



Stadtökologischer Fachbeitrag Hemer.

Stadtbiotope

Stadtökologischer Fachbeitrag Hemer •

Stadtbiotope

LÖBF NRW

Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung
und Forsten des
Landes Nordrhein-Westfalen

Leibnizstraße 10
45659 Recklinghausen

Telefon 02361. 305-0
Fax 02361. 305-700

Mail poststelle@loebf.nrw.de
Internet www.loebf.nrw.de

Postanschrift

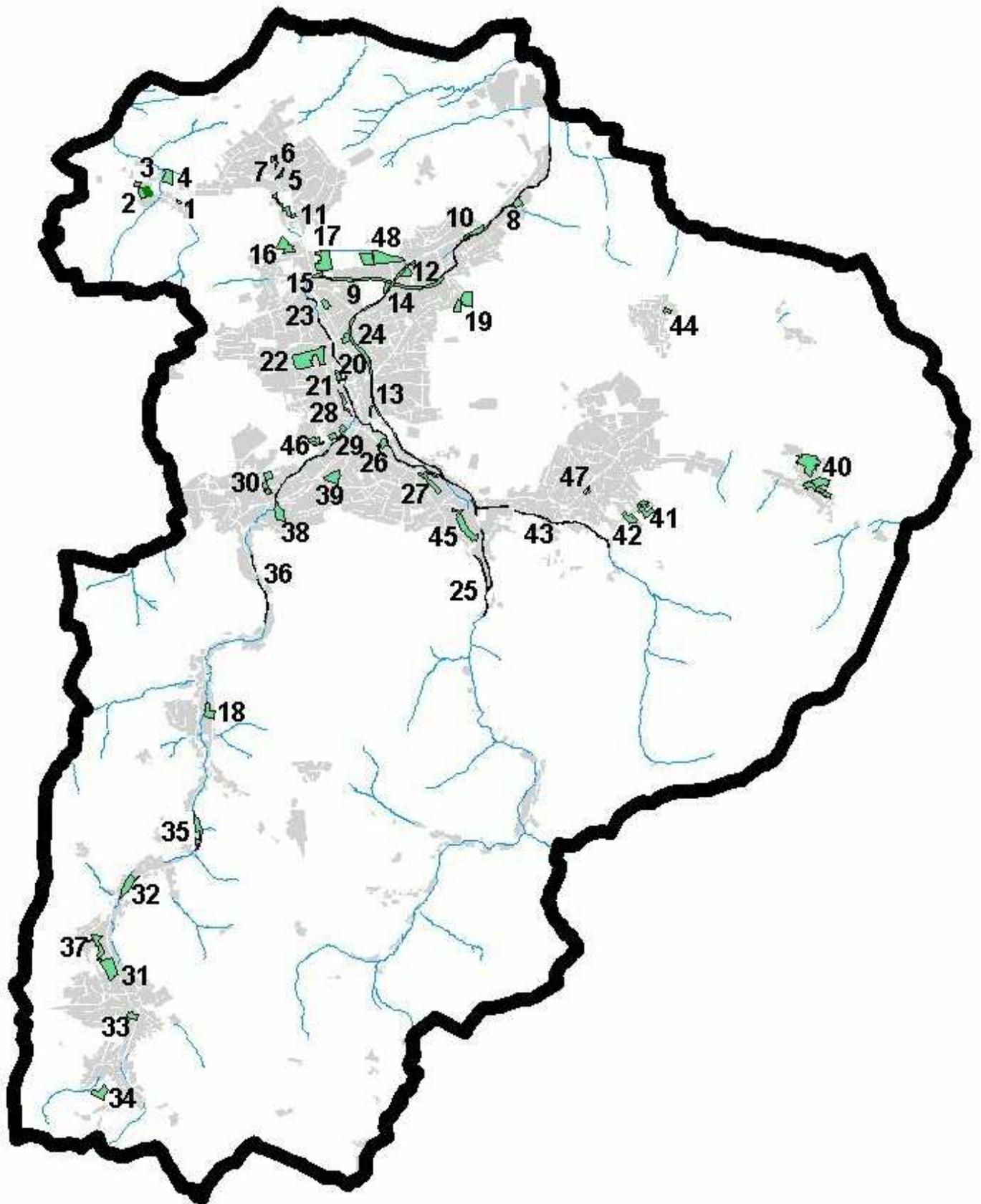
Postfach 101052
45610 Recklinghausen

Bearbeitung

Oliver König
Landschaftsarchitekt
Dezernat 33 – Stadtökologie

Kartierzeitraum: Juni - September 2004

Recklinghausen November 2006



1	BK-4512-701	Obstwiese in Landhausen	0,4 ha
2	BK-4512-702	Obstweide an der Landhauser Heide	0,9 ha
3	BK-4512-704	Bruchsteinmauer an der Landhauser Dorfstrasse	0,0 ha
4	BK-4512-705	Obstwiese am Nordrand von Landhausen	1,3 ha
5	BK-4512-706	Siepen an der Stübecker Schule	0,2 ha
6	BK-4512-707	Obstwiese in Stübecken	0,3 ha
7	BK-4512-708	Glatthaferwiese Stübecken	0,1 ha
8	BK-4512-709	Obstwiese "Im Dümpel"	0,6 ha
9	BK-4512-710	Oese-Abschnitt zwischen Hauptstraße und Edelburg	4,6 ha
10	BK-4512-711	Brachfläche "Obere Oese"	0,8 ha
11	BK-4512-712	Obstwiesen und Gehölze am Rosenhof	1,0 ha
12	BK-4612-701	Birkenwäldchen an der Kläranlage Hemer	0,6 ha
13	BK-4612-702	Bahngleise im Stadtbereich Hemer	5,2 ha
14	BK-4612-703	Gedenkstätte STALAG VI A	0,3 ha
15	BK-4612-704	Obstwiesenbrache an der Hemeraner Hauptkreuzung	0,3 ha
16	BK-4612-705	Obstweide am "Tempel"	1,5 ha
17	BK-4612-706	Park Haus Hemer	2,5 ha
18	BK-4612-707	Wiese in Bredenbruch	1,0 ha
19	BK-4612-708	Obstwiesen Urbecke	1,9 ha
20	BK-4612-709	Hemerbach im Innenstadtbereich	0,6 ha
21	BK-4612-710	Park an der Stadtbücherei	0,5 ha
22	BK-4612-711	Friedenspark	4,1 ha
23	BK-4612-712	Alter Friedhof Ohlstraße	0,5 ha
24	BK-4612-713	Reinhardpark	0,5 ha
25	BK-4612-714	Sundwiger Bach, Unterlauf	1,7 ha
26	BK-4612-715	Park am Felsenmeermuseum	0,7 ha
27	BK-4612-716	Park in Sundwig	1,1 ha
28	BK-4612-717	Stadtgehölz an der Frida-Grohe-Staße	0,6 ha
29	BK-4612-718	Westiger Bach, Unterlauf	0,5 ha
30	BK-4612-719	Obstwiesen an der Lohstraße	1,1 ha
31	BK-4612-720	Friedhof Ihmert	2,2 ha
32	BK-4612-721	Feuchtwald Ihmerterbach	1,4 ha
33	BK-4612-722	Obstwiese Hölberg in Ihmert	0,6 ha
34	BK-4612-723	Streuobstwiesen Stemmessiepen	1,1 ha
35	BK-4612-724	Ihmerter Bach in Johannistal	1,3 ha
36	BK-4612-725	Westiger Bach unterhalb Bredenbruch	0,3 ha
37	BK-4612-726	Streuobstwiesen Ihmerter Kirche	1,2 ha
38	BK-4612-727	Park an der Rückertstraße	1,1 ha
