



Biologische Station Kreis Unna | Dortmund

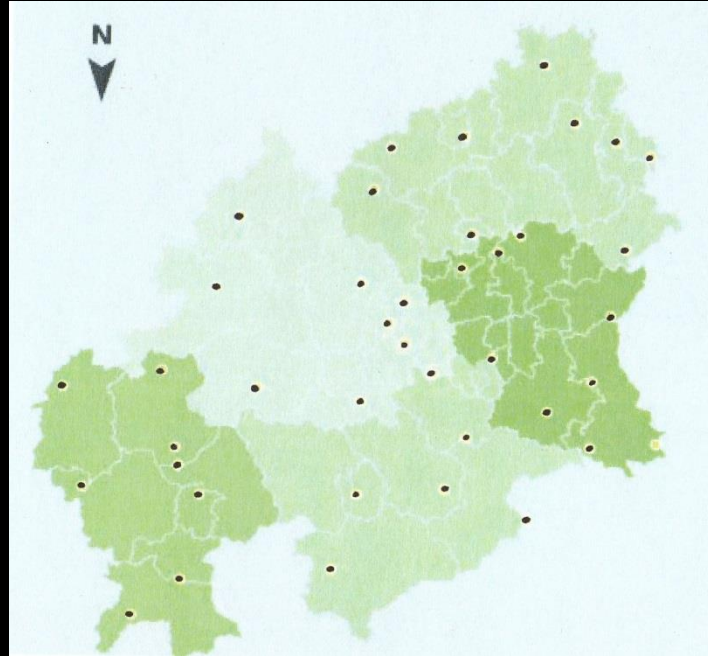
in der Ökologiestation des Kreises Unna

- Lippeaue bei Bergkamen -



In Trägerschaft der
Naturförderungsgesellschaft für den Kreis Unna e.V. (NFG)

Teil des Netzwerkes der Biologischen Stationen in NRW ...



Rund 40 Biologische Stationen

Dachverband Biologische Stationen Nordrhein-Westfalen
(www.biostationen-nrw.com)



Wir ...

- betreuen die Naturschutz- und FFH-Gebiete
- kooperieren eng mit dem behördlichen und ehrenamtlichen Naturschutz sowie allen anderen Nutzern von Natur und Landschaft
- verstehen uns als Mittler zwischen den Interessen

Im Rahmen der Schutzgebietsbetreuung ...

- setzen wir uns ein für die Erhaltung der Biologischen Vielfalt der Arten und ihrer Lebensräume
- betreiben wir praktische Landschaftspflege vor Ort
- vermitteln wir mit unseren Veranstaltungen Wissen über die heimische Natur und Landschaft und Verständnis für die Naturschutzarbeit



Wir bieten die Möglichkeit ...

- Freiwilliges Ökologisches Jahr bzw. Bundesfreiwilligendienst
- Praktikum
- Bachelor- und Masterarbeiten

Zur Biologischen Station gehören ...

- 11 Festangestellte (8,8 Stellen; Landschaftsökologen, Biologen, Garten- und Landschaftsbauer, Bürokauffrau)
- Landschaftspflegegruppe (FÖJ, BFD, JC...)



Für Natur und Landschaft sind wir aktiv ...

- im **Kreis Unna** (540 km²) - **seit 1994**
 - 39 Naturschutzgebiete (3.000 ha)
 - Fauna-Flora-Habitat-Gebiete (1.400 ha)
 - 1 Vogelschutzgebiet (anteilig 3.200 ha)
- in der **Stadt Dortmund** (280 km²) - **seit 2006/2012**
 - 26 Naturschutzgebiete (1.700 ha)
- in der **Stadt Hamm** (226 km²) - **seit 2017**
 - 15 „westliche“ Naturschutzgebiete (630 ha)
 - Fauna-Flora-Habitat-Gebiete (220 ha)



Jährlicher Arbeits- und Maßnahmenplan ...

