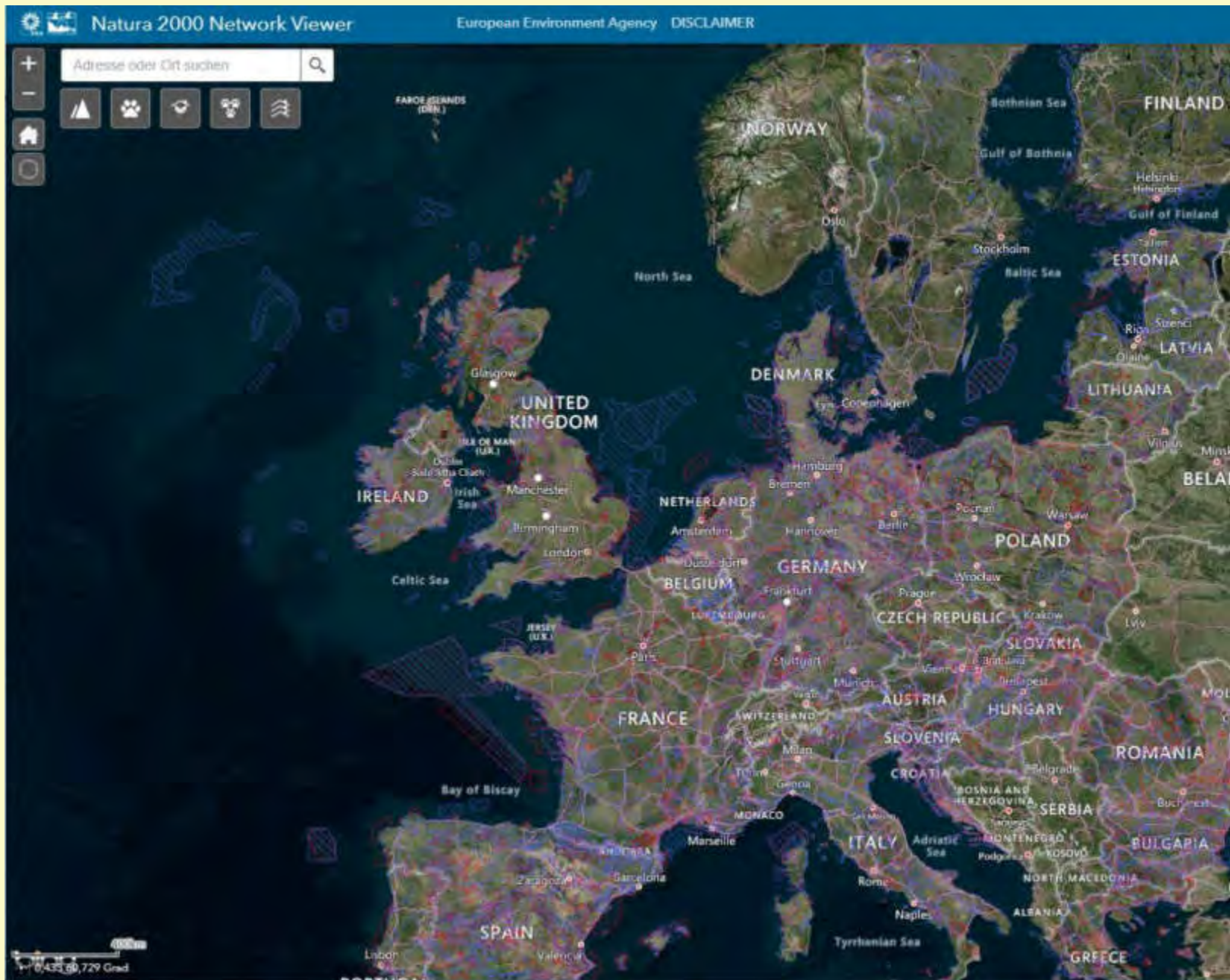


**NATURA 2000**  
■ Natura Directive sites (SPA)  
■ Natura Directive sites (SCA, SAC, SSI)  
■ Sites - or parts of sites - belonging to both Directives

