

Maßnahmenrelevante Arten

Pflanzenarten

AcP

Acer pseudoplatanus

Acl

Aconitum lycoctonum subsp. vulparia

Ags

Agrostis stolonifera

Ajr

Ajuga reptans

Alv

Alchemilla vulgaris agg.

Alx

Alchemilla xanthochlora

Amt

Amblystegium tenax

Ans

Angelica sylvestris s.l.

Arh

Arabidopsis halleri

Are

Arrhenatherum elatius

Bee

Berula erecta

Brr

Brachythecium rivulare

Brr

Brachythecium rutabulum

Brm

Briza media

Cac

Calliergonella cuspidata

Cap

Caltha palustris

Cac

Campyllum calcareum

Caa

Cardamine amara

Cac

Carex caryophyllea

Cah

Carex hirta

Cap

Carex panicea

Cau

Carex umbrosa

Cip

Cirsium palustre

Cop

Cochlearia pyrenaica

Coa

Colchicum autumnale

CrF

Cratoneuron filicinum

Dag

Dactylis glomerata

Dam

Dactylorhiza majalis

Dad

Danthonia decumbens s.l.

Elp

Eleocharis palustris agg.

Eph

Epilobium hirsutum

Eqa

Equisetum arvense

Euc

Eupatorium cannabinum

Fas

Fagus sylvatica

Fiv

Ficaria verna

Fiu

Filipendula ulmaria

Fre

Fraxinus excelsior

Gaa

Galium aparine

Gam

Galium mollugo agg.

Gep

Geranium palustre

Ger

Geranium robertianum

Geu

Geum urbanum

Glh

Glechoma hederacea

Hep

Helictotrichon pratense

Her

Helosciadium repens

Imn

Impatiens noli-tangere

Jui

Juncus inflexus

Juc

Juniperus communis

Leo

Leersia oryzoides

Lio

Listera ovata

Lob

Lophocolea bidentata

Mea

Mentha aquatica

Mns

Mnium spinulosum

Mys

Myosotis spec.

Nao

Nasturtium officinale s.str.

Ora

Orthotrichum affine

Pac

Palustriella commutata var. commutata

Pee

Pellia endivifolia

Pha

Phalaris arundinacea

Plu

Plagiomnium undulatum

Pot

Poa trivialis

Pov

Polygala vulgaris

Poc

Potamogeton crispus

Rar

Ranunculus repens

Rat

Ranunculus trichophyllus

Rhp

Rhizomnium punctatum

Rua

Rumex acetosa

Rua

Rumex aquaticus

Rus

Rumex sanguineus

San

Sambucus nigra

Sas

Sambucus spec.

Scs

Scirpus sylvaticus

Sec

Selinum carvifolia

Urd

Urtica dioica

Tierarten

Arg

Kaisermantel

BM

Bergmolch

BrF

Breitflügeliedermaus

Bre

Mädesüß-Perlmutterfalter

Cal\_sple

Gebänderte Prachtlibelle

Car

Gelbwürliger Dickkopffalter

Cel

Faulbaumbläuling

Coe

Kleiner Heufalter

Cot

Groppe

EK

Erdkröte

Ena\_cyat

Becher-Azurjungfer

FM

Fadenmolch

FrF

Fransenfledermaus

GF

Grasfrosch

GK

Geburtshelferkröte

GrA

Grosser Abendsegler

Gue

Grünspecht

Is\_c\_eleg

Grosse Pechlibelle

KB

Kleine Bartfledermaus

KS

Kleinspecht

Lam

Bachneunauge

Lib\_depr

Plattbauch

Lyc

Feuerfalter

Man

Ochsenauge

Mb

Mäusebussard

Mel

Schachbrettfalter

Msp

Mittelspecht

Par

Waldbrettspiel

Pol

Gemeiner Bläuling

Pyr\_nymp

Frühe Adonislibelle

RaF

Rauhautfledermaus

Rm

Rotmilan

Sal

Gebänderter Feuersalamander

Ssp

Schwarzspecht

TM

Teichmolch

Teca

Zwitscherschrecke

The

Nierenfleck

WaF

Wasserfledermaus

Waw

Waldwasserläufer

Wz

Waldkauz

ZwF

Zwergfledermaus

0 50 100 200

Meter

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Wälder und Quellen des Almetals

DE-4517-301

Bestandskarte

- Fundorte Tiere und Pflanzen -

Blatt 1 von 10

Bearbeitung:

RFA Soest-Sauerland, H. Herrmann

Kartographie:

FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Mchalak

Stand:

07.09.2020

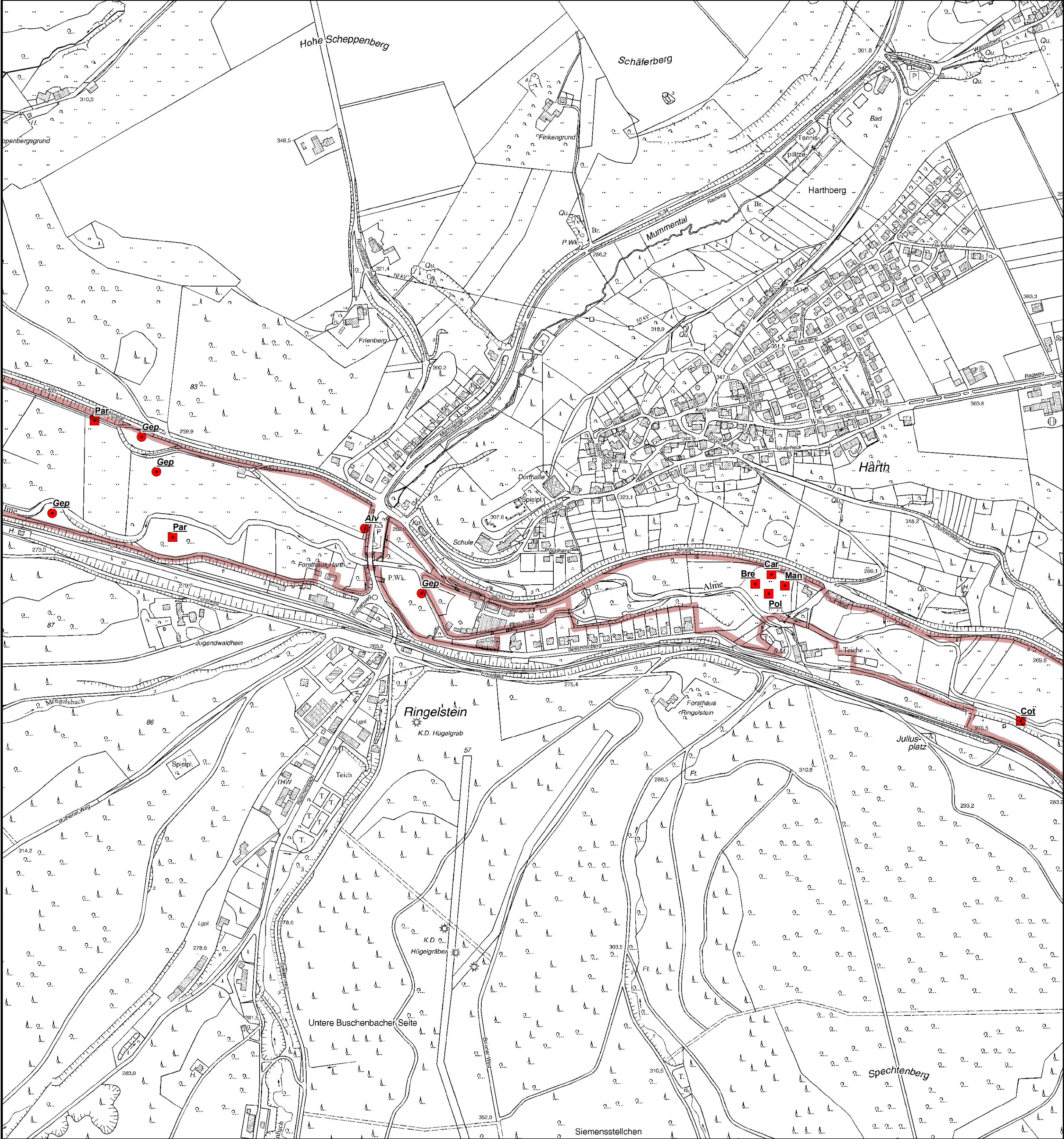
Maßstab =

1:5.000 (in DIN A2)

Bezüglich der dargestellten Geodaten gelten die Nutzungs- und Lizenzgebühren der zugrunde liegenden Dienste.