AMP 2019 innerhalb FÖBS (Stand: 21.09.2018)			
Maßnahmen und Erhebungen in den Betreuungsgebieten - Biologische Station Kreis Unna Dortmund -			
Lfd. Nr.	Schutzgebiet	Maßnahme	Umsetzung
Bereich KREIS UNNA			
Schutzgebietsbetreuung:			
Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen			
	ca. 3.100 ha	Anmerkungen: In allen Naturschutzgebieten erfolgt die Instandhaltung der NSG-Schilder und NSG-Zusatzschilder bzw. -Info tafeln (Saubern, Freischneiden, Reparieren, Auswechseln), ggf. die Reparatur von (besucherlenkenden) Zäunen, ggf. das Entsorgen von Müll, ggf. die Kontrolle zur Verkehrssicherungspflicht, die Betreuung und Beratung von Schutzgebietsbetroffenen (Flächeneigentümer, Bewirtschafter, Anlieger, Erholungssuchende etc.).	
FFH-Gebiete			
Landschaftsplan Selm			
1	NSG Lippeaue Selm (Nr. 2, ca. 102 ha)	Abstechen von Ufersteilwänden, Lage: sw der Kläranlage Bork, re Ufer	
Landschaftsplan Lünen			
2	NSG Lippeaue von Lünen bis Schleuse Horst (Nr. 9, ca. 216 ha)	Kontrolle und ggf. Rückschneiden von Gehölzaufwuchs an einem Gewässer, Lage: Mitte (LP 1/9/8.4)	
3		Kontrolle und ggf. Rückschneiden von Gehölzaufwuchs an einem Gewässer, Lage: Mitte (LP 1/9/8.5)	
4		Kontrolle und ggf. Rückschneiden von aufkommenden Gehölzen an zwei neu angelegten Kleingewässern in der Lippeaue (LP 1/9/7.3 u. 7.4)	
5		Kontrolle und ggf. Rückschneiden von Gehölzaufwuchs an zwei neu angelegten Gewässern, Lage: Mitte nord- / westlich (LP 1/9/4.4, 2.8)	
6		Pflege junger Kopfäune an neu angelegtem Gewässer, Lage: Mitte Süd Erlebnisstation 7 (LP 1/9/G4)	
7		Kontrolle und ggf. Rückschneiden von Gehölzaufwuchs an neu angelegtem Gewässern, Lage: Mitte Süd/Erlebnisstation 7 (LP 1/9/G4)	
8		Bekämpfung Japanknöterich-Bestand, Lage: n Segelflugplatz	
9		Sanierung eines Stillgewässers, Lage: unterhalb Steag/Konik-Weidefläche/Waldlage	
10		Zurückschneiden von Gehölzen (Verkehrssicherung an Rad-/Fussweg); Lage: Konik-Beweidungsfläche STEAG	
11	Alt-NSG Schleuse Horst (16,4 ha)	Abstechen von Ufersteilwänden, Lage: nw	
12		Rückschnitt von Einzelgehölzen und Gebüsch im Bereich Schleusenbecken/Böschungspartien Lage: no	
13	Alt-NSG Zwiebel-feld (11,5 ha)	Mahd einer Magerwiese und Abtransport des Mahdgutes (2-schürig) (LP 1/9/8.1), Lage: no	
14		Rückschnitt von in Magerwiese einwachsenden Gehölzen, Lage: no	
15		Abstechen von Ufersteilwänden, Lage: so	
16		Abstechen von Ufersteilwänden, Lage: no	
17		Zurückdrängung von Silberpappelaufwuchs, Lage: so (LP 1/9/8.2)	
18		Kontrolle / Beobachtung und evtl. Bekämpfung Japanknöterich-Bestand, Lage: sw (LP 1/9/13.1)	
19	Alt-NSG Stocke (14,6 ha)	Abstechen von Ufersteilwänden, Lage: so	



Arbeitsbereiche und Finanzierung (2019) ...