European Environment Agency







Natura 2000 Network Viewer

<http://natura2000.eea.europa.eu/>

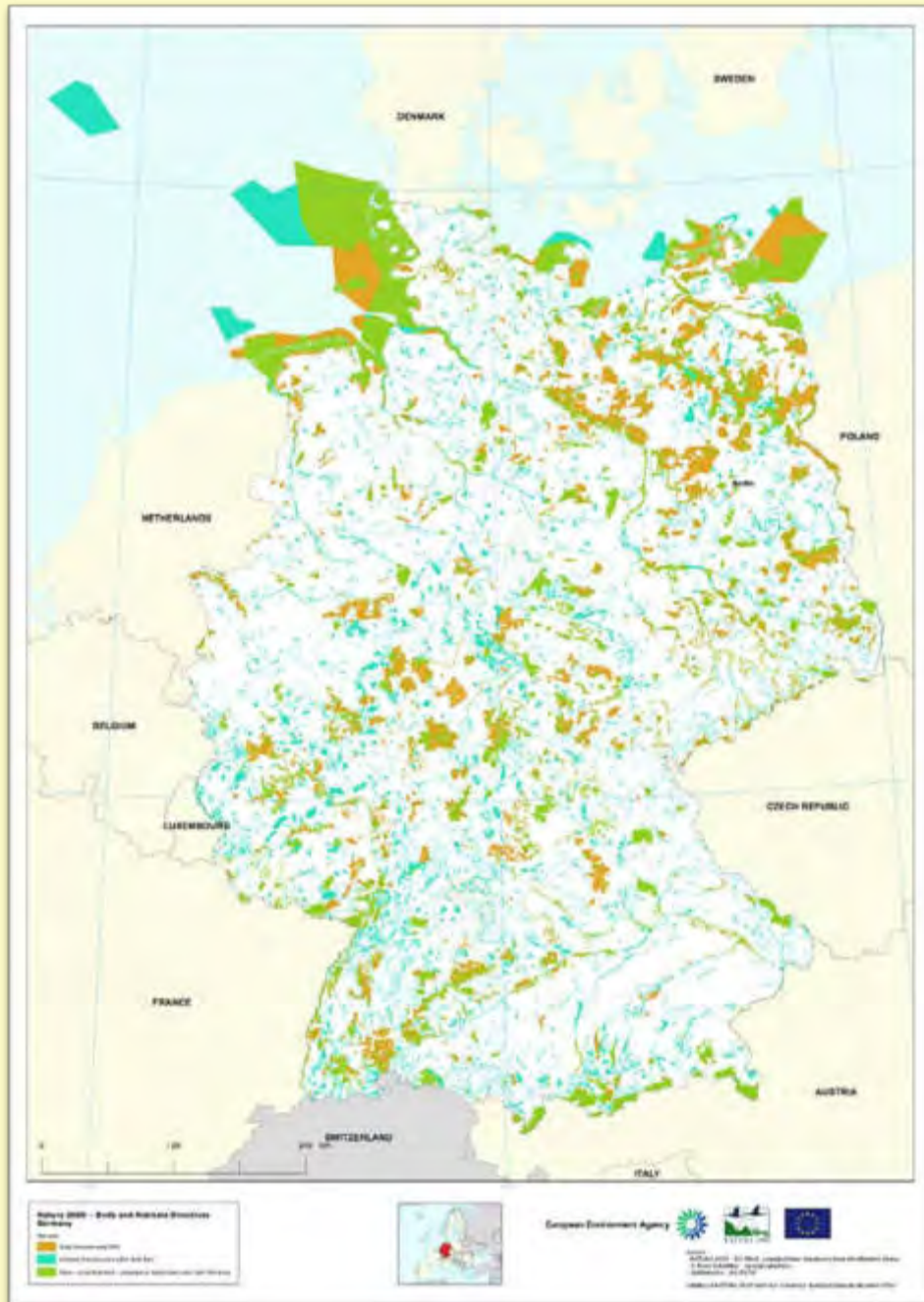
## Deutschland

**Anzahl FFH-Gebiete:**  
4.544

**FFH-Fläche:**  
Terrestrisch: 3.325.448 ha  
Marin: 2.123.789 ha

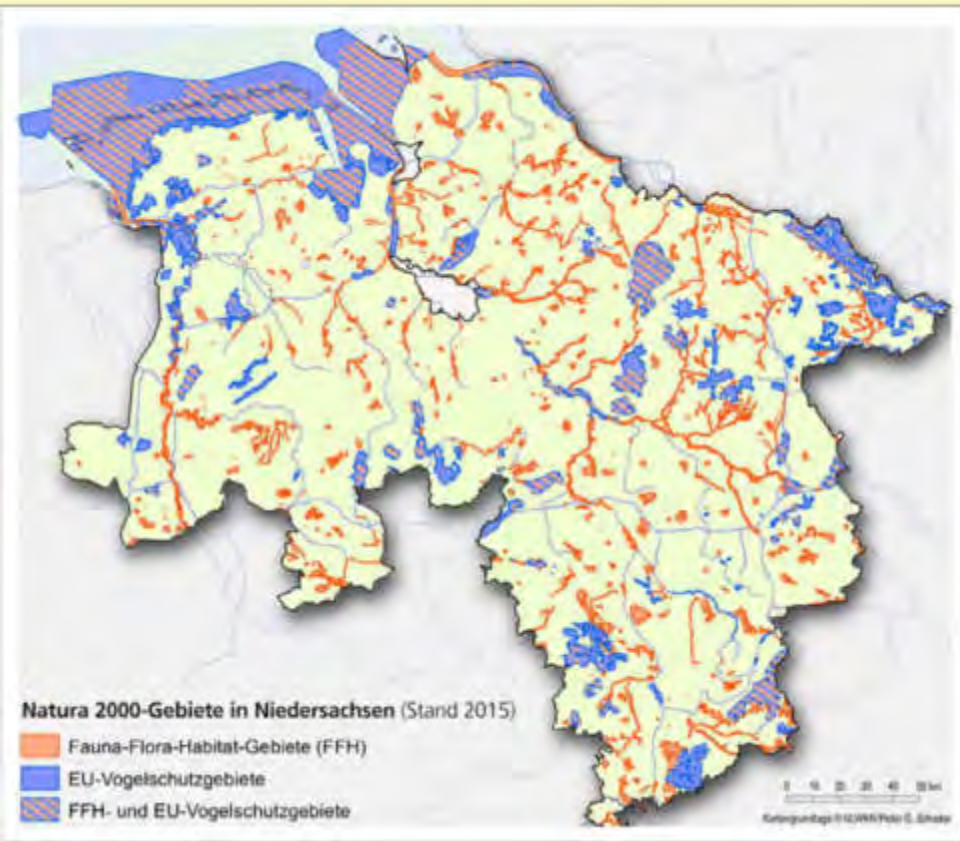
**Anzahl Vogelschutzgebiete:**  
742

**Fläche Vogelschutzgebiete:**  
Terrestrisch: 4.026.803 ha  
Marin: 1.971.825 ha





## Niedersachsen



**Anzahl FFH-Gebiete:**  
385

**FFH-Fläche:**  
Terrestrisch: 325.204 ha  
Marin: 284.829 ha

**Anzahl Vogelschutzgebiete:**  
71

**Fläche Vogelschutzgebiete:**  
Terrestrisch: 339.037 ha  
Marin: 347.763 ha



## Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

231 im Anhang I aufgeführt, davon

93 in Deutschland vorkommend, davon,

**70** in Niedersachsen vorkommend (davon **19** als prioritär\* eingestuft)



## Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

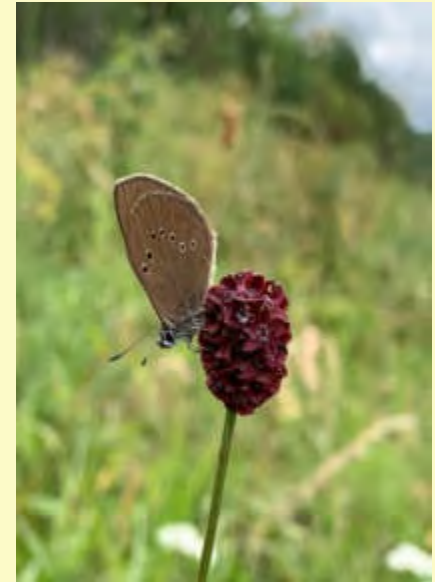
430 im Anhang II aufgeführt,  
davon 10 mit aktuellem Vorkommen in Niedersachsen

## Tierarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

200 im Anhang II aufgeführt, davon

41 mit aktuellem Vorkommen in Niedersachsen, davon

- 31 Säugetiere (davon 20 Fledermäuse)
- 11 Amphibien
- 3 Reptilien
- 13 Fische
- 7 Schmetterlinge
- 5 Käfer
- 9 Libellen
- 6 Weichtiere



# Ablauf, Inhalte und Ziele der FFH-Managementplanung

Organisation: Land Niedersachsen – vertreten durch NLWKN als Fachbehörde – erarbeitet und überwacht Methodenvorgaben („Leitfaden Managementplanung“) und sichert damit landesweit einheitlichen Standard



Niedersachsen

Vergabe und Betreuung der Management-Bearbeitung (überwiegend) durch die Landkreise und Kommunen



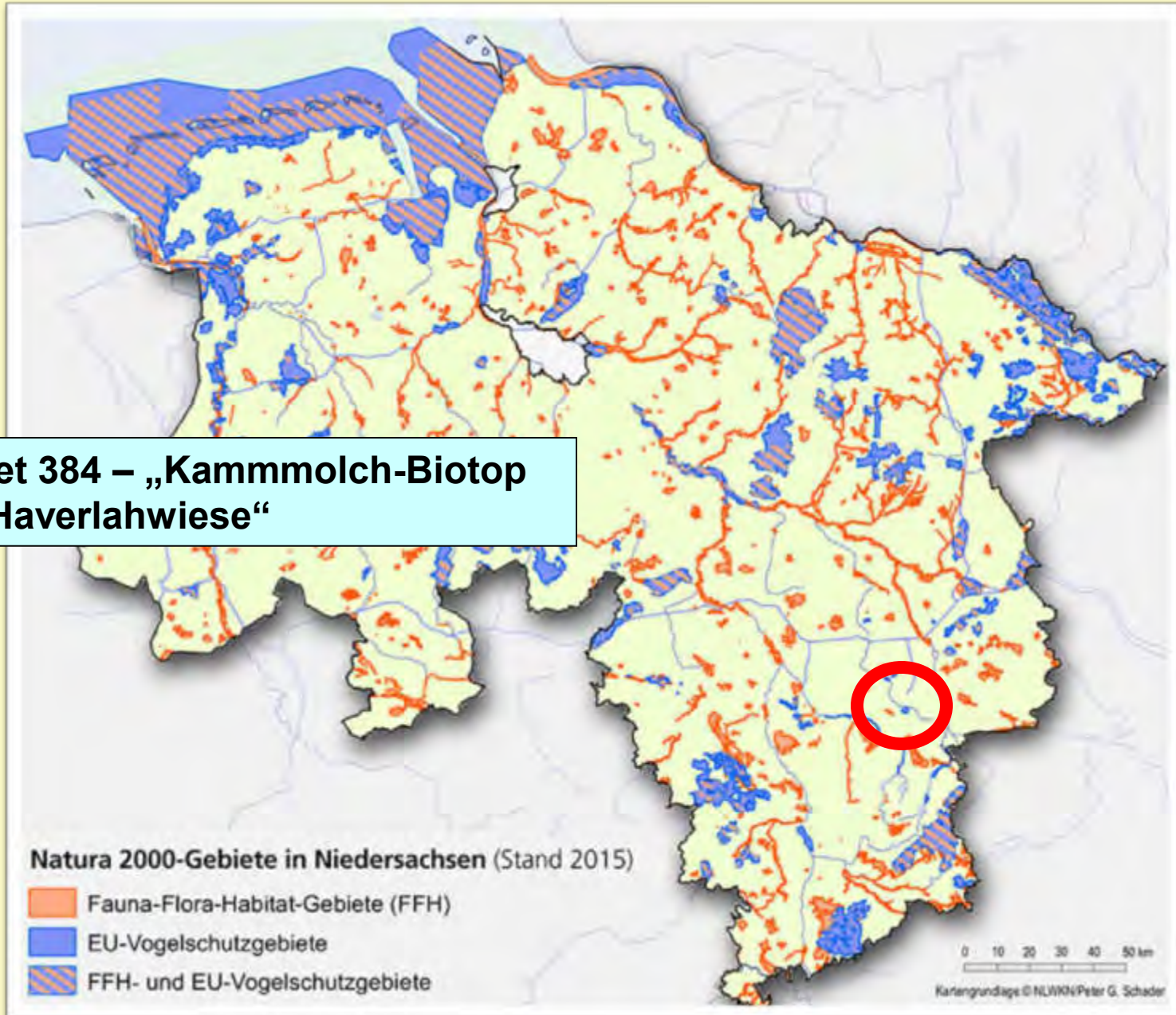
Aktualisierung und Plausibilisierung der Daten zu den Schutzgütern (LRT und Arten), vor allem bezüglich der Verortung und Bewertung der Bezugsflächen, und Präzisierung der Schutz- und Erhaltungsziele

Festlegen der nötigen Maßnahmen zur Bewahrung bzw. Wiederherstellung günstiger Erhaltungszustände der Lebensräume und Arten (Erhaltungs-, Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen)

