



Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR UMWELT

# NSG-ALBUM

## Alter Nahearm

NSG 7141-003



(Dr. H. Fuchs)





# NSG-ALBUM

## Alter Nahearm

### Entwicklung des Naturschutzgebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

**NSG-Ausweisung:** 21.03.1988

**Biotopbetreuung seit:** 2000

**Entwicklungsziel:**

- Erhaltung und Entwicklung des alten Nahelaufes mit seinen Wasserflächen und anschließenden Wiesen als Standort seltener, in ihrem Bestande bedrohter Pflanzen und Pflanzengesellschaften, Lebensraum bestandsbedrohter Tierarten und aus landeskundlichen Gründen.

**Maßnahmenumsetzung:**

- Mahd der Fläche mit Wiesenstorchschnabel zwischen Autobahndamm und Nahealtarm mit Abräumen des Mähgutes.
- Entbuschen und Entfernen des Gehölzaufwuchses.
- Bekämpfung kleiner Riesen-Bärenklau-Bestände
- Anlage und Pflege von Amphibien-Flachmulden

**Zustand (früher):**

- Die Nahe ist mit Gewässergüteklasse II mäßig belastet, ihre Zuflüsse streckenweise gering bis unbelastet.
- Vertreten sind typische Arten sauberer Fließgewässer, siehe Artenliste.
- Die Nahe ist bedeutendes Reproduktionsgewässer für Libellen. Hier besitzt die Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*) ihre in Rheinland-Pfalz bedeutendste Population.

**Bisher erreichtes Ziel:**

- Sicherung einer artenreichen Feuchtwiese (zEC1)
- Sicherung von Großseggenbeständen (yCD1)
- Anlage von Flachmulden als Amphibien-Laichgewässer
- Sicherung artenreicher Magerrasen (Borstgrasrasen zDF0) im Rahmen des Vertragsnaturschutzes
- Sicherung von Magerwiesen (xED1) im Rahmen des Vertragsnaturschutzes



**Ihre Biotopbetreuer im Landkreis „Birkenfeld-Süd“:**

**Dipl. Biol. Birger Führ**

**und**



**Dipl. Biol. Dr. Harald Fuchs**

**Tel: 06508/99033**

**mailto: [visenda@visenda.net](mailto:visenda@visenda.net)**

### **Impressum**

Landesamt für Umwelt (LfU), Rheinland-Pfalz

Kaiser-Friedrich-Str.7

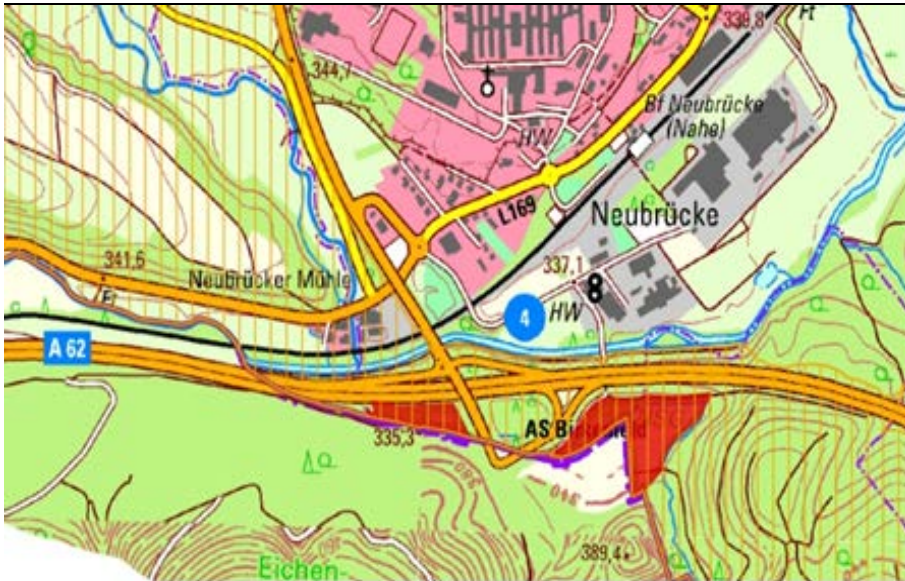
55116 Mainz

[www.luwg.rlp.de](http://www.luwg.rlp.de)