Innerhalb FÖBS (80% Land): 481.000,00 €

- **Kreis Unna** (20% NFG,RVR,LV,BS)
- Stadt Dortmund (20% DO)
- Stadt Hamm (20% HAM)

Außerhalb FÖBS: 139.100,00 €

- Kreis Unna
 - **NFG/KLP**
 - **RVR**
 - **Straßen NRW**
 - **LV**
 - **DSK**
 - LK LüLa
 - NFG
 - **NRW-Stftg.**
- Stadt Dortmund

Pflegegruppe:

JC/BAFzA 52.400,00 €

Kreis UN 46.000,00 €

Gesamt: 718.500,00 €



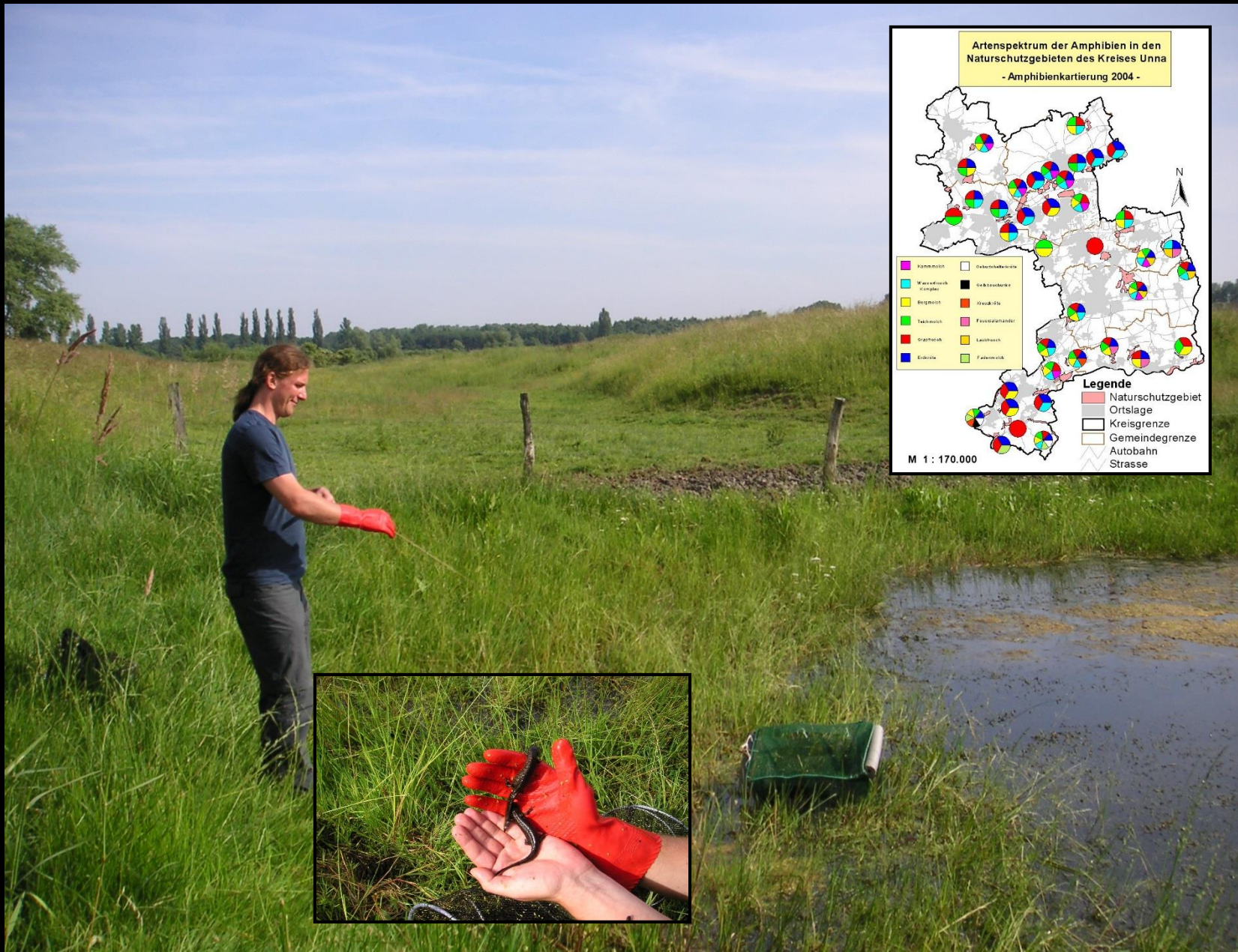
Facetten unserer Arbeit ...