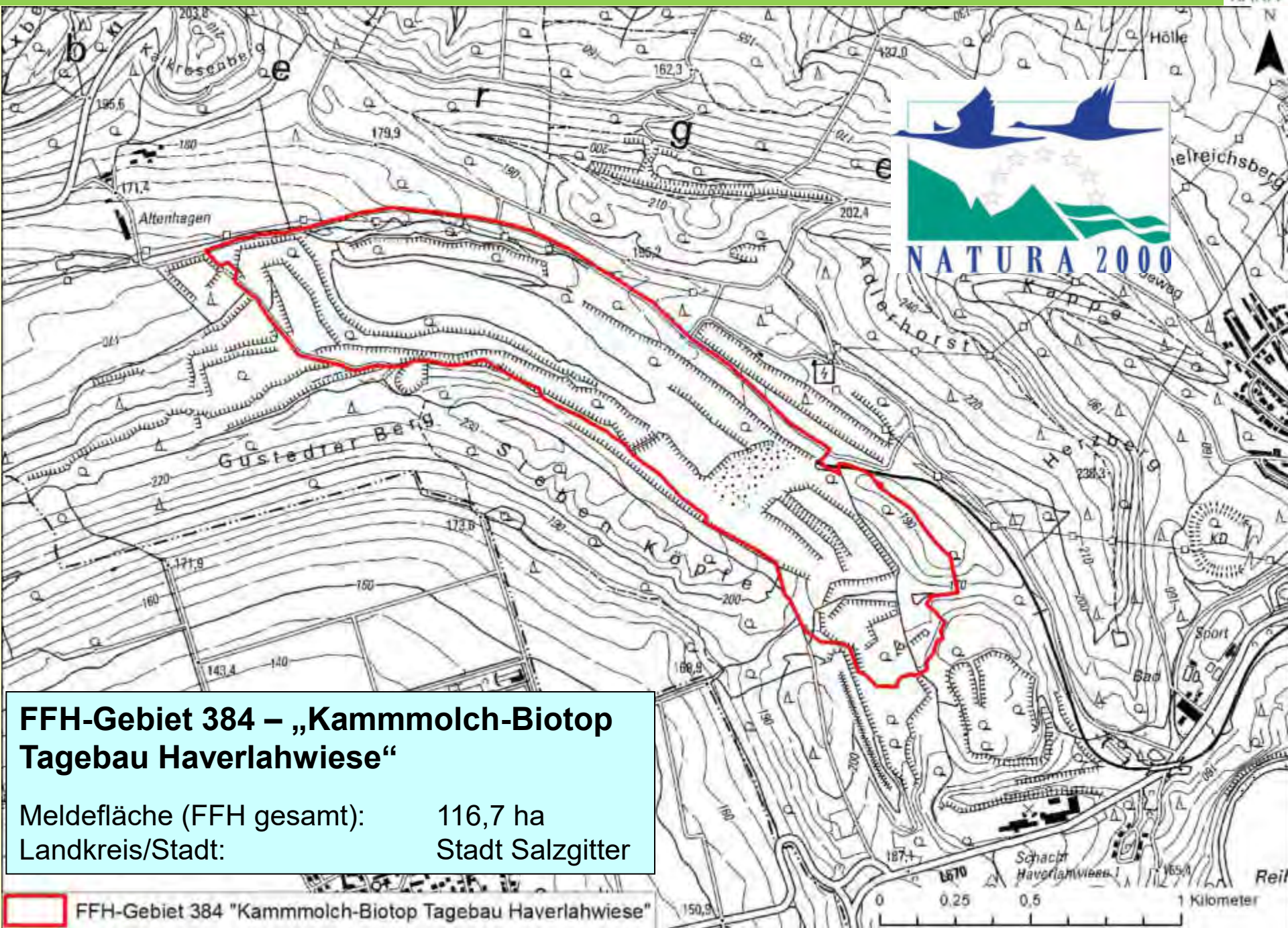
Managementplan als Bewirtschaftungsplan in Umsetzung von § 6 FFH-Richtlinie

Orientierung für Nutzer und Planungsträger zur Verbesserung der Bewirtschaftungs- und Planungssicherheit; Abstimmungsinstrument mit der Öffentlichkeit







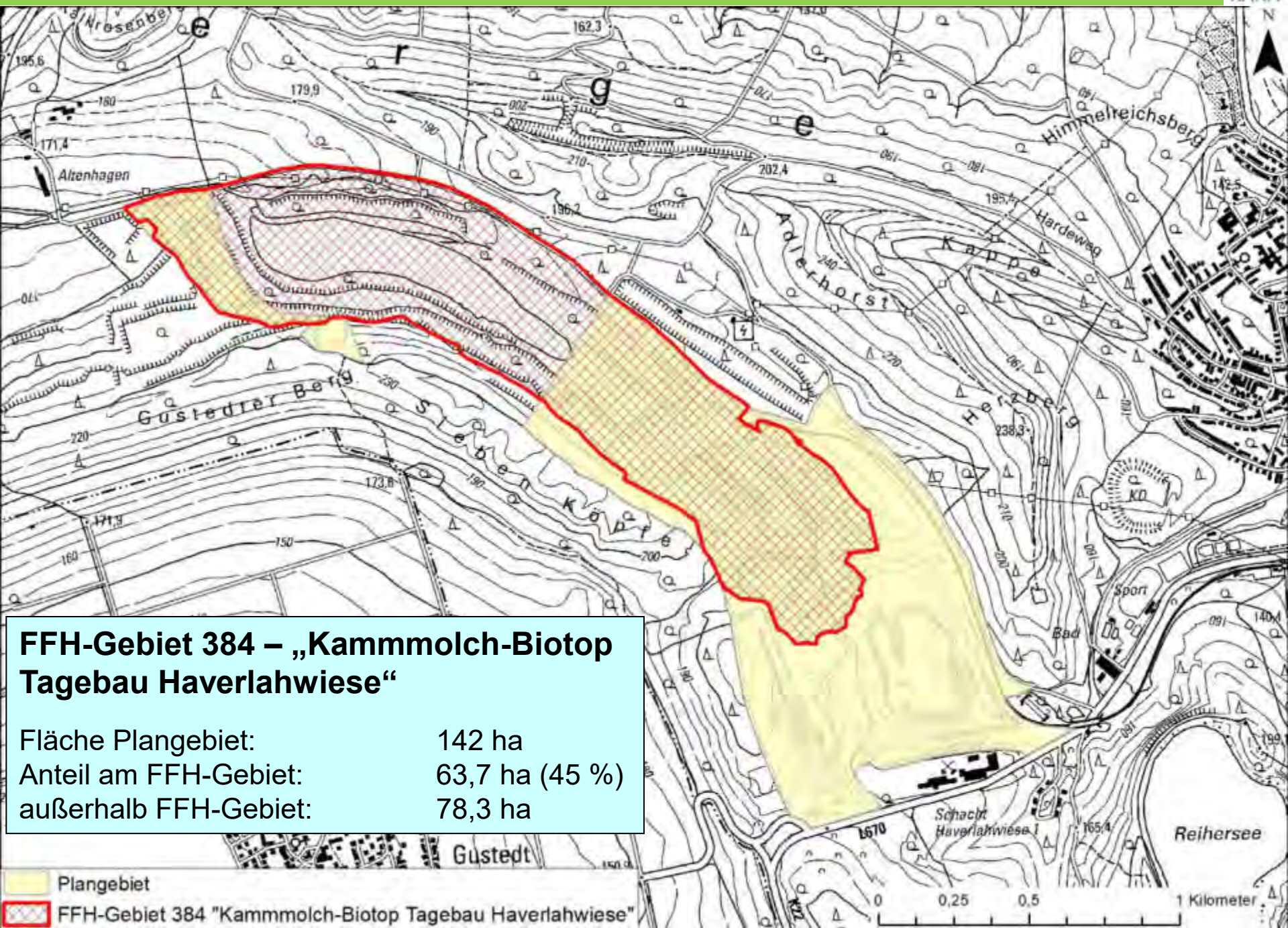


### FFH-Gebiet 384 – „Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese“

Meldefläche (FFH gesamt): 116,7 ha  
Landkreis/Stadt: Stadt Salzgitter


FFH-Gebiet 384 "Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese"