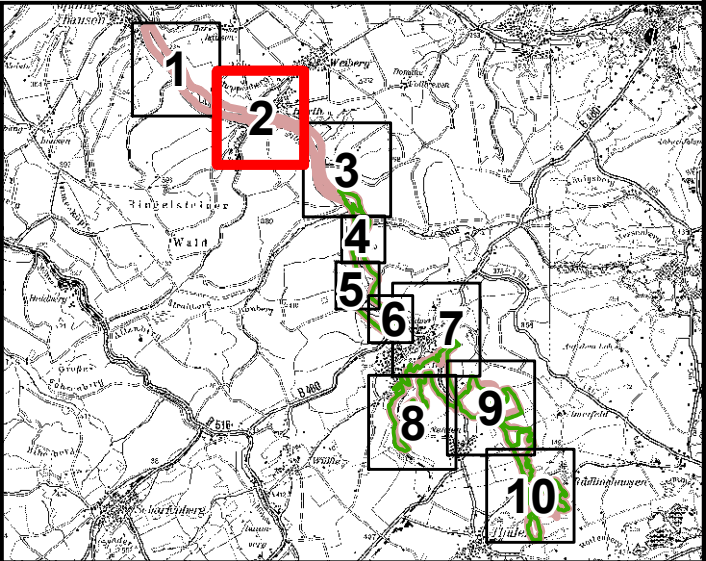
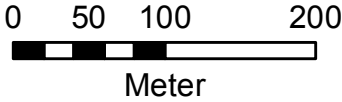
© Wald und Holz NRW, © Lanuv NRW, © Geobasis NRW, © GeoBasis-DE/BKG (2020), © Geologischer Dienst NRW, © NavLog GmbH, © Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)





Maßnahmenrelevante Arten

Pflanzenarten	Tierarten
<b>Acp</b> Acer pseudoplatanus	<b>Arg</b> Kaisermantel
<b>Acl</b> Aconitum lycoctonum subsp. vulparia	<b>BM</b> Bergmolch
<b>Ags</b> Agrostis stolonifera	<b>BrF</b> Breitflügelfledermaus
<b>Ajr</b> Ajuga reptans	<b>Bre</b> Mädesüß-Perlmutterfalter
<b>Alv</b> Alchemilla vulgaris agg.	<b>Cal_sple</b> Gebänderte Prachtlibelle
<b>Alx</b> Alchemilla xanthochlora	<b>Car</b> Gelbwürliger Dickkopffalter
<b>Amt</b> Amblystegium tenax	<b>Col</b> Faulbaumbäuling
<b>Ans</b> Angelica sylvestris s.l.	<b>Coe</b> Kleiner Heufalter
<b>Arh</b> Arabidopsis halleri	<b>Cot</b> Groppe
<b>Are</b> Arrhenatherum elatius	<b>EK</b> Erdkröte
<b>Bee</b> Berula erecta	<b>Ena_cyat</b> Becher-Azurjungfer
<b>Brr</b> Brachythecium rivulare	<b>FM</b> Fadenmolch
<b>Brr</b> Brachythecium rutabulum	<b>FrF</b> Fransenfledermaus
<b>Brm</b> Briza media	<b>GF</b> Grasfrosch
<b>Cac</b> Calliergonella cuspidata	<b>GK</b> Geburtshelferkröte
<b>Cap</b> Caltha palustris	<b>GrA</b> Grosser Abendsegler
<b>Cac</b> Campyllum calcareum	<b>Gue</b> Grünspecht
<b>Caa</b> Cardamine amara	<b>Is_c_eleg</b> Grosse Pechlibelle
<b>Cac</b> Carex caryophyllea	<b>KJB</b> Kleine Bartfledermaus
<b>Cah</b> Carex hirta	<b>Ks</b> Kleinspecht
<b>Cap</b> Carex panicea	<b>Lam</b> Bachneunauge
<b>Cau</b> Carex umbrosa	<b>Lib_depr</b> Plattbauch
<b>Cip</b> Cirsium palustre	<b>Lyc</b> Feuerfalter
<b>Cop</b> Cochlearia pyrenaica	<b>Man</b> Ochsenauge
<b>Coa</b> Colchicum autumnale	<b>Mb</b> Mäusebussard
<b>CrF</b> Cratoneuron filicinum	<b>Mel</b> Schachbrettfalter
<b>Dag</b> Dactylis glomerata	<b>Msp</b> Mittelspecht