Kartierung von Flora ...



und Fauna ...

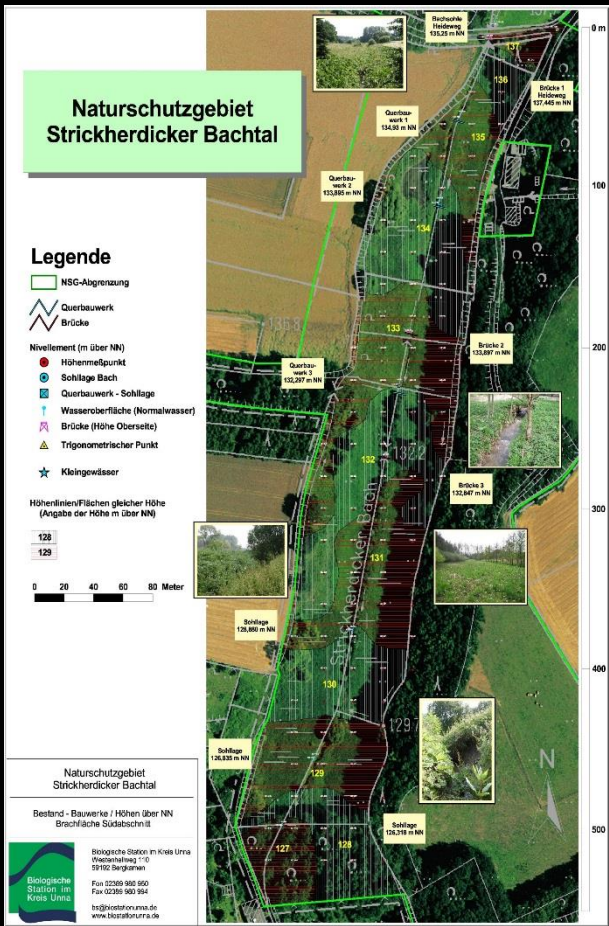
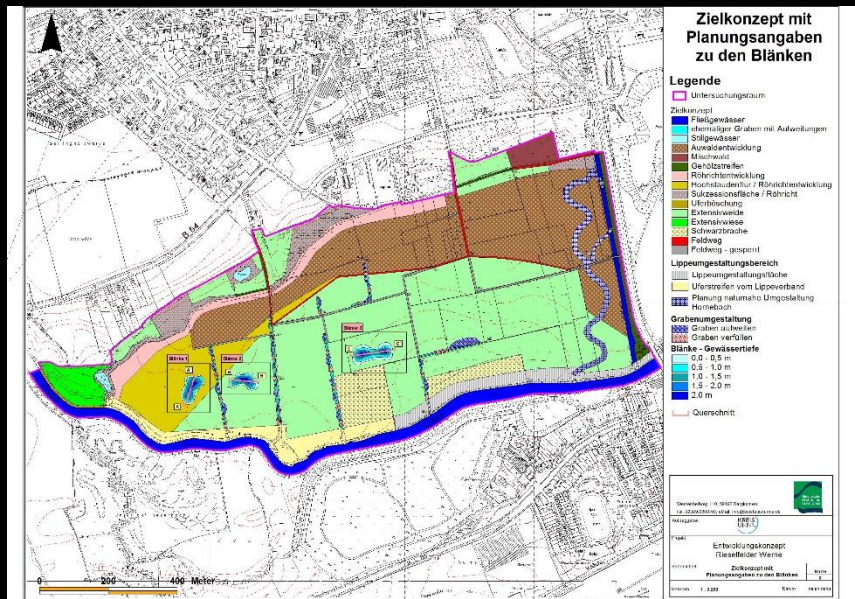


Kartierungen im Auftrag des Landes ...

- **Biotop-Kartierung**
- **Kartierung § 42er-Lebensräume**
- **FFH-Monitoring**
- **Biotop-Monitoring**
- **Arten-Monitoring**



Landschaftsökologische Entwicklungs- und Pflegekonzepte ...



Landschaftsökologische Entwicklungs- und Pflegekonzepte ...



