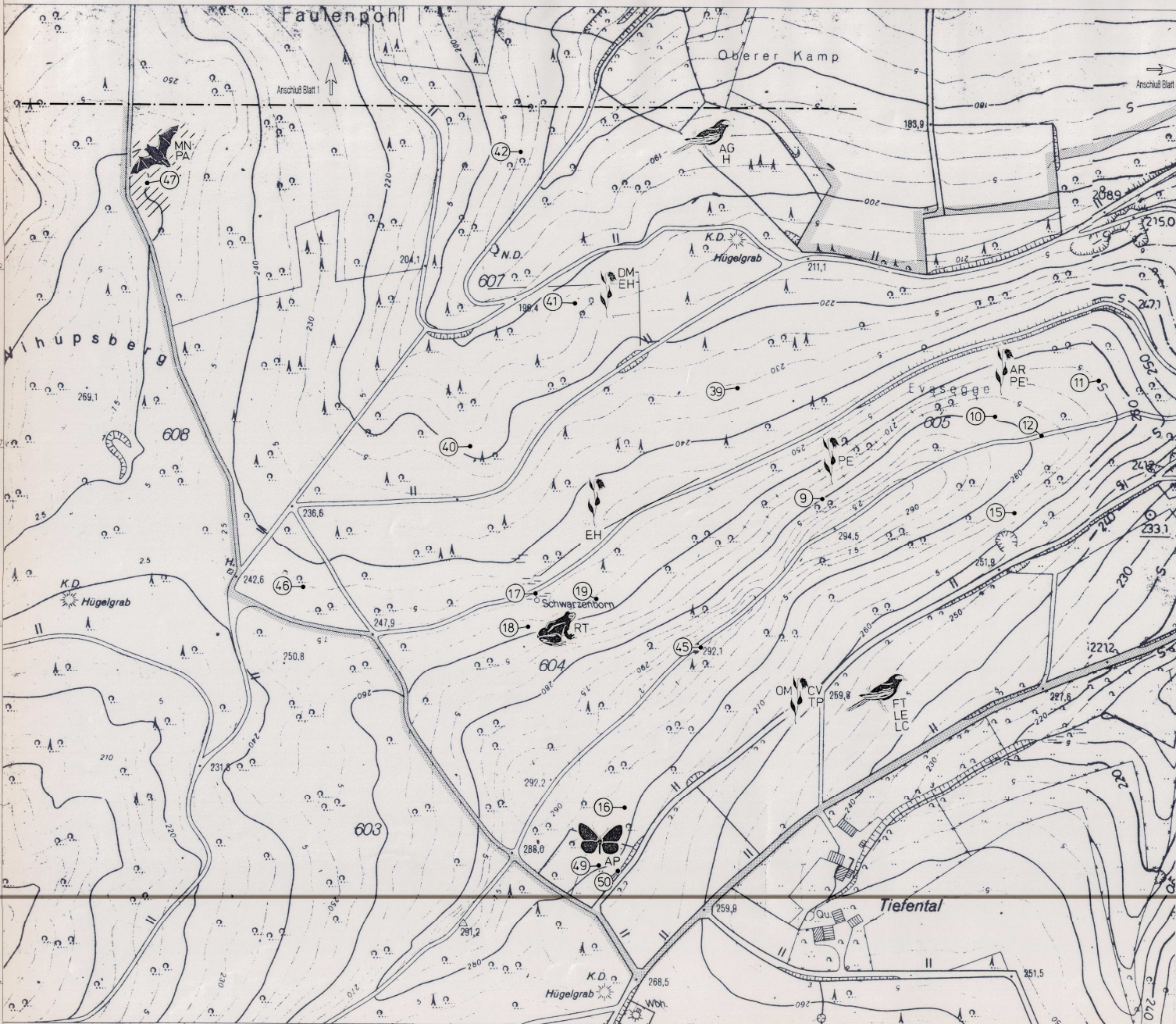


KREIS LIPPE ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"



Blatt:3

M. 1:2000

Karte der Fundorte bemerkenswerter Tier- und Pflanzenarten/ Lage der pflanzensoziologischen Bestandsaufnahmen

Legende



Pflanzen:

AR	Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	4	4
CV	Carina vulgaris agg. (Golddistel)		
DM	Daphne mezereum (Gewöhnlicher Seidelbast)	§	
EH	Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz)	§	
OM	Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut)	§	*
PE	Primula elatior (Große Schlüsselblume)	V	
TP	Tragopogon pratensis ssp. minor (Wiesen-Bocksbart)		

Tiere:



Schmetterlinge:

AP	Argynnis paphia (Kaisermantel)	2	2
MG	Melanargia galathea (Schachbrett)	3	*



Amphibien und Reptilien:

BB	Bufo bufo (Erdkröte)		
RT	Rana temporaria (Grasfrosch)		
SS	Salamandra salamandra (Feuersalamander)		
TA	Triturus alpestris (Bergmolch)		
TV	Triturus vulgaris (Teichmolch)		



Vögel:

AG	Accipiter gentilis (Habicht)		
AN	Accipiter nisus (Sperber)	4	
AA	Alcedo atthis (Eisvogel)	2	
AC	Ardea cinerea (Graureiher)	4	
CC	Cinclus cinclus (Wasseramsel)	3	
CO	Columba oenas (Hohltaube)	3	
DM	Dendrocybus minor (Kleinspecht)	3	
DMA	Dryocopus major (Schwarzspecht)	3	
FT	Falco tinnunculus (Turmfalk)		
LC	Lanius collurio (Neuntöter)	3	
LE	Lanius excubitor (Raubwürger)	2	
MM	Milvus milvus (Rotmilan)	3	
SA	Strix aluco (Waldkauz)		
SC	Sylvia communis (Dorngrasmücke)	3	
H	Horstbaum		

Rote Liste-Status:
NRW Wbgl.



Fledermäuse:

ES	Episculus serotinus (Breitflügel-Fledermaus)	3	3
MB	Myotis bechsteini (Bechsteinfledermaus)	2	2
MD	Myotis daubentoni (Wasserfledermaus)	3	3
MMO	Myotis myotis (Mausohr)	2	2
MMS	Myotis mystacinus (Kleine Bartfledermaus)	2	2
MN	Myotis nattereri (Fransenfledermaus)	2	2
NN	Nyctalus noctula (Abendsegler)	3	3
PP	Pipistrellus pipistrellus (Zwergfledermaus)	3	3
PA	Plecotus auritus (Braunes Langohr)	2	2

/// Fledermaus-Jagdreviere

Gefährdungskategorien:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- 4 = potentiell gefährdet
- * = im betreffenden Gebiet ungefährdet
- V = Vorwarnliste (Rückgang in den nächsten Jahren vermutet)
- § = nach Bundesartenschutzverordnung (v. 19.12.1986) besonders geschützte Pflanzen