**Fotos:** Dr. H. Fuchs, Birger Führ

**Text:** Birger Führ

**Stand:** Dezember 2014



Lage des Betreuungs-  
gebiets an der  
A 62

Maßstab 1:25.000

(LANIS Mapserver)




BK schutzwürdige  
Biotope

Maßstab 1: 12.500

(LANIS Mapserver,  
Stand: 2013)

**egende**

 MAS  
Maßnahmen



Biotoptkartierung 2011

Maßstab 1: 12.500

(LANIS Mapserver,  
Stand: 2013)

**Legende**

 BT A Wälder  
 BT B Kleingehölze  
 BT E Grünland  
 BT F Gewässer  
 BT G Gesteinsbiotop  
 BT H Weitere, anthropogen  
bedingte Biotope  
 TK 1: 25.000

Bekämpfung des  
Riesen-Bärenklau,  
Mahd mit der Sense,  
vor bzw. zu Beginn  
der Blüte

(Birger Führ)



Bekämpfung des  
Riesen-Bärenklau,  
Entnahme des  
Schnittgutes und  
Verbrennen

(Birger Führ)



Magerwiese (Käm-  
peswiese) nördlich  
der Nahe im westli-  
chen Teil des NSG,  
wird im Rahmen des  
Vertragsnaturschutz-  
programms EULLa-  
GA (artenreiches  
Grünland) bewirt-  
schaftet

(Dr. H. Fuchs)





Bachae im östlichen  
Teil des NSG, mit  
Totholzanteil

(Dr. H. Fuchs)



Bachae im östlichen  
Teil des NSG

(Dr. H. Fuchs)



Alter Nahearm, Tot-  
holz im aufgestauten  
westlichen Teil des  
NSG

(Dr. H. Fuchs)

---

Alter Nahearm, aufgestauter Teil im westlichen Teil des NSG

(Dr. H. Fuchs)



---

Nahe-Ufer im östlichen Teil des NSG

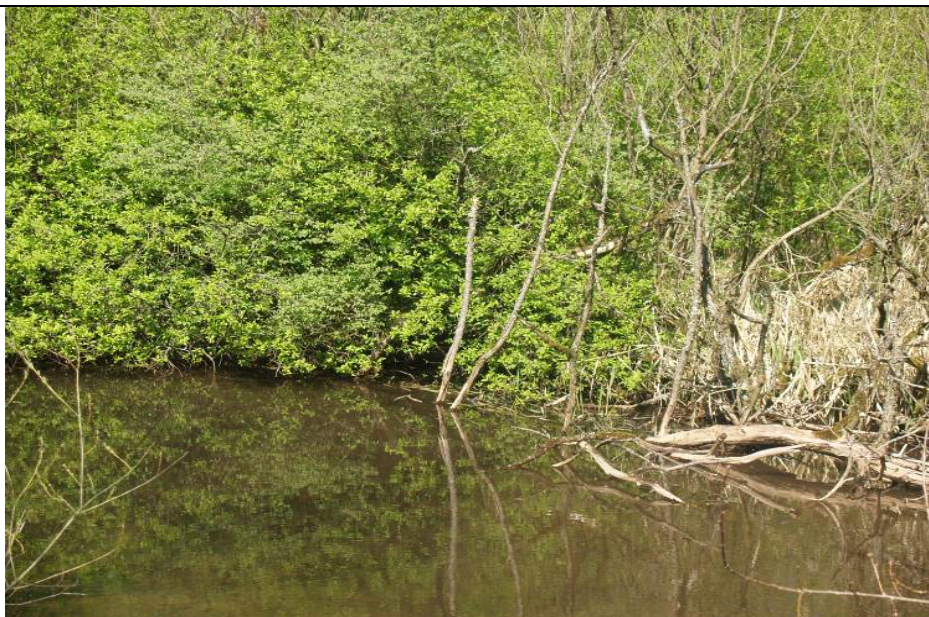
(Dr. H. Fuchs)



---

Nahe-Ufer mit Totholz im östlichen Teil des NSG

(Dr. H. Fuchs)