Kiebitzwiese (Fröndenberg)



Rieselfelder Werne



**Strickherdicker Bachtal
(Fröndenberg)**



Grünland – Extensivierung und Erhaltung ...

Prüfungsausschuss

Der Antrag zur Vergabe eines Grünlandbesitzes wird nach Prüfung der Unterlagen durch den Antragsteller an den zuständigen Amt für Grünland und Naturdenkmale gestellt. Der Antragsteller ist verpflichtet, die Kosten der Bearbeitung des Antrags zu tragen.

Antrag zur Vergabe eines Grünlandbesitzes

1. Angaben zum Antragsteller

Name: **_____**

Anschrift: **_____**

2. Angaben zum Grundstück

Fläche: **_____** ha

Bestandteile: **_____**

3. Angaben zum Grundstück

Fläche: **_____** ha

Bestandteile: **_____**

4. Angaben zum Grundstück

Fläche: **_____** ha

Bestandteile: **_____**



KREIS UNNA

Grünland

1. Angaben zum Antragsteller

Name: **_____**

Anschrift: **_____**

2. Angaben zum Grundstück

Fläche: **_____** ha

Bestandteile: **_____**

3. Angaben zum Grundstück

Fläche: **_____** ha

Bestandteile: **_____**

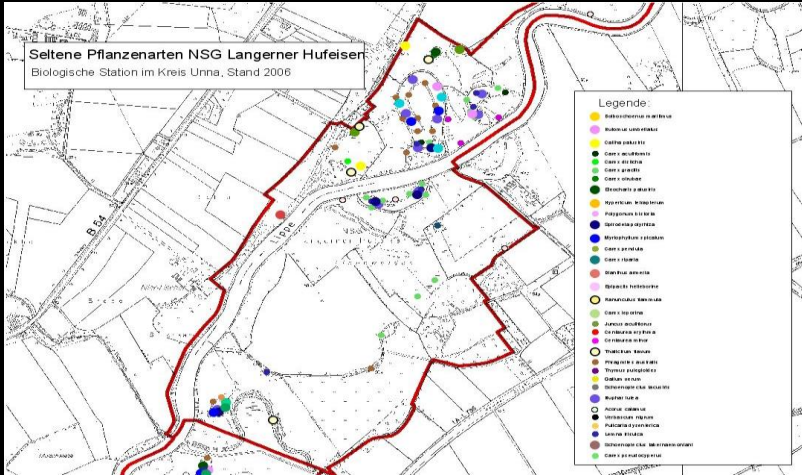
4. Angaben zum Grundstück

Fläche: **_____** ha

Bestandteile: **_____**



Effizienzkontrolle ...

[illegible]

Naturschutzfachl. Beratung von Fachbehörden und Bürger*innen ...

Amphibienschutz - Kurzbericht 2018

Effizienzkontrolle
seit 2006 durchgeführter
Amphibienschutzmaßnahmen
an der Lanstropfer und Kirchhörder
Straße

Kurzbericht 2018

Biologische Station Kreis Uena | Dortmund

Stadt Dortmund



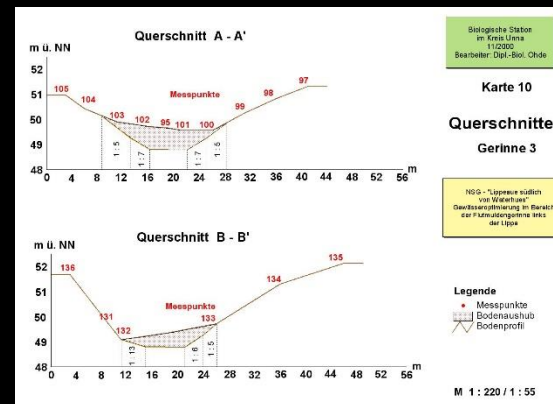
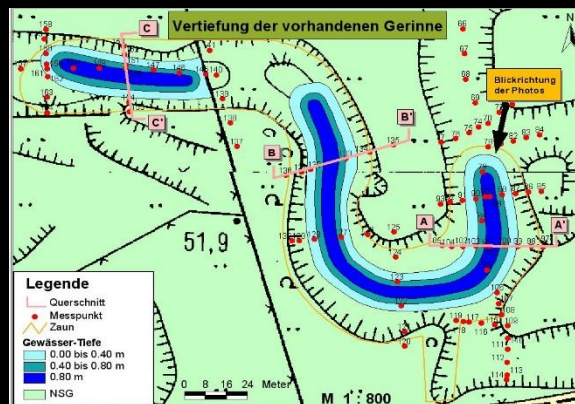
Kartierung des Grünlandes im
Naturschutzgebiet „Oberer Bewerberbach“
– Zustandsbeurteilung –
(Hamm) 2018