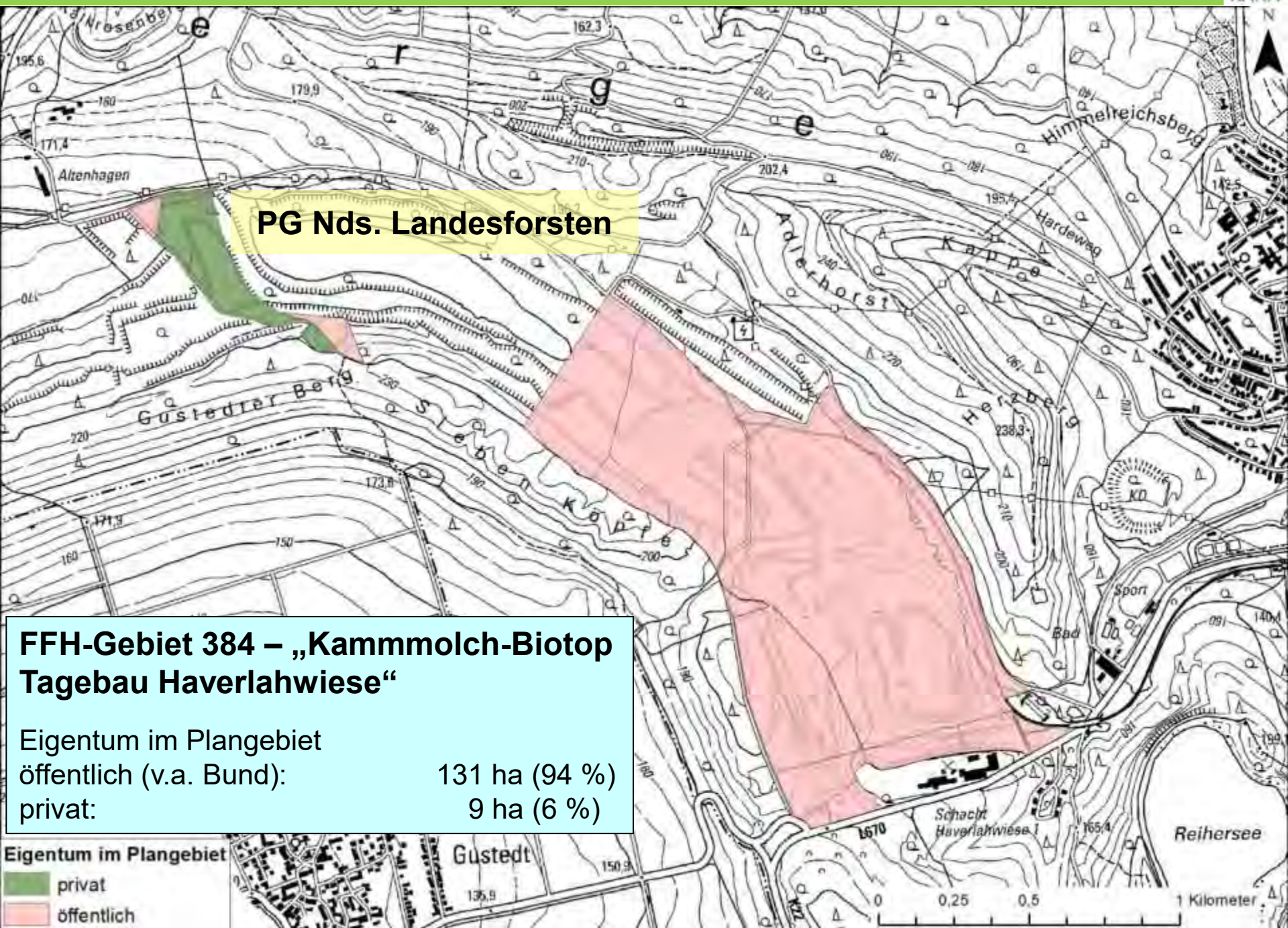
### FFH-Gebiet 384 – „Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese“

Fläche Plangebiet:	142 ha
Anteil am FFH-Gebiet:	63,7 ha (45 %)
außerhalb FFH-Gebiet:	78,3 ha

 Plangebiet

 FFH-Gebiet 384 "Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese"





**PG Nds. Landesforsten**

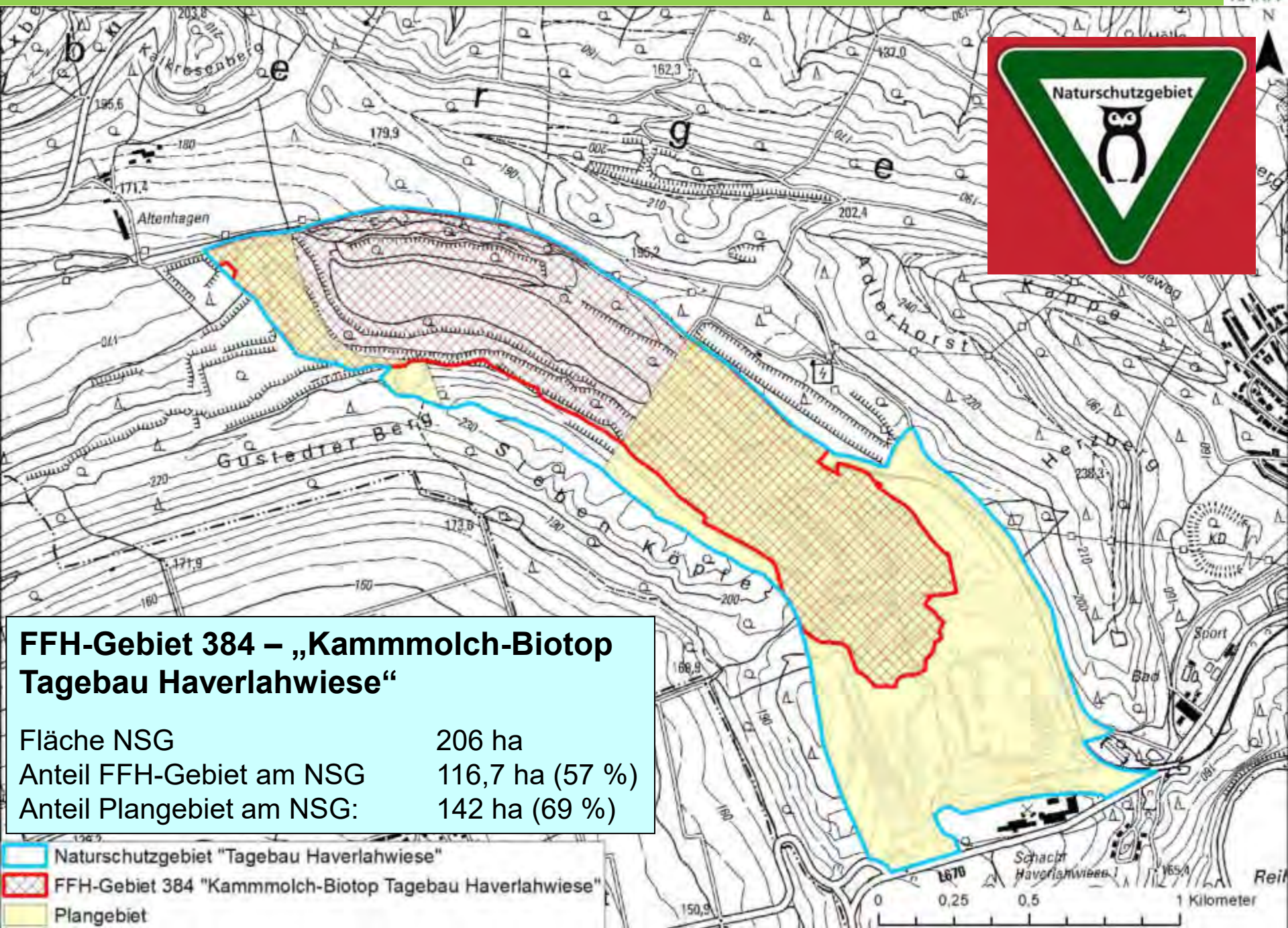
**FFH-Gebiet 384 – „Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese“**

Eigentum im Plangebiet	
öffentlich (v.a. Bund):	131 ha (94 %)
privat:	9 ha (6 %)

**Eigentum im Plangebiet**

- privat
- öffentlich





### FFH-Gebiet 384 – „Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese“

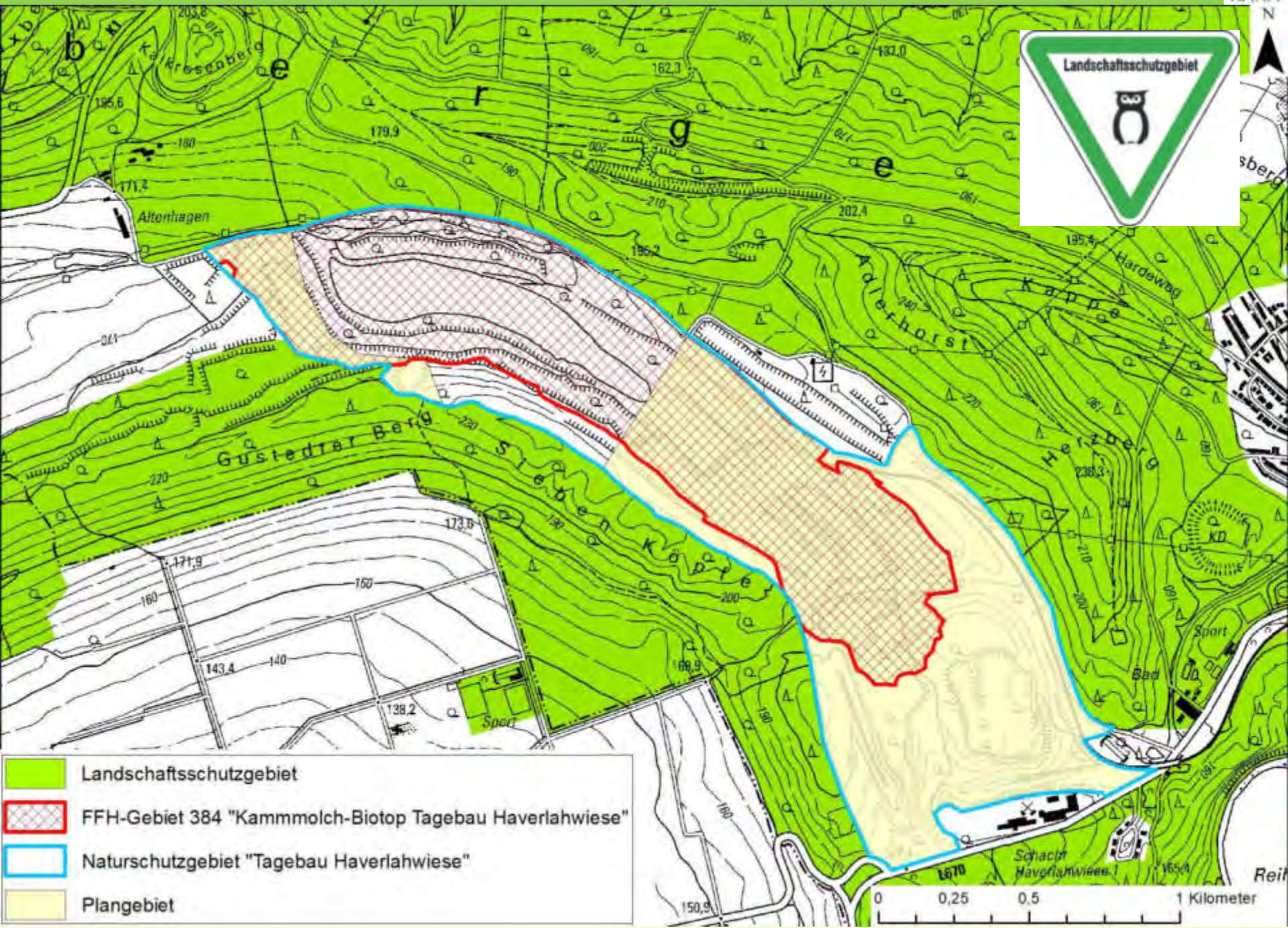
Fläche NSG	206 ha
Anteil FFH-Gebiet am NSG	116,7 ha (57 %)
Anteil Plangebiet am NSG:	142 ha (69 %)