39	BK-4612-728	Wassergewinnungsanlage Iserlohn an der Zeppelinstraße	1,2 ha
40	BK-4612-729	Streuobstwiesen Brockhausen	5,1 ha
41	BK-4612-730	Obstweiden in Deilinghofen	1,3 ha
42	BK-4612-731	Obstgärten "Im Trichter"	0,8 ha
43	BK-4612-732	Deilinghofer Bach, Unterlauf	0,9 ha
44	BK-4612-733	Streuobstwiese in Apricke	0,3 ha
45	BK-4612-734	Grünland-Hecken-Strukturen Wenhagen	2,1 ha
46	BK-4612-735	Obstwiesenbrachen am Naumberg	1,2 ha
47	BK-4612-736	Obstwiese an der Hönnetalstraße in Deilinghofen	0,2 ha
48	BK-4612-737	Feuchtgebiet Geitbecke	3,7 ha

Allgemeine Informationen**Objekt-Er.:**

BK-4512-701

Gebietsname:

Obstwiese in Landhausen

Schutzstatus:Schutz wegen Belebung der Landschaft
(Ortsbild)

Schutz wegen Schönheit

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

0,4450

Gebietsbeschreibung:

Zwei Obstwiesen in Hemer-Landhausen mit altem Obstbaumbestand. Die Wiesen wurden früher vermutlich als Kälberweiden genutzt, heute dienen sie als Garten bzw. als Abstellplatz für landwirtschaftliche Geräte und als Kinderspielplatz. Dennoch sind sie immer noch kennzeichnend für das alte Hof- und Dorfbild. Der westlichen Wiese ist eine alte Bruchsteinmauer vorgelagert, an der eine lückige Mauerrautengesellschaft wächst.

Schutzziel:

Erhaltung zweier hofnaher Obstwiesen als charakteristischer hofnaher Lebensraumtypen mit dorfbildprägendem Charakter und besonderer Bedeutung für die typische Dorffauna vor allem als Nahrungshabitat.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt (westliche Wiese (Bolzplatz, Abstellplatz Fahrzeuge))/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-701

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,44 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 0.4404 ha (98,97%)

keine Beweidung (vf1)

Biotoptyp: Mauer, Trockenmauer (HN2): Fläche: = 0.0045 ha (1,01%)

Mauerfarne (mp10)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Urtico-Aegopodietum podagrariae

(U-AEG)/ Potentillion caulescentis Fragmentges. (PC-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Trifolium repens (Weißklee), fl/ Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f/ Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ Dactylis glomerata agg. (), fl/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), l

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), l/ Aegopodium podagraria (Giersch),

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), f/ Pyrus communis (Birnbäum), l