(10) = Pflanzensoziologische Bestandsaufnahme

--- Abgrenzung des Untersuchungsgebietes

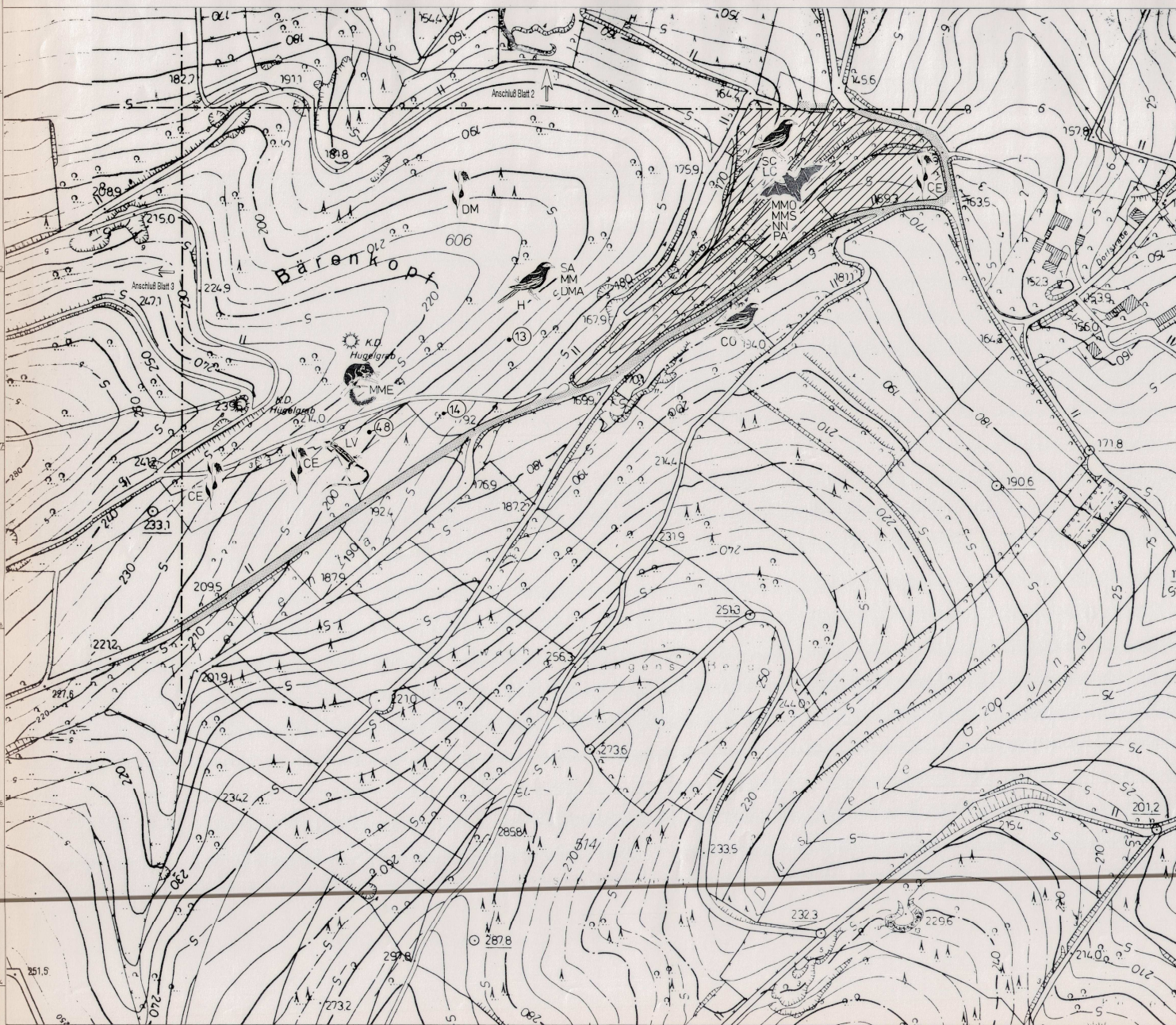
Büro Wiemann & Partner
Stadt-, Landschafts- und Freiraumplanung
Freie Landschaftsarchitekten

Dipl.-Ing.
BELA

Nachfolgebogen 11
49300 Detmold
Tel.: 05231/23413

PROJECT	Pflege- und Entwicklungsplan NSG "Rotenberg/Bärenkopf/Habichtsberg"
AUFGABEN	
Kreis Lippe	PLANZEICHNUNG Fundorte bemerkenswerter Tiere und Pflanzen/Pflanzensoziologische Bestandsaufnahmen
MASSSTAB	1:2.000
PROJEKT - NR.	88
PLAN - NR.	2.3
BEARBEITET	ES/WI 3/93
GEZEICHNET	WI

KREIS LIPPE ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"



Blatt: 4

M. 1:2000

Karte der Fundorte bemerkenswerter Tier- und Pflanzenarten/ Lage der pflanzensoziologischen Bestandsaufnahmen

Legende



Pflanzen:

CE Centaurea erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)
DM Daphne mezereum (Gewöhnlicher Seidelbast)

Rote Liste-Status:
NRW Vogl.



Fledermäuse:

ES Eptesicus serotinus (Breitflügel-Fledermaus)
MB Myotis bechsteini (Bechsteinfledermaus)
MD Myotis daubentonii (Wasserfledermaus)
MMO Myotis myotis (Mausohr)
MMS Myotis mystacinus (Kleine Bartfledermaus)
MN Myotis nattereri (Fransenfledermaus)
NN Nyctalus noctula (Abendsegler)
PP Pipistrellus pipistrellus (Zweifledermaus)
PA Plecotus auritus (Braunes Langohr)

Rote Liste-Status:
NRW Vogl.