<b>Dam</b> Dactylorhiza majalis	<b>Par</b> Waldbrettspiel
<b>Dad</b> Danthonia decumbens s.l.	<b>Pol</b> Gemeiner Bläuling
<b>Elp</b> Eleocharis palustris agg.	<b>Pyr_nymp</b> Frühe Adonislibelle
<b>Eph</b> Epilobium hirsutum	<b>RaF</b> Rauhaufledermaus
<b>Eqa</b> Equisetum arvense	<b>Rm</b> Rotmilan
<b>Euc</b> Eupatorium cannabinum	<b>Sal</b> Gebänderter Feuersalamander
<b>Fas</b> Fagus sylvatica	<b>Ssp</b> Schwarzspecht
<b>Fiv</b> Ficaria verna	<b>TM</b> Teichmolch
<b>Fiu</b> Filipendula ulmaria	<b>Teca</b> Zwitscherschrecke
<b>Fre</b> Fraxinus excelsior	<b>The</b> Nierenfleck
<b>Gaa</b> Galium aparine	<b>WaF</b> Wasserfledermaus
<b>Gam</b> Galium mollugo agg.	<b>Waw</b> Waldwasserläufer
<b>Gep</b> Geranium palustre	<b>Wz</b> Waldkauz
<b>Ger</b> Geranium robertianum	<b>ZwF</b> Zwergfledermaus
<b>Geu</b> Geum urbanum	
<b>Glh</b> Glechoma hederacea	
<b>Hep</b> Helictotrichon pratense	
<b>Her</b> Helosciadium repens	
<b>Imn</b> Impatiens noli-tangere	
<b>Jui</b> Juncus inflexus	
<b>Juc</b> Juniperus communis	
<b>Leo</b> Leersia oryzoides	
<b>Lio</b> Listera ovata	
<b>Lob</b> Lophocolea bidentata	
<b>Mea</b> Mentha aquatica	
<b>Mns</b> Mnium spinulosum	
<b>Mys</b> Myosotis spec.	
<b>Nao</b> Nasturtium officinale s.str.	
<b>Ora</b> Orthotrichum affine	
<b>Pac</b> Palustriella commutata var. commutata	
<b>Pee</b> Peltia endivifolia	
<b>Pha</b> Phalaris arundinacea	
<b>Plu</b> Plagiomnium undulatum	
<b>Pot</b> Poa trivialis	
<b>Pov</b> Polygala vulgaris	
<b>Poc</b> Potamogeton crispus	
<b>Rar</b> Ranunculus repens	
<b>Rat</b> Ranunculus trichophyllus	
<b>Rhp</b> Rhizomnium punctatum	
<b>Rua</b> Rumex acetosa	
<b>Rua</b> Rumex aquaticus	
<b>Rus</b> Rumex sanguineus	
<b>San</b> Sambucus nigra	
<b>Sas</b> Sambucus spec.	
<b>Scs</b> Scirpus sylvaticus	
<b>Sec</b> Selinum carvifolia	
<b>Urd</b> Urtica dioica	



Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Wälder und  
Quellen des Almetals  
DE-4517-301

Bestandskarte  
- Fundorte Tiere und Pflanzen -

Blatt 2 von 10

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Bearbeitung:  
RFA Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Mchalak

Stand: 07.09.2020  
Maßstab = 1:5.000 (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)









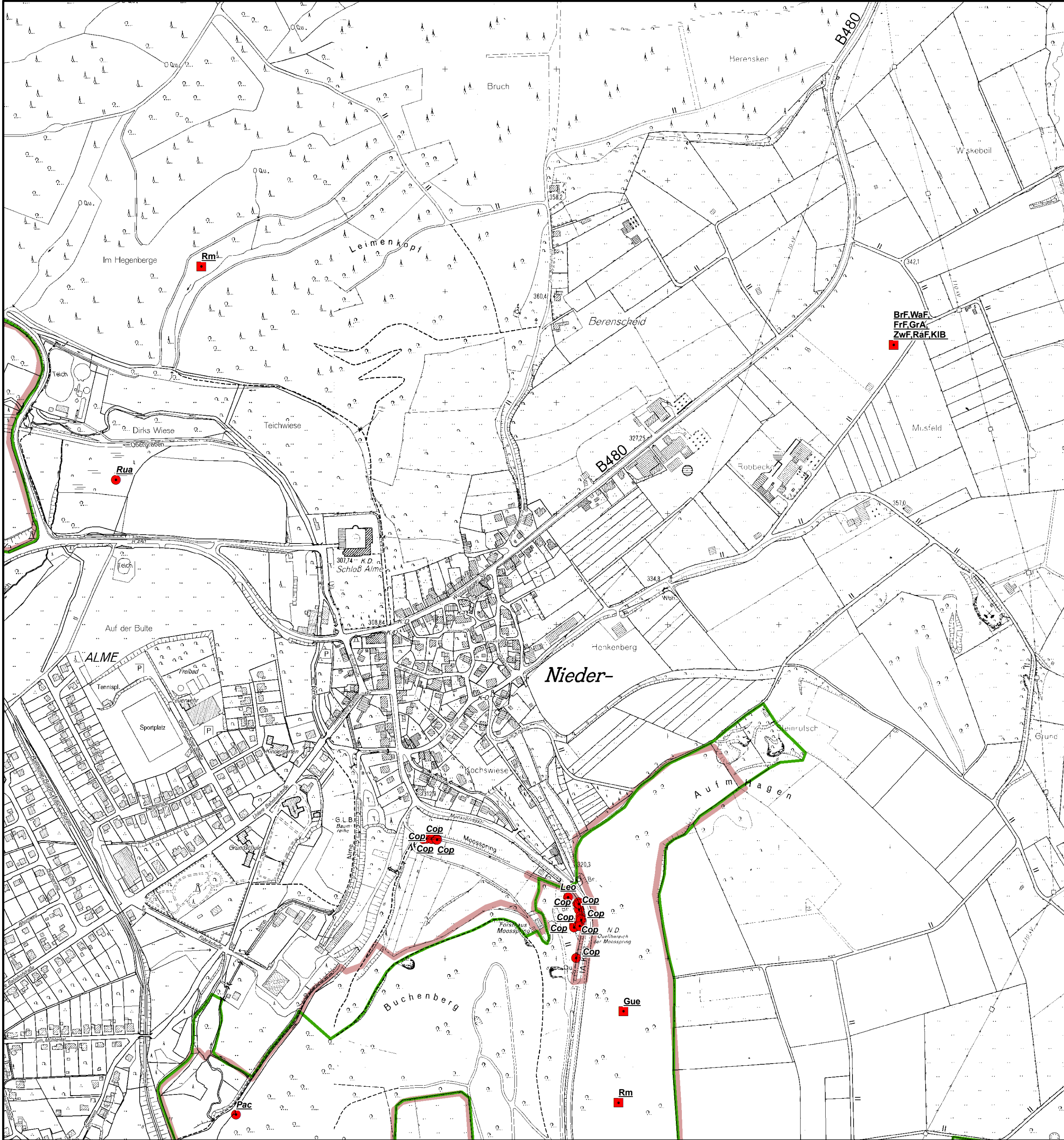












### Maßnahmenrelevante Arten

Pflanzenarten	Tierarten
<b>AcP</b> Acer pseudoplatanus	<b>Arg</b> Kaisermantel
<b>AcI</b> Aconitum lycoctonum subsp. vulparia	<b>BM</b> Bergmolch
<b>AgS</b> Agrostis stolonifera	<b>BrF</b> Breitflügelfledermaus
<b>Ajr</b> Ajuga reptans	<b>Bre</b> Mädesüß-Perlmutterfalter
<b>Alv</b> Alchemilla vulgaris agg.	<b>Cal_sple</b> Gebänderte Prachtlibelle
<b>Alx</b> Alchemilla xanthochlora	<b>Car</b> Gelbwürfelfiger Dickkopffalter
<b>Amt</b> Amblystegium tenax	<b>Cel</b> Faulbaumbäuling
<b>Ans</b> Angelica sylvestris s.l.	<b>Coe</b> Kleiner Heufalter
<b>Arh</b> Arabidopsis halleri	<b>Cot</b> Groppe
<b>Are</b> Arrhenatherum elatius	<b>EK</b> Erdkröte
<b>Bee</b> Berula erecta	<b>Ena_cyat</b> Becher-Azurjungfer
<b>Brr</b> Brachythecium rivulare	<b>FM</b> Fadenmolch
<b>Brr</b> Brachythecium rutabulum	<b>FrF</b> Fransenfledermaus
<b>Brm</b> Briza media	<b>GF</b> Grasfrosch
<b>Cac</b> Calliergonella cuspidata	<b>GK</b> Geburtshelferkröte
<b>Cap</b> Caltha palustris	<b>GrA</b> Grosser Abendsegler
<b>Cac</b> Campyllum calcareum	<b>Gue</b> Grünspecht
<b>Caa</b> Cardamine amara	<b>Is_c_eleg</b> Grosse Pechlibelle
<b>Cac</b> Carex caryophyllaea	<b>KIB</b> Kleine Bartfledermaus
<b>Cah</b> Carex hirta	<b>Ks</b> Kleinspecht
<b>Cap</b> Carex panicea	<b>Lam</b> Bachneunauge
<b>Cau</b> Carex umbrosa	<b>Lib_depr</b> Plattbauch
<b>Cip</b> Cirsium palustre	<b>Lyc</b> Feuerfalter
<b>Cop</b> Cochlearia pyrenaica	<b>Man</b> Ochsenauge
<b>Coa</b> Colchicum autumnale	<b>Mb</b> Mäusebussard
<b>CrF</b> Cratoneuron filicinum	<b>Mel</b> Schachbrettfalter