Magerrasen, teilweise Borstgrasrasen, im östlichen Teil des NSG, Fläche wird im Rahmen des Vertragsnaturschutzprogramms EULLAGA (artenreiches Grünland) bewirtschaftet

(Dr. H. Fuchs)



Weidengebüsche am Rande des Grünlands im östlichen Teil des NSG

(Dr. H. Fuchs)



Seitengewässer der Nahe mit Röhricht-Saum

(Dr. H. Fuchs)

---

Blühender Schwarzdorn  
(*Prunus spinosa*)

(Dr. H. Fuchs)



---

Scharbockskraut  
(*Ranunculus ficaria*)

(Dr. H. Fuchs)



---

Einmündung eines  
Gewässers nördlich  
der Nahe

(Dr. H. Fuchs)



**Pflanzenarten:**

Acer pseudoplatanus	Bergahorn	Succisa pratensis	Teufelsabbiss
Alnus glutinosa	Schwarzerle	Trifolium pratense	Rot-Klee
Carpinus betulus	Hainbuche	Urtica dioica	Brennnessel
Fraxinus excelsior	Esche	Valeriana officinalis	Arznei-Baldrian
Populus x canadensis	Hybrid-Pappel		
Salix alba	Silberweide		
Salix fragilis	Bruchweide	Callitriche spec.	Wasserstern
		Elodea spec.	Wasserpest
Corylus avellana	Haselnuss	Lemna minor	Kleine Wasserlinse
Frangula Alnus	Faulbaum		
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder		
Aegopodium podagraria	Giersch		
Ajuga reptans	Kriechender Günsel		
Alchemilla vulgaris agg	Frauenmantel		
Alliaria petiolata	Knoblauchs-Rauke		
Anthoxanthum odoratum	Ruchgras	<b>Tierarten:</b>	
Arrhenatherum elatius	Glatthafer		
Betonica officinalis	Heilziest	Cottus gobio	Groppe
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	Lampetra planeri	Bachneunauge
Carex nigra	Braune Segge		
Carex vesicaria	Blasen-Segge	Alcedo atthis	Eisvogel
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume		
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	Cinclus cinclus	Wasseramsel
Colchicum autumnale	Herbstzeitlose	Motacilla cinerea	Gebirgsstelze
Equisetum fluviatile	Teich-Schachtelhalm		
Filipendula ulmaria	Mädesüß	Calopteryx virgo	Blauflügel-Prachtlibelle
Galium album	Weißes Labkraut	Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtli-
belle			
Galium aparine	Kleb-Labkraut	Onychogomphus forcipatus	Kleine Zangenlibelle
Galium palustre	Sumpf-Labkraut		
Galium verum	Echtes Labkraut		
Geranium sylvaticum	Wald-Storchschnabel		
Glechoma hederacea	Gundermann		
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden		
Heracleum mantegazzianum	Herkulesstaude		
Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau		
Hieracium pilosella	Mausohr-Habichtskraut		
Hypericum maculatum	Geflecktes Johanniskraut		
Hypochaeris radicata	Ferkelkraut		
Iris pseudacorus	Sumpf-Schwertlilie		
Juncus acutiflorus	Spitzblütige Binse		
Juncus effusus	Flatter-Binse		
Knautia arvensis	Wiesen-Witwenblume		
Lathyrus linifolius	Berg-Platterbse		
Leontodon hispidus	Rauher Löwenzahn		
Leucanthemum vulgare	Margerite		
Lotus corniculatus	Hornklee		
Luzula campestris	Feld-Hainsimse		
Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke		
Lycopus europaeus	Wolftrapp		
Lysimachia nemorum	Hain-Gilbweiderich		
Lysimachia nummularia	Pfennigkraut		
Lysimachia vulgaris	Gemeiner Gilbweiderich		
Pimpinella saxifraga	Kleine Bibernelle		
Platanthera chlorantha	Grünl. Waldhyazinthe		
Potentilla erecta	Aufrechtes Fingerkraut		
Myosotis palustris	Sumpf-Vergiße-meinnicht		
Phalaris arundinacea	Rohrglanzgras		
Polygonum bistorta	Schlangen-Knöterich		
Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf		
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf		
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse		
Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut		
Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz		
Silene dioica	Rote Lichtnelke		