Tiere:



Amphibien und Reptilien:

BB Bufo bufo (Erdkröte)
RT Rana temporaria (Grasfrosch)
SS Salamandra salamandra (Feuersalamander)
TA Triturus alpestris (Bergmolch)
TV Triturus vulgaris (Teichmolch)

Fludermäuse-Jagdtrenne



Lacerta vivipara (Waldedeichse)



Sonstige Säugetiere:

GG Glis glis (Siebenschläfer)
MME Meles meles (Dachs)
MMI Micromys minutus (Zwergmaus)
MA Muscardinus avellanarius (Haselmaus)
NF Neomys fodiens (Wasserspitzmaus)

4 4
3 3
* *
4 4
4 4



Vögel:

AG Accipiter gentilis (Habicht)
AN Accipiter nisus (Sperber)
AA Alcedo atthis (Eisvogel)
AC Ardea cinerea (Graureiher)
CC Cinclus cinclus (Wasseramsel)
CO Columba oenas (Hohltaube)
DM Dendrocygus minor (Kleinspecht)
DMA Dryocopus martius (Schwarzspecht)
FT Falco tinnunculus (Turmfalke)
LC Lanius collurio (Neuntöter)
LE Lanius excubitor (Raubwürger)
MM Mimus mimus (Nachtigall)
SA Strix aluco (Waldkauz)
SC Sylvia communis (Dorngrasmücke)
H Horstbaum

Rote Liste-Status:
NRW

Gefährdungskategorie:

0 = ausgestorben oder verschollen
1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
4 = potentiell gefährdet
* = im betreffenden Gebiet ungefährdet
V = Vorwarnliste (Rückgang in den nächsten Jahren vermutet)
§ = nach Bundesartenschutzverordnung (v. 19.12.1986) besonders geschützte Pflanzen

10 Pflanzensoziologische Bestandsaufnahme

Abgrenzung des Untersuchungsgebietes

Büro Wiemann & Partner Dipl.-Ing.
Stadt-, Landschafts- und Freiraumplanung
Freie Landschaftsarchitekten

Nichtöffentlich 11
4930 Detmold
Tel. 05233 22413
Grundstück 8
2010/2011/2012
Tel. 05233 21712

PROJEKT	Pflege- und Entwicklungsplan NSG "Rotenberg/Bärenkopf/Habichtsborg"
AUFTRAGGEBER	Kreis Lippe
PLANZEICHNUNG	Fundorte bemerkenswerter Tiere und Pflanzen/Pflanzensoziologische Bestandsaufnahmen
MASSSTAB	1:2.000
PROJEKT - NR.	88
PLAN - NR.	24
BEZEICHNUNG	ES/WI 3/99
GEZEICHNET	WI

Vervielfältigt mit Genehmigung des Oberverwaltungsorgans
des Kreises Lippe (Verwaltungs- und Ratsherrn)
von: 7.11.91
Ausfertigungsdatum: 7.11.91
Aus der Deutschen Grundkarte 1:5000

KREIS LIPPE ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN "NSG" ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"



Blatt:1

M:1:2000

Karte der Fundorte bemerkenswerter Tier- und Pflanzenarten/ Lage der pflanzensoziologischen Bestandsaufnahmen

Legende



Pflanzen:

AV	Alchemilla vulgaris agg. (Gewöhnlicher Frauenmantel)	3	*
AR	Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	4	4
BM	Briza media (Zittergras)	3	*
CC	Carex caryophyllaea (Frühlings-Segge)	3	*
CV	Carlina vulgaris agg. (Goldstiel)		
CE	Centaurea erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	§	
CD	Cephalanthera damasonium (Weißes Waldvögelein)	§	
CM	Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	3	2
CB	Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	V	
DM	Daphne mezereum (Gewöhnlicher Seidelbast)	§	
EL	Epipactis leptochila (Schmalblättrige Stendelwurz)	§4	4
EH	Epipactis helleborine (Breitblättrige Stendelwurz)	§	
EM	Epipactis microphylla (Kleinblättrige Stendelwurz)	§3	3
EO	Euphrasia officinalis agg. (Augentrost)		
IA	Ilex aquifolium (Stechpalme)	§	
IP	Iris pseudacorus (Sumpf-Schwertlilie)	§	
MR	Myosotis ramosissima (Hügel-Vergilmeinnicht)	V	
NN	Neottia nictus-avis (Nestwurz)	§	*
OV	Odonites vulgaris (Roter Zahnrost)		
OM	Orchis mascula (Stäffisches Knabenkraut)	§	*
PC	Platanthera chlorantha (Berg-Waldhyazinthe)	§	
PA	Polygala amara (Bittere Kreuzblume)		
PE	Primula elatior (Große Schlüsselblume)	V	
PV	Primula veris (Arznei-Schüsselblume)	V	
RP	Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	3	3
TS	Tragopogon pratensis ssp. minor (Wiesen-Bocksbart)		
VH	Vincetoxicum hircundaria (Schwalbenwurz)	*	*
CCO	Cratoneuron commutatum (Starknermoos)	3	3

Rote Liste-Status:
NRW Wdgl.



Vögel:

AG	Accipiter gentilis (Habicht)		
AN	Accipiter nisus (Sperber)		
AA	Alcedo althia (Eisvogel)		
AC	Ardea cinerea (Graureiher)		
CC	Circus cinclus (Wasseramsel)		
CO	Columba oenas (Hohltaube)		
DM	Dendrocopos minor (Kleinspecht)		
DMA	Dryocopus martius (Schwarzspecht)		
FT	Falco tinnunculus (Turmfalk)		
LC	Lanius collurio (Neuntöler)		
LE	Lanius excubitor (Raubwürger)		
MM	Milvus milvus (Rotmilan)		
SA	Strix aluco (Waldkauz)		
SC	Sylvia communis (Dorngrasmücke)		
H	Horstbaum		

Rote Liste-Status:
NRW



Fledermäuse:

ES	Eptesicus serotinus (Breithügel-Fledermaus)	3	3
MB	Myotis bechsteinii (Bechsteinfledermaus)	2	2
MD	Myotis daubentonii (Wasserfledermaus)	3	3
MMO	Myotis myotis (Mausohr)	2	2
MMS	Myotis mystacinus (Kleine Bartfledermaus)	2	2
MN	Myotis nattereri (Fransenfledermaus)	2	2
NN	Nyctalus noctula (Abendsieger)	3	3
PP	Pipistrellus pipistrellus (Zwergfledermaus)	3	3
PA	Plecotus auritus (Braunes Langohr)	2	2

Rote Liste-Status:
NRW Westf.

Tiere:

Heuschrecken:

CM	Chorthippus montanus (Sumpfschäufel)	3	
----	--------------------------------------	---	--

Schmetterlinge:

AP	Argynnis paphia (Kaisermantel)	2	2
MG	Melanargia galathea (Schachbrett)	3	*

Libellen:

CP	Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)		
PN	Pyrrosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)		

Schnecken:

AF	Ancylus fluviatilis (Flußnapfschnecke)	3	
GL	Gyraulus laevis	1	

Amphibien und Reptilien:

BB	Bufo bufo (Erdkröte)		
RT	Rana temporaria (Grasfrosch)		
SS	Salamandra atra (Feuersalamander)		
TA	Triturus alpestris (Bergmolch)		
TV	Triturus vulgaris (Teichmolch)		

LV	Lacerta vivipara (Waldeidechse)		
----	---------------------------------	--	--

Fische:

Fledermaus-Jagdreviere

Sonstige Säugetiere:

GG	Glis glis (Siebenschläfer)	4	4
MME	Meles meles (Dachs)	3	3
MMI	Microtus minutus (Zwergmaus)	*	*
MA	Muscardinus avelanarius (Haselmaus)	4	4
NF	Neomys fodiens (Wasserspitzmaus)	4	4

Gefährdungskategorien:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- 4 = potentiell gefährdet
- * = im betreffenden Gebiet ungefährdet
- V = Vorwarnliste (Rückgang in den nächsten Jahren vermutet)
- § = nach Bundesartenschutzverordnung (v. 19.12.1986) besonders geschützte Pflanzen