<b>Dag</b> Dactylis glomerata	<b>Msp</b> Mittelspecht
<b>Dam</b> Dactylorhiza majalis	<b>Par</b> Waldbrettspiel
<b>Dad</b> Danthonia decumbens s.l.	<b>Pol</b> Gemeiner Bläuling
<b>Elp</b> Eleocharis palustris agg.	<b>Pyr_nymp</b> Frühe Adonislille
<b>Eph</b> Epilobium hirsutum	<b>RaF</b> Rauhaufledermaus
<b>Eqa</b> Equisetum arvense	<b>Rm</b> Rotmilan
<b>Euc</b> Eupatorium cannabinum	<b>Sal</b> Gebänderter Feuersalamander
<b>Fas</b> Fagus sylvatica	<b>Ssp</b> Schwarzspecht
<b>Fiv</b> Ficaria verna	<b>TM</b> Teichmolch
<b>Flu</b> Filipendula ulmaria	<b>Teca</b> Zwitscherschrecke
<b>Fre</b> Fraxinus excelsior	<b>The</b> Nierenfleck
<b>Gaa</b> Galium aparine	<b>WaF</b> Wasserfledermaus
<b>Gam</b> Galium mollugo agg.	<b>Waw</b> Waldwasserläufer
<b>Gep</b> Geranium palustre	<b>Wz</b> Waldkauz
<b>Ger</b> Geranium robertianum	<b>ZwF</b> Zwergfledermaus
<b>Geu</b> Geum urbanum	
<b>Glh</b> Glechoma hederacea	
<b>Hep</b> Helictotrichon pratense	
<b>Her</b> Helosciadium repens	
<b>Imn</b> Impatiens noli-tangere	
<b>Jui</b> Juncus inflexus	
<b>Juc</b> Juniperus communis	
<b>Leo</b> Leersia oryzoides	
<b>Lio</b> Listera ovata	
<b>Lob</b> Lophocolea bidentata	
<b>Mea</b> Mentha aquatica	
<b>Mns</b> Mnium spinulosum	
<b>Mys</b> Myosotis spec.	
<b>Nao</b> Nasturtium officinale s.str.	
<b>Ora</b> Orthotrichum affine	
<b>Pac</b> Palustriella commutata var. commutata	
<b>Pee</b> Pellia endiviifolia	
<b>Pha</b> Phalaris arundinacea	
<b>Plu</b> Plagiomnium undulatum	
<b>Pot</b> Poa trivialis	
<b>Pov</b> Polygala vulgaris	
<b>Poc</b> Potamogeton crispus	
<b>Rar</b> Ranunculus repens	
<b>Rat</b> Ranunculus trichophyllus	
<b>Rhp</b> Rhizomnium punctatum	
<b>Rua</b> Rumex acetosa	
<b>Rua</b> Rumex aquaticus	
<b>Rus</b> Rumex sanguineus	
<b>San</b> Sambucus nigra	
<b>Sas</b> Sambucus spec.	
<b>Scs</b> Scirpus sylvaticus	
<b>Sec</b> Selinum carvifolia	
<b>Urd</b> Urtica dioica	

0 50 100 200  
Meter

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Wälder und  
Quellen des Almetals  
DE-4517-301