Naturschutzmaßnahmen: Landschaftspflege / Landschaftspflegegruppe ...



Naturschutzmaßnahmen: Optimierung und Neuanlage von Stillgewässern ...



Naturschutzmaßnahmen: Uferentfesselung ...



Naturschutzmaßnahmen: Extensive Beweidung / Naturentwicklungsgebiete ...



Öffentlichkeitsarbeit / Umweltbildung ...



Veranstaltungsprogramm 1. Halbjahr 2019:

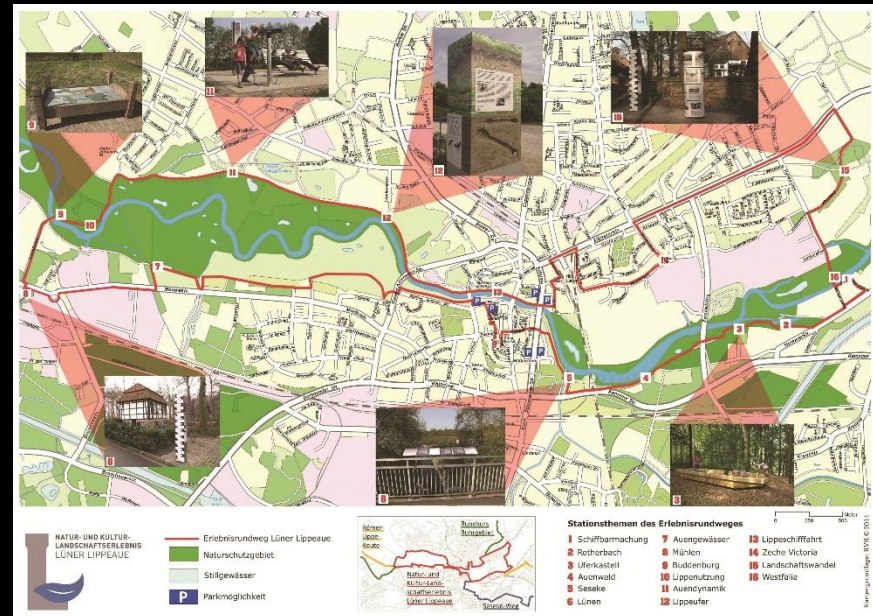
- 25.02. Praxis - **Arbeiten mit der Motorsäge**
- 06.03. Vortrag - Wie beeinflusst die landwirtschaftliche Flächennutzung den Fortpflanzungserfolg des Kiebitz – am Beispiel der Hellwegbörde?
- 10.04. Exkursion - **Das NSG „Bahnwald“ – wo Lokomotiven einst piffen und die Gutsherren wohnten (UN)**
- 04.05. Exkursion - Gewässernaturschutz in der Lippe-Aue (UN)
- 05.05. Exkursion - **Neues aus den Rieselfeldern Werne (UN)**
- 08.05. Exkursion - Naturvielfalt im NSG „Beversee“ (UN)
- 08.05. Exkursion - **Was macht die Kröte im Steinbruch? (UN)**
- 15.05. Exkursion - Besuch bei den Lüner Highlands (UN)
- 22.05. Exkursion - **Naturverträgliche Erholung im Wald-Naturschutzgebiet „Kurler Busch“ (DO)**
- 25.05. Exkursion - „Alte Lippe und ehemaliger Radbodsee“ (HAM)
- 26.06. Exkursion - **Vielfalt im Naturschutzgebiet „Im Siesack“ (DO)**
- 30.06. Fahrradexkursion - Die Lüner Lippeaue „erfahren“ – der Osten (UN)



Öffentlichkeitsarbeit / Umweltbildung ...