- Naturschutzgebiet "Tagebau Haverlahwiese"
- FFH-Gebiet 384 "Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese"
- Plangebiet





# Managementplan für das FFH-Gebiet 384 „Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese“









## Gebietshistorie und -entwicklung



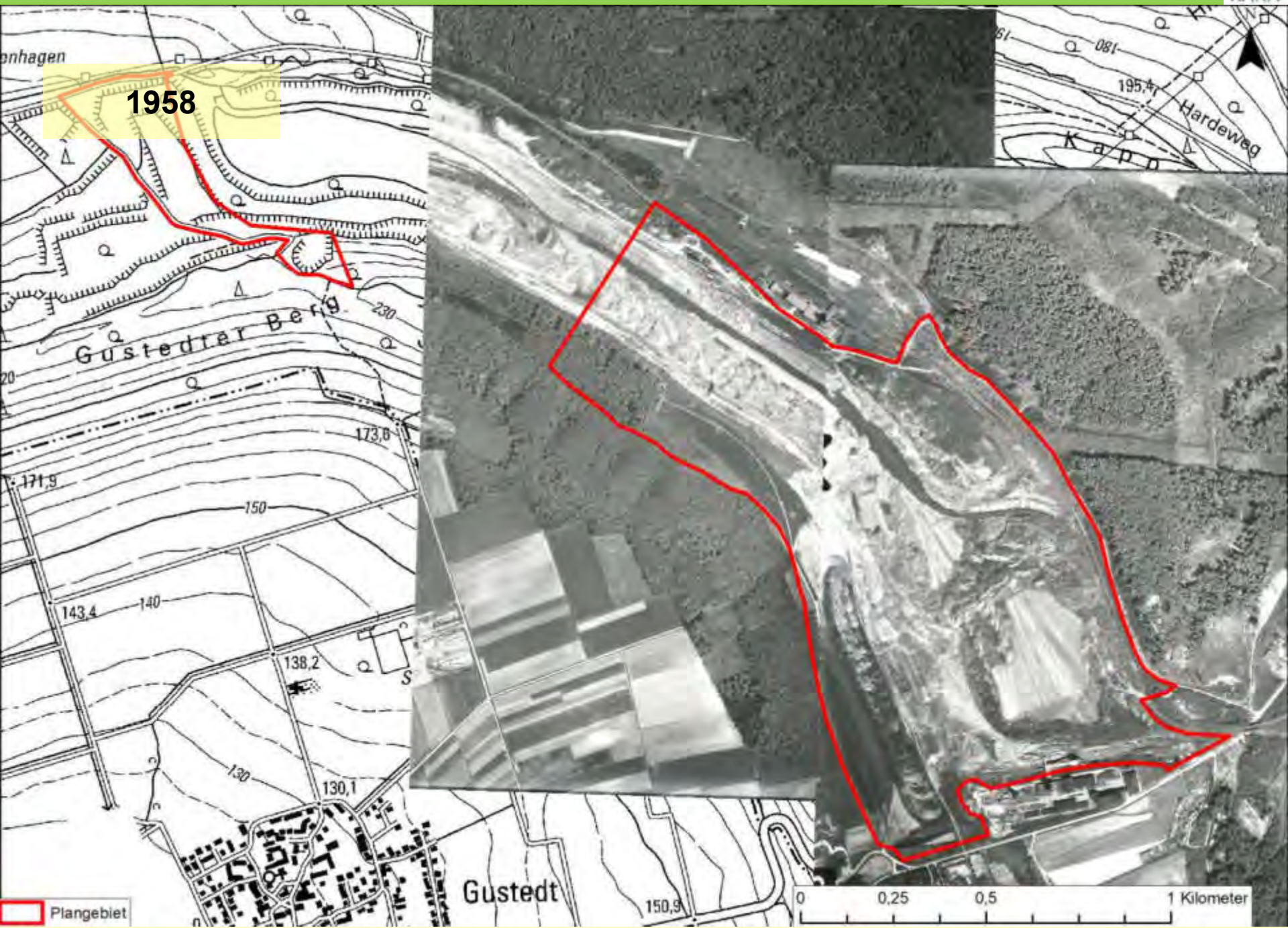
Transformation vom Erztagebau Haverlahwiese zum Naturschutz- und FFH-Gebiet