10 = Pflanzensoziologische Bestandsaufnahme

Abgrenzung des Untersuchungsgebietes

Büro Wiemann & Partner Dipl.-Ing.
Stadt-, Landschafts- und Freiraumplanung
Freie Landschaftsarchitekten HELA

Haftpflichtversicherung 11
49400 Datteln
Tel.: 05231/23413

Projekt: Pflege- und Entwicklungsplan NSG "Rotenberg/Bärenkopf/Habichtsberg"

ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"



Blatt:2

Karte der Fundorte bemerkenswerter Tier- und Pflanzenarten/ Lage der pflanzensoziologischen Bestandsaufnahmen

Legende



Pflanzen:

AV	Alchemilla vulgaris agg. (Gewöhnlicher Frauenmantel)	3	*
CE	Centaurea erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	§	
CD	Cephalanthera damasonium (Weißes Waldvögelchen)	§	
CB	Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	V	
DM	Daphne mezereum (Gewöhnlicher Seidelbast)	§	
EO	Euphrasia officinalis agg. (Augentrost)	§	
MR	Myosotis ramosissima (Hügel-Vergilmeinnicht)	V	
NN	Neottia nidus-avis (Nestwurz)	§	*
OV	Odonites vulgaris (Roter Zahntröst)	§	*
OM	Orchis mascula (Stattliches Knabenkraut)	§	*
PC	Platanthera chlorantha (Berg-Waldhyazinthe)	§	
PV	Primula veris (Arznei-Schlüsselblume)	V	
RS	Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	3	3
VH	Vincetoxicum hirsutum (Schwalbenwurz)	*	

Rote Liste-Status:
NRW Wbgl.



Fledermäuse:

ES	Eptesicus serotinus (Fledermaus)
MB	Myotis bechsteinii (Bergfledermaus)
MD	Myotis daubentonii (Waldfledermaus)
MMO	Myotis myotis (Mausfledermaus)
MMS	Myotis mystacinus (Kleinfledermaus)
MN	Myotis nattereri (Fransfledermaus)
NN	Nyctalus noctula (Aberfledermaus)
PP	Pipistrellus pipistrellus (Hufeisennatter)
PA	Plecotus auritus (Großes Ohrenfledermaus)

Fledermaus-Jagdrevier

Tiere:

Heuschrecken:



Chorthippus montanus (Sumpfgrashüpfer)



Schmetterlinge:



Argynnis paphia (Kaisermantel)
Melanargia galathea (Schachbrett)



Libellen:



Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)



Amphibien und Reptilien:



Bufo bufo (Erdkröte)
Rana temporaria (Grasfrosch)
Salamandra atra (Feuersalamander)
Triturus cristatus (Kriechmolch)
Triturus vulgaris (Teichmolch)



Fische:



Salmo trutta f. fario (Bachforelle)
Cottus gobio (Groppe)



Vögel:



Circus cyaneus (Waldkauz)
Colaptes cafer (Hohltaube)
Falco tinnunculus (Turmfalke)
Lanius collurio (Neuntöter)
Horstbaum

Rote Liste-Status:
NRW



Sonstige Säugetiere:

GG	Glis glis (Siebenschläfer)
MME	Meles meles (Dachs)
MM	Microtus minotus (Zwergmaus)
MA	Muscardinus avellanarius (Hörnchen)
NF	Neomys fodiens (Wassermole)

Gefährdungskategorie:

0	= ausgestorben oder verschollen
1	= vom Aussterben bedroht
2	= stark gefährdet
3	= gefährdet
4	= potentiell gefährdet
*	= im betreffenden Gebiet unbedeutend

V = Vorwarnliste (Rückgang im Bestand)

§ = nach Bundesartenschutzverordnung besonders geschützte Pflanzenarten

10 = Pflanzensociologische Bestandsaufnahme

Abgrenzung des Untersuchungsgebietes

Büro Wiemann & Partner
Stadt- und Landschaftsplanung
Freie Landschaftsarchitekten

Planungsnummer 11
43000 Düsseldorf
Tel. 0212/23413

PROJEKT: Pflege- und Entwicklungsplan
AUFTRAGGEBER: Kreis Lippe

MASSSTAB: 1:2.000
PROJEKT: NR. 88
PLAN: NR. 2.2
BEREICH: ES/VI 3/93