Öffentlichkeitsarbeit / Umweltbildung ...



Ausführliche Informationen erhalten Sie...

Homepage:

www.biostation-unna-dortmund.de

Online-Jahresbericht 2017:

- Zugangsadresse (ohne „www“, „http//“)
jb2017.biostation-unna-dortmund.de
- „Anmelden“ (li unten)
Benutzername: **Jahresbericht**
Passwort: **JB2017BSUNDO**
- „Abmelden“ (li unten)



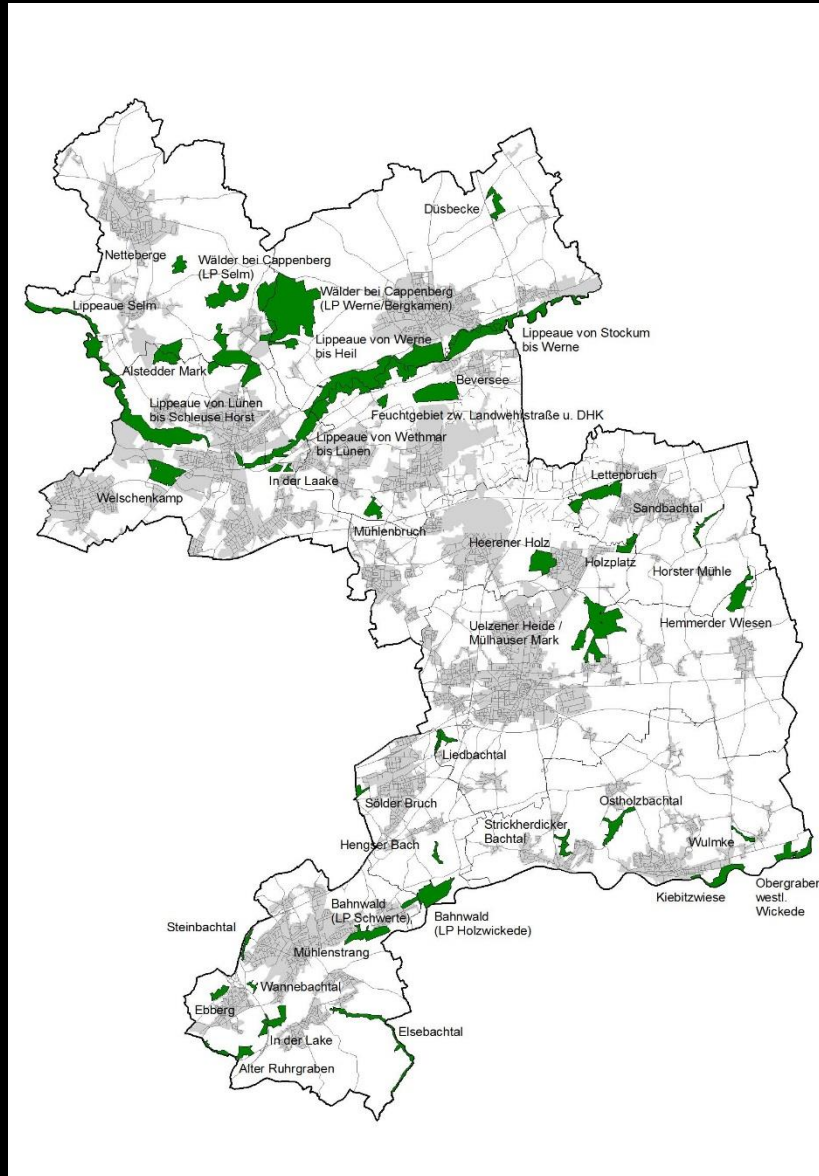


Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



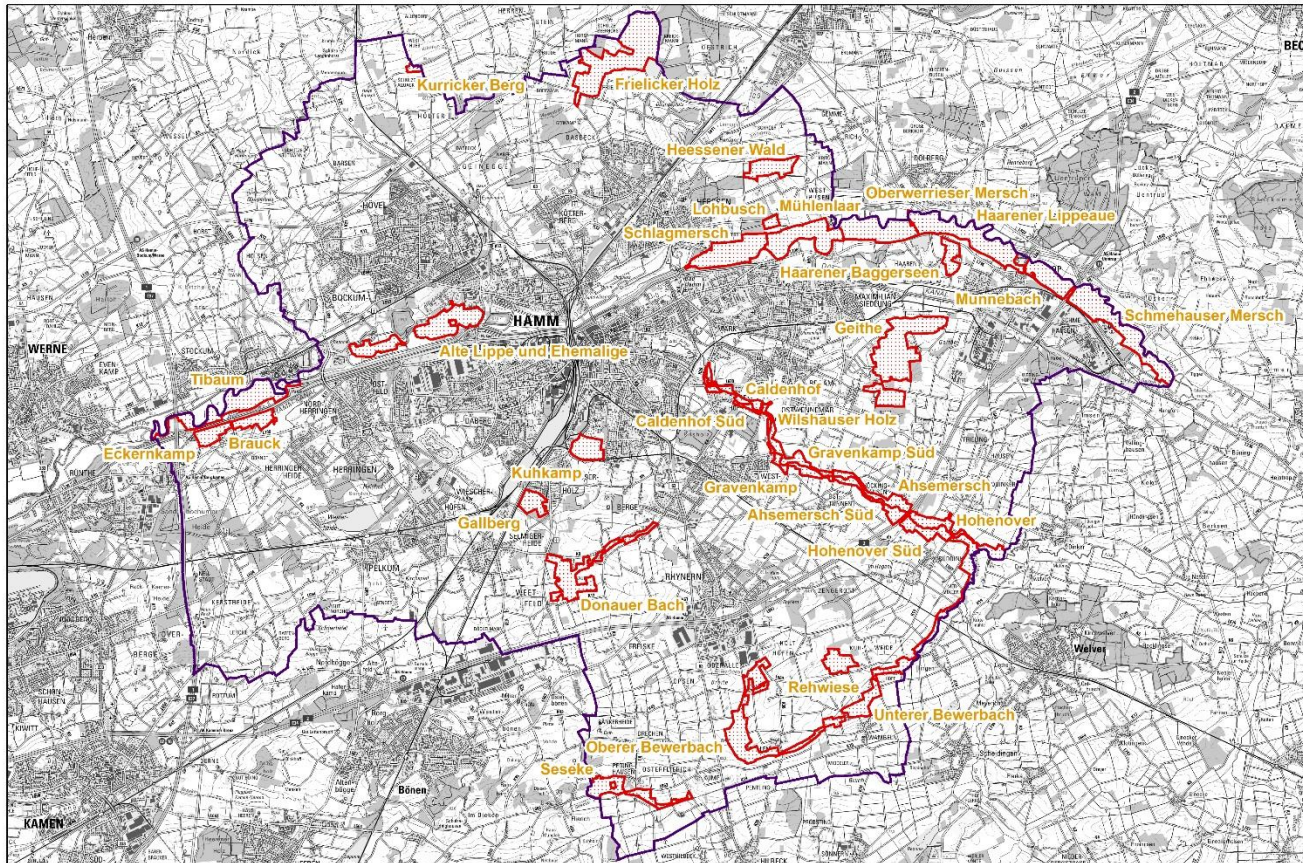
**BIOLOGISCHE STATION
KREIS UNNA | DORTMUND**

Naturschutzgebiete im Kreis Unna



Naturschutzgebiete in der Stadt Hamm

Naturschutzgebiete der Stadt Hamm (1:80.000)



Naturschutzgebiete in der Stadt Dortmund



The image shows a lush green wetland area with a central pond. In the foreground, there are tall reeds and grasses. The background features a dense line of trees under a clear sky. Overlaid on the right side of the image is a map titled "Stillgewässerkartierung Flutrinne südlich Waterhues Biologische Station im Kreis Unna, Stand 2006". The map includes a legend with various plant species names and their corresponding colors/shades. The map itself shows the pond's shape and surrounding areas, with some numerical labels like "51,9" and "51,6" indicating specific points or elevations. A north arrow is also present on the map.



und Fauna ...