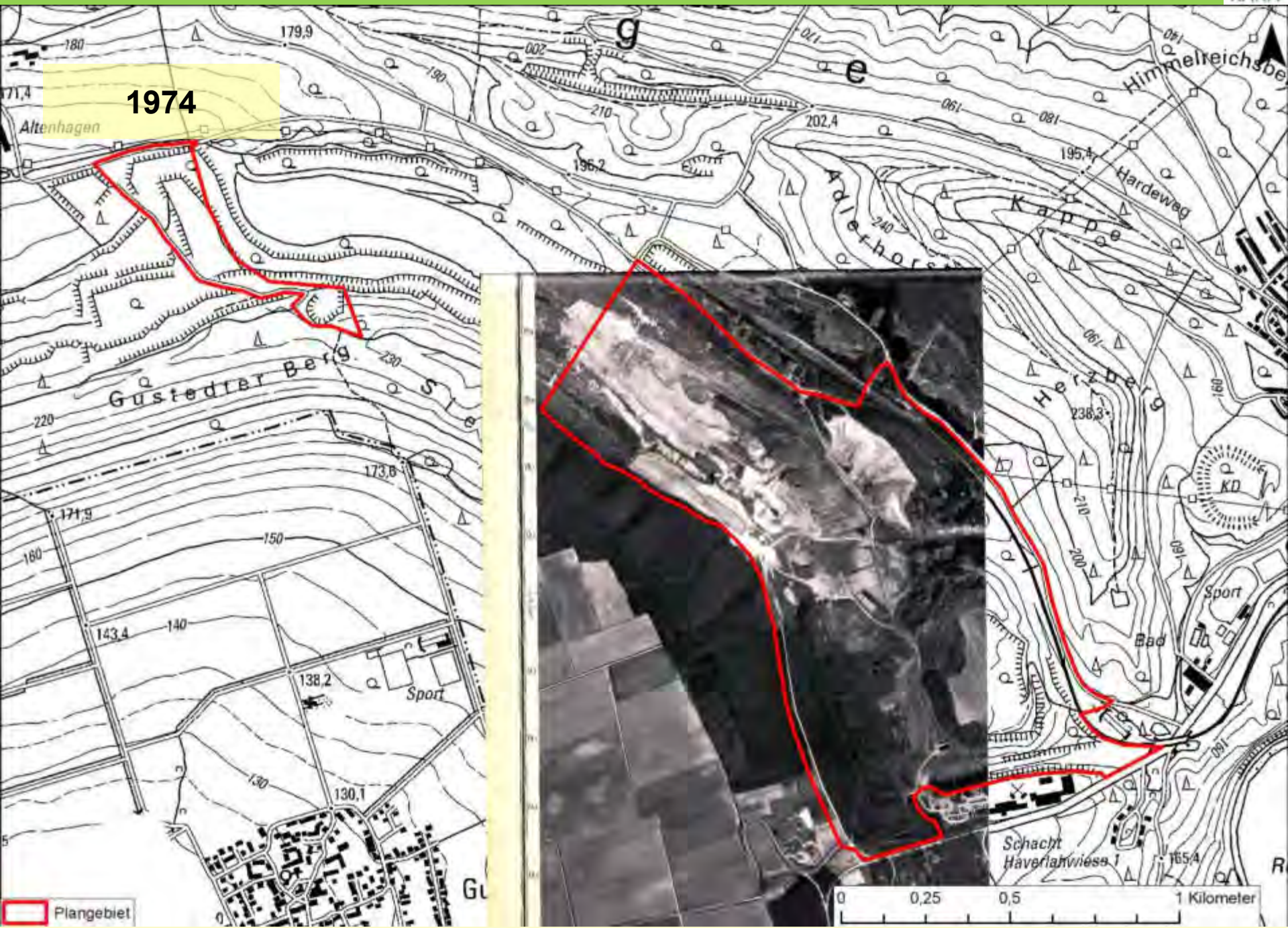


1958

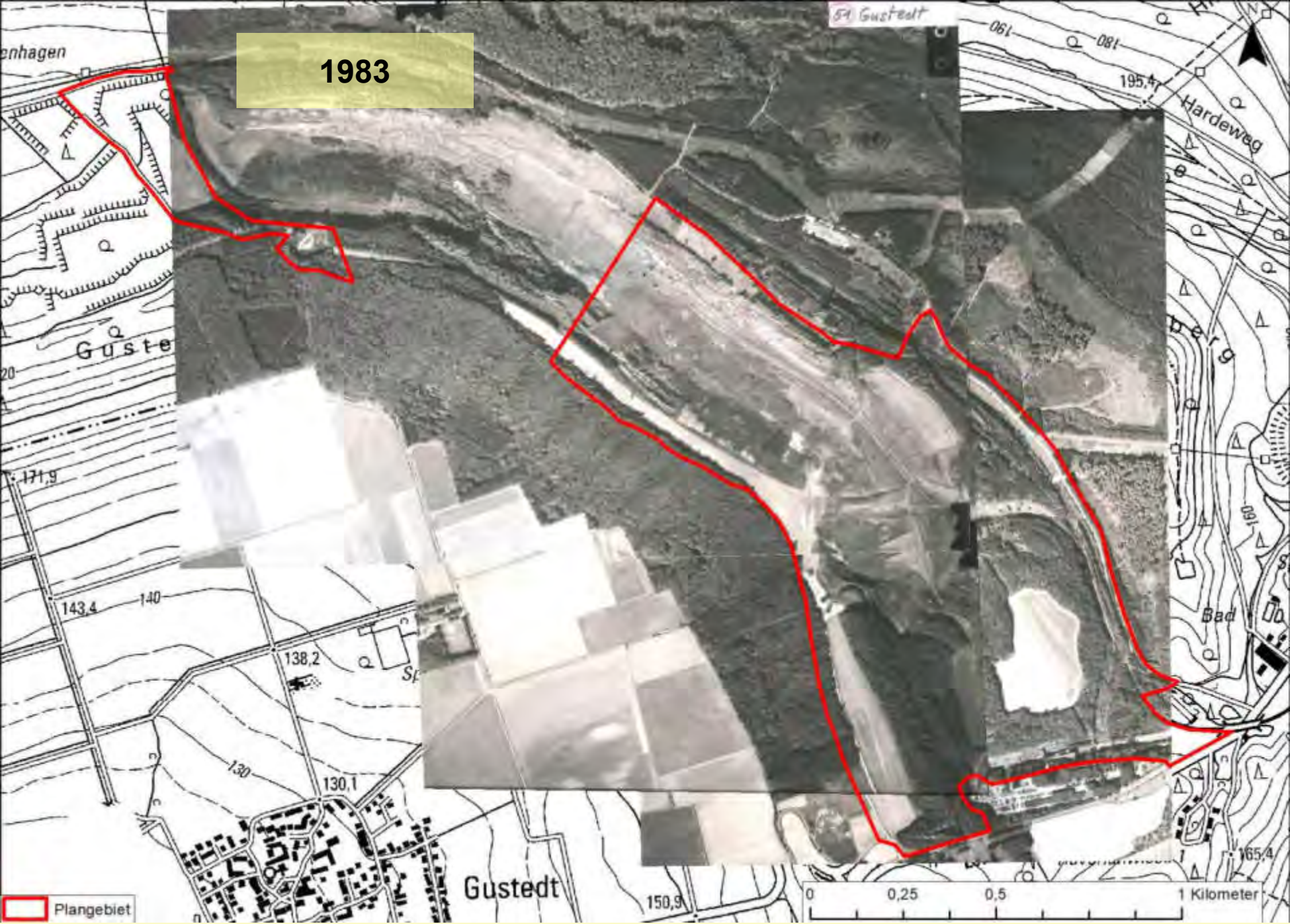
Plangebiet

0 0,25 0,5 1 Kilometer









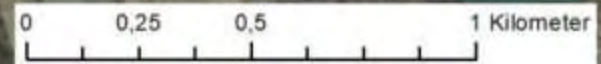




Heute



Plangebiet



Natura 2000 Network Viewer European Environment Agency DISCLAIMER

Adresse oder Ort suchen

Burgbergstraße

Burgbergstraße

**NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM**  
For Special Protection Areas (SPA),  
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),  
Sites of Community Importance (SCI) and  
for Special Areas of Conservation (SAC)

**Standarddatenbogen**

SITE DE3827332  
SITENAME Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese

**TABLE OF CONTENTS**

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

Print Standard Data Form

**1. SITE IDENTIFICATION**

1.1 Type  
B

1.2 Site code  
DE3827332

1.3 Site name  
Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese

**1.4 First Compilation date**  
2004-11

1.5 Update date  
2017-10



Natura 2000 Network Viewer European Environment Agency DISCLAIMER

Adresse oder Ort suchen

NUTS level 2 code: DE91 Region Name: Braunschweig

2.6 Biogeographical Region(s)  
Continental (100.00 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species	Population in the site										Site assessment			
	G	Cat.	Scientific Name	S	NP	T	Size	Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C	Isn.	Glo.
							Min	Max			Pop.	Con.	Isn.	Glo.
A	1166	<a href="#">Triturus cristatus</a>			p	31	50	i			C	B	C	C

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles  
 S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes  
 NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)  
 Type: p = permanent, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)  
 Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))  
 Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information  
 Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

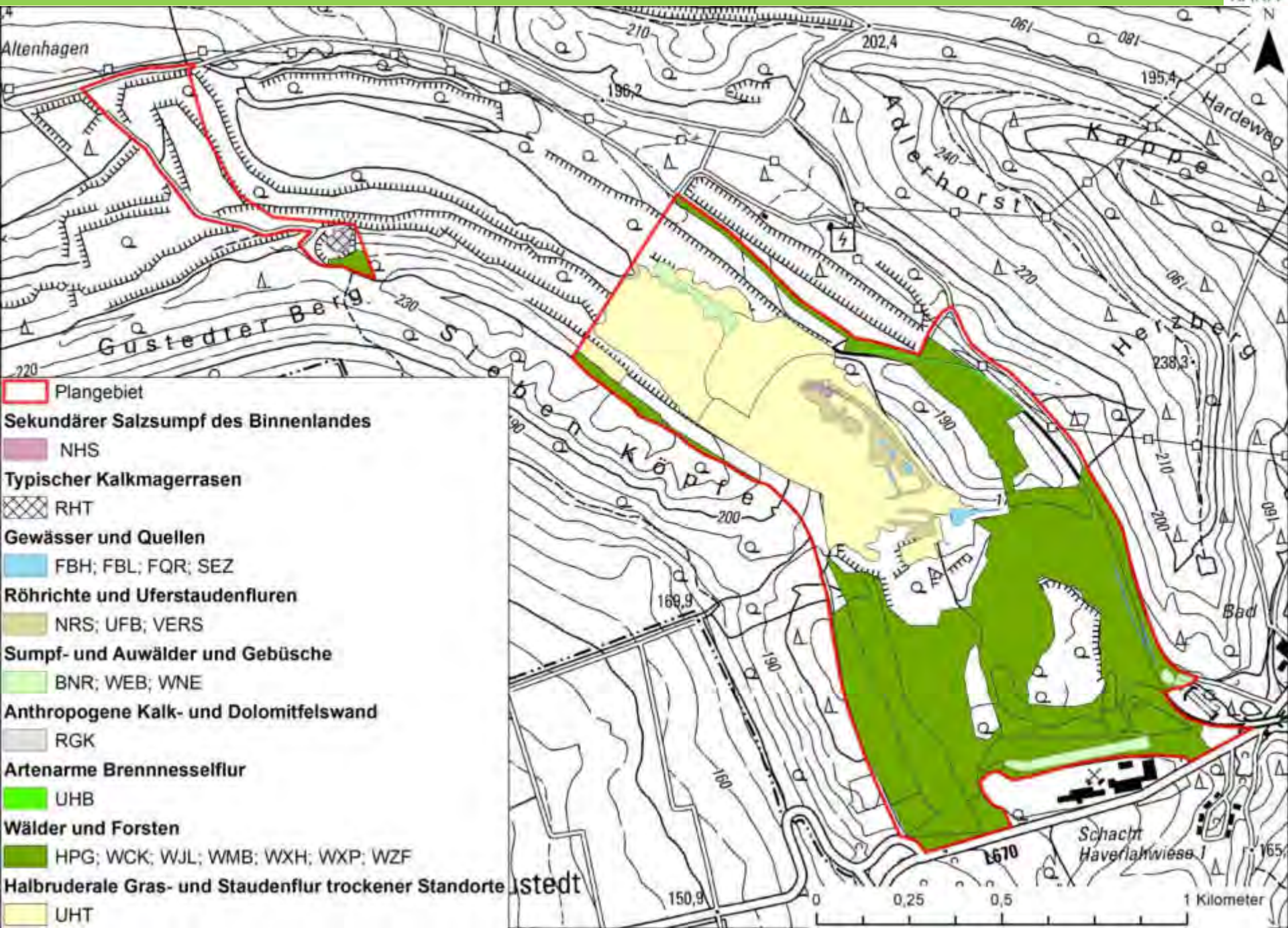
Species	Population in the site										Motivation				
	Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size	Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
						Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
A	1202	<a href="#">Bufo calamita</a>				0	0	i	P			X			
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>				0	0					X			

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

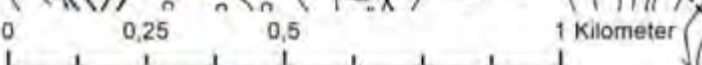
## (Gemeldete) EU-Verpflichtung

- Arten: Kammolch (Kreuz- und Wechselkröte)
- Lebensraumtypen: nicht bekannt (aber Verdacht) → Prüfung!





- Plangebiet
- Sekundärer Salzsumpf des Binnenlandes**
- NHS
- Typischer Kalkmagerrasen**
- RHT
- Gewässer und Quellen**
- FBH; FBL; FQR; SEZ
- Röhrichte und Uferstaudenfluren**
- NRS; UFB; VERS
- Sumpf- und Auwälder und Gebüsche**
- BNR; WEB; WNE
- Anthropogene Kalk- und Dolomittfelswand**
- RGK
- Artenarme Brennesselflur**
- UHB
- Wälder und Forsten**
- HPG; WCK; WJL; WMB; WXH; WXP; WZF
- Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte**
- UHT















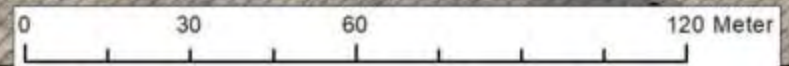
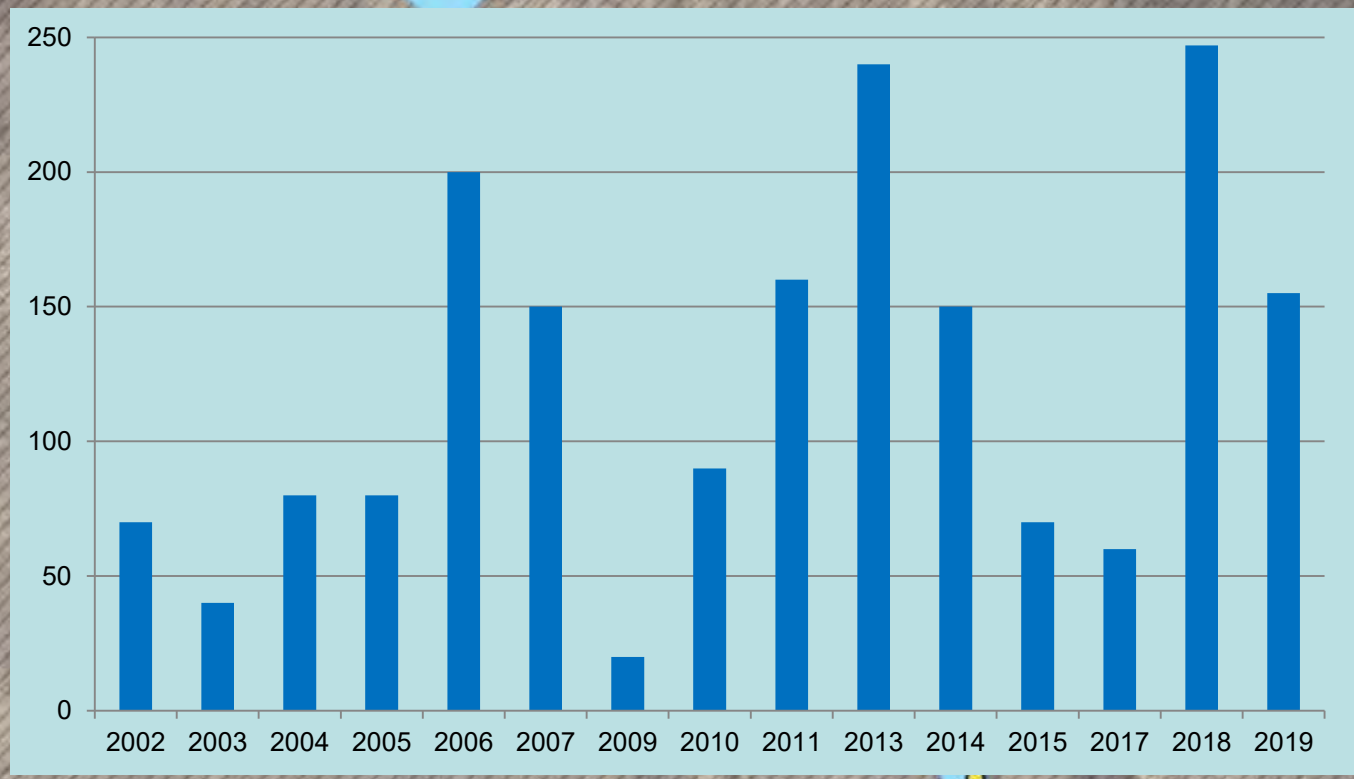






# Nördlicher Kammolch (*Triturus cristatus*)

- Legende**
- FFH-Gebiet 384
  - Kammolch**
  - Jahr**
  - 2002
  - 2003
  - 2004
  - 2005
  - 2006
  - 2007
  - 2009
  - 2010
  - 2011
  - 2013
  - 2014
  - 2015
  - 2017
  - 2019















# LIFE - AMPHIKULT



Abschlussbericht  
neu angelegte Gewässer  
Aktion C.1



Vor Baubeginn, → Norden, 16.12.2014



Umsetzung, → Nordosten, 16.12.2014

wässer



0 10 20 40 60 80 Meter

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, IGN, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroV, Geomatics, AeroGRID, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Maßstab: 1:1.000

Stand: 31.10.2015





LIFE - AMPHIKULT



Abschlussbericht  
neu angelegte Gewässer  
Aktion C.1

Karte 21: NAB-KOR 02:



Vor Baubeginn, → Südosten, 16.12.2014



Fertiggestellt, → Norden, 16.12.2014



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, IGN, GeoEye Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroV, GeoMapping, AeroGRID, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Maßstab: 1:1.000

Stand: 31.10.2015













## Beweidungsfläche

Größe der Beweidungsfläche: 11,5 ha  
Gefördert durch: „Projekte zur Erhaltung  
der biologischen Vielfalt“



NSG "Tagebau Haverlahwiese", Weidefläche 2019

**Stadt Salzgitter**

Joachim-Campe-Str. 6-8, 38226 Salzgitter

Die Vervielfältigung ist nur für dienstliche, nichtgewerbliche Zwecke der Stadt Salzgitter gestattet.

Maßstab: 1:3.000

Hämpke, Kerstin

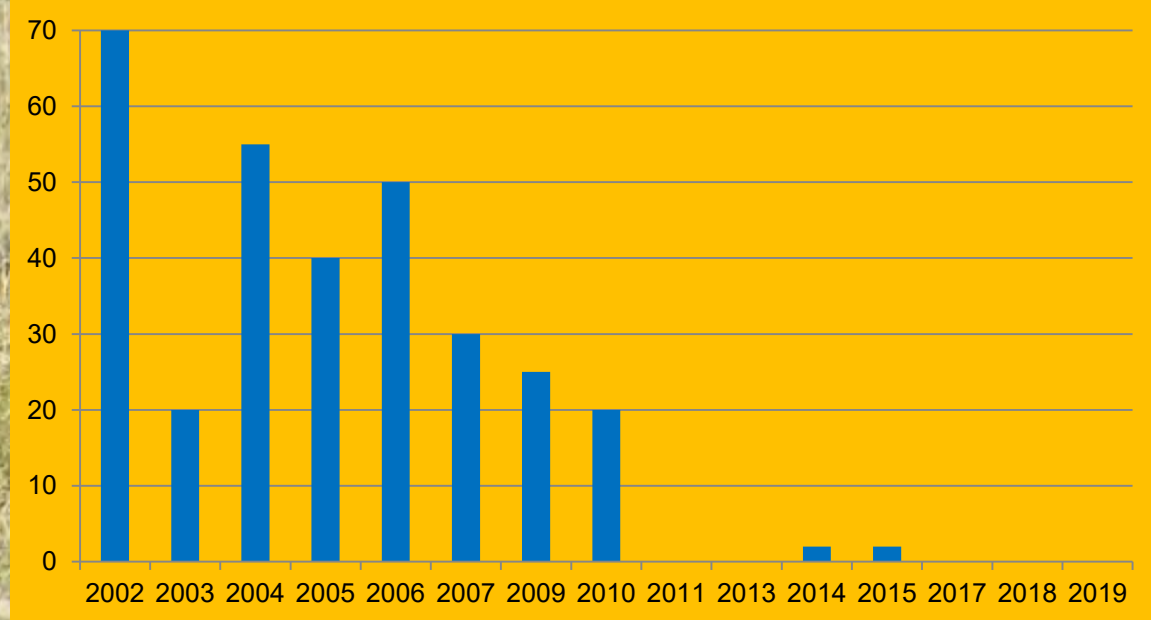
23.04.2019





**Kreuzkröte (*Epidalea calamita*) – Anhang IV FFH-RL**









Braunkohletagebau Profen, Baufeld Süd/D1

**Kreuzkröte (*Epidalea calamita*) – Idealhabitat**

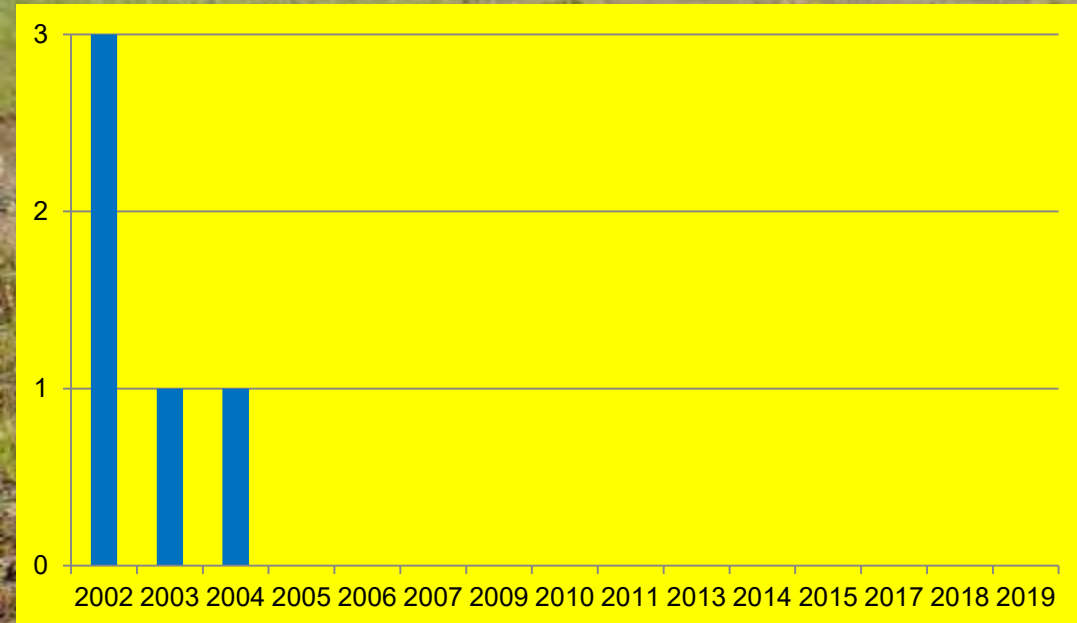




Braunkohletagebau Profen, Baufeld Süd/D1

**Kreuzkröte (*Epidalea calamita*) – Idealhabitat**





### „Nachbarvorkommen“

- Heerter See (2011)
- Schladen
- Werlaburgdorf



## Fazit: Meldeintention und Erhaltungsziele

Sicherung bzw. Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes der signifikanten Schutzgüter nach der FFH-Richtlinie (**Verschlechterungsverbot bzw. Aufwertungsgebot!**)

Schutz eines Komplexes trockener bis feuchter, nährstoffarmer Standorte mit wertvollen Wald-, Offenland- und Gewässerbiotopen und ihren Arten und Artengemeinschaften in einer Folgelandschaft des Erzbergbaus

Schutz repräsentativer und kohärenzsichernder Vorkommen von Amphibien-Arten der Anhänge II und IV der FFH-RL, mit besonderem Fokus auf einer landesweit bedeutsamen Population des **Nördlichen Kammolches** (*Triturus cristatus*)



## Ausblick und nächste Schritte

- Weitere Unterlagen- und Datenrecherchen, z.B. zu Standortsverhältnissen, Nutzungen und Nutzungsgeschichte (v.a. aktiver und Sanierungsbergbau), Pflege und Pflegechronologie
- Kontakte zu Nutzern/Bewirtschaftern und Gebietsbetreuern und -kennern herstellen bzw. vertiefen
- Plausibilitätsprüfung und aktualisierende Kartierungen der Schutzgüter (LRT [und Arten])
- Entwurf des Maßnahmenkonzeptes erarbeiten und zur ersten Abstimmung stellen (zunächst intern, mit Teilgebiet Nds. Landesforsten → Konsistenz sichern!)





Niedersachsen

**Ganz herzlichen Dank an:**

**Kerstin Hämpke (UNB SZ)**

**Dr. Dierk Kownatzki (UNB SZ)**

**Dr. Markus Richter (NABU Nds)**

**... und vielen Dank für IHRE  
Aufmerksamkeit!**





## Kontakt

**Thoralf Sy**

**[thoralf.sy@rana-halle.de](mailto:thoralf.sy@rana-halle.de)**

**Tel.: (0345)1317582**

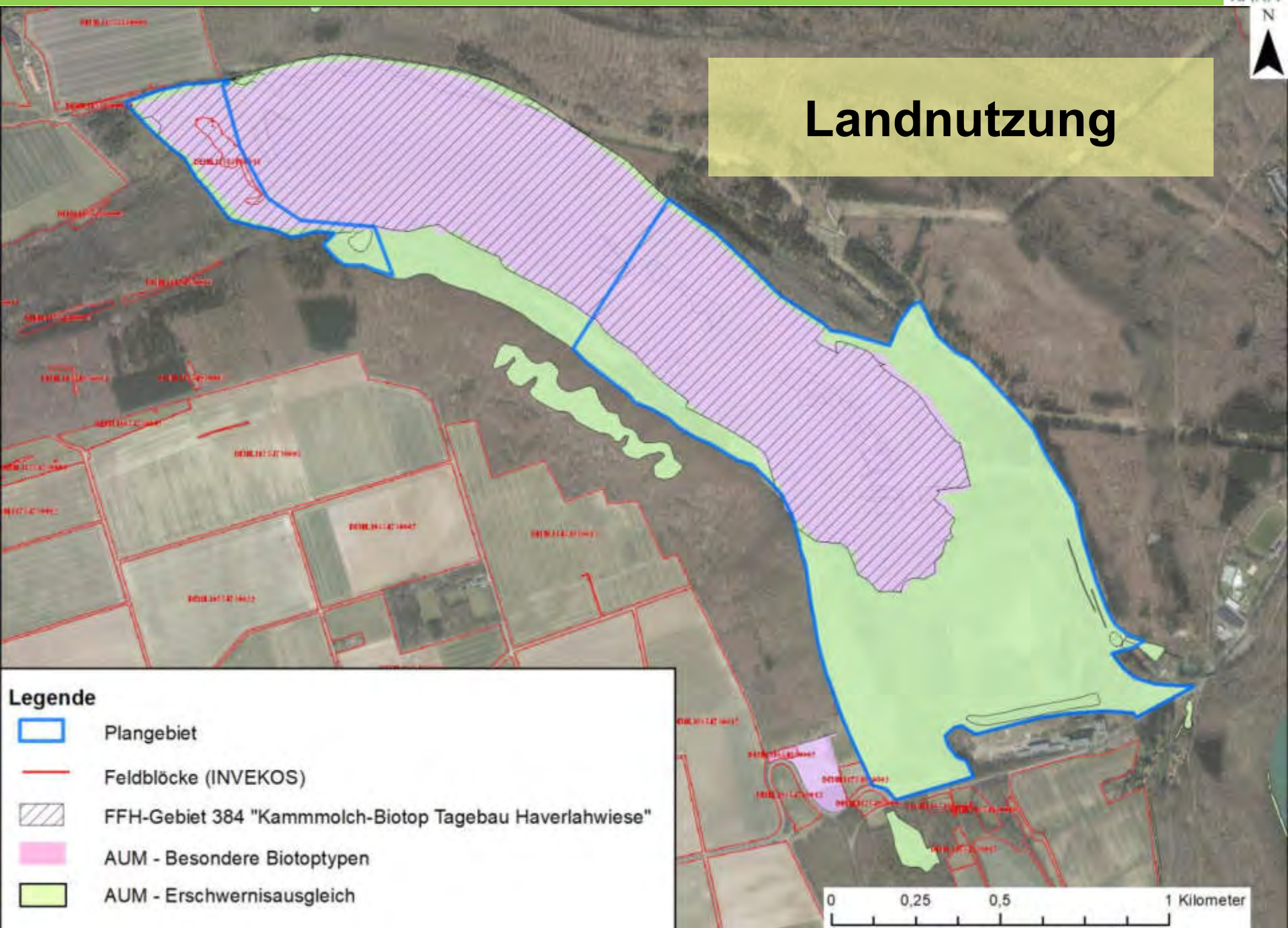
**Sonja Henke**

**[sonja.henke@rana-halle.de](mailto:sonja.henke@rana-halle.de)**






**Tel.: (0345)1317585**



# Landnutzung



**Legende**

-  Plangebiet
-  Feldblöcke (INVEKOS)
-  FFH-Gebiet 384 "Kammolch-Biotop Tagebau Haverlahwiese"
-  AUM - Besondere Biotoptypen
-  AUM - Erschwernisausgleich