### Bestandskarte

- Fundorte Tiere und Pflanzen -

Blatt 7 von 10

Bearbeitung:  
RFA Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Mchalak

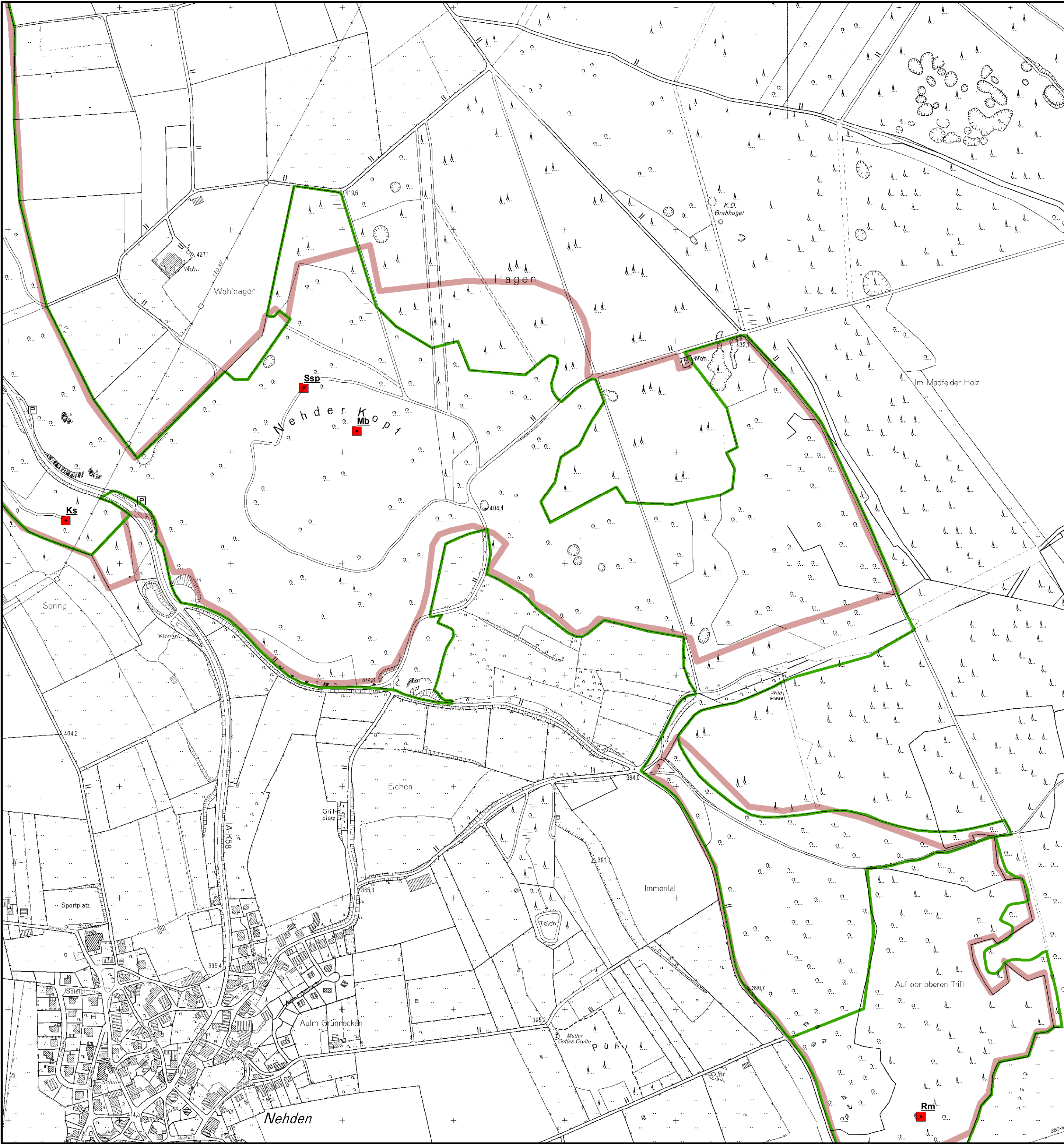
Stand: 07.09.2020  
Maßstab = 1:5.000 (in DIN A2)

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)









### Maßnahmenrelevante Arten

Pflanzenarten	Tierarten
<b>Ac</b> p Acer pseudoplatanus	<b>Arg</b> Kaisermantel
<b>Ac</b> i Aconitum lycoctonum subsp. vulparia	<b>BM</b> Bergmolch
<b>Ag</b> s Agrostis stolonifera	<b>BrF</b> Breitflügelfledermaus
<b>Ajr</b> Ajuga reptans	<b>Bre</b> Mädesüß-Perlmutterfalter
<b>Alv</b> Alchemilla vulgaris agg.	<b>Cal_sple</b> Gebänderte Prachtlibelle
<b>Alx</b> Alchemilla xanthochlora	<b>Car</b> Gelbwürfeliger Dickkopffalter
<b>Amt</b> Amblystegium tenax	<b>Col</b> Faulbaumbläuling
<b>Ans</b> Angelica sylvestris s.l.	<b>Co</b> e Kleiner Heufalter
<b>Arh</b> Arabidopsis halleri	<b>Cot</b> Groppe
<b>Are</b> Arrhenatherum elatius	<b>EK</b> Erdkröte
<b>Bee</b> Berula erecta	<b>Ena_cyat</b> Becher-Azurjungfer
<b>Brr</b> Brachythecium rivulare	<b>FM</b> Fadenmolch
<b>Brr</b> Brachythecium rutabulum	<b>FrF</b> Fransenfledermaus
<b>Brm</b> Briza media	<b>GF</b> Grasfrosch
<b>Cac</b> Calliergonella cuspidata	<b>GK</b> Geburtshelferkröte
<b>Cap</b> Caltha palustris	<b>GrA</b> Grosser Abendsegler
<b>Cac</b> Campyllum calcareum	<b>Gue</b> Grünspecht
<b>Caa</b> Cardamine amara	<b>Is</b> c_eleg Grosse Pechlibelle
<b>Cac</b> Carex caryophyllaea	<b>KB</b> Kleine Bartfledermaus
<b>Cah</b> Carex hirta	<b>Ks</b> Kleinspecht
<b>Cap</b> Carex panicea	<b>Lam</b> Bachneunauge
<b>Cau</b> Carex umbrosa	<b>Lib_depr</b> Plattbauch
<b>Cip</b> Cirsium palustre	<b>Lyc</b> Feuerfalter
<b>Cop</b> Cochlearia pyrenaica	<b>Man</b> Ochsenauge
<b>Coa</b> Colchicum autumnale	<b>Mb</b> Mäusebussard
<b>Cr</b> f Cratoneuron filicinum	<b>Me</b> l Schachbrettfalter
<b>Dag</b> Dactylis glomerata	<b>Msp</b> Mittelspecht
<b>Dam</b> Dactylorhiza majalis	<b>Par</b> Waldbrettspiel
<b>Dad</b> Danthonia decumbens s.l.	<b>Pol</b> Gemeiner Bläuling
<b>Elp</b> Eleocharis palustris agg.	<b>Pyr_nym</b> p Frühe Adonislibelle
<b>Eph</b> Epilobium hirsutum	<b>Ra</b> F Rauhaufledermaus
<b>Eqa</b> Equisetum arvense	<b>Rm</b> Rotmilan
<b>Euc</b> Eupatorium cannabinum	<b>Sal</b> Gebänderter Feuersalamander
<b>Fas</b> Fagus sylvatica	<b>Ssp</b> Schwarzspecht
<b>Fiv</b> Ficaria verna	<b>TM</b> Teichmolch
<b>Flu</b> Filipendula ulmaria	<b>Teca</b> Zwitscherschrecke
<b>Fre</b> Fraxinus excelsior	<b>The</b> Nierenfleck
<b>Gaa</b> Galium aparine	<b>Wa</b> F Wasserfledermaus
<b>Gam</b> Galium mollugo agg.	<b>Waw</b> Waldwasserläufer
<b>Gep</b> Geranium palustre	<b>Wz</b> Waldkauz
<b>Ger</b> Geranium robertianum	<b>ZwF</b> Zwergfledermaus
<b>Geu</b> Geum urbanum	
<b>Glh</b> Glechoma hederacea	
<b>Hep</b> Helictotrichon pratense	
<b>Her</b> Helosciadium repens	
<b>Imn</b> Impatiens noli-tangere	
<b>Jui</b> Juncus inflexus	
<b>Juc</b> Juniperus communis	
<b>Leo</b> Leersia oryzoides	
<b>Lio</b> Listera ovata	
<b>Lob</b> Lophocolea bidentata	
<b>Mea</b> Mentha aquatica	
<b>Mns</b> Mnium spinulosum	
<b>Mys</b> Myosotis spec.	
<b>Nao</b> Nasturtium officinale s.str.	
<b>Ora</b> Orthotrichum affine	
<b>Pac</b> Palustriella commutata var. commutata	
<b>Pee</b> Pellia endivifolia	
<b>Pha</b> Phalaris arundinacea	
<b>Plu</b> Plagiommium undulatum	
<b>Pot</b> Poa trivialis	
<b>Pov</b> Polygala vulgaris	
<b>Poc</b> Potamogeton crispus	
<b>Rar</b> Ranunculus repens	
<b>Rat</b> Ranunculus trichophyllus	
<b>Rhp</b> Rhizomnium punctatum	
<b>Rua</b> Rumex acetosa	
<b>Rua</b> Rumex aquaticus	
<b>Rus</b> Rumex sanguineus	
<b>San</b> Sambucus nigra	
<b>Sas</b> Sambucus spec.	
<b>Scs</b> Scirpus sylvaticus	
<b>Sec</b> Selinum carvifolia	
<b>Urd</b> Urtica dioica	

0 50 100 200  
Meter

### Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet Wälder und  
Quellen des Almetals  
DE-4517-301

### Bestandskarte - Fundorte Tiere und Pflanzen -

Blatt 9 von 10

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen

Bearbeitung:  
RFA Soest-Sauerland, H. Herrmann  
Kartographie:  
FB IV, Team Waldnaturschutz, M. Mchalak

Stand: 07.09.2020  
Maßstab = 1:5.000 (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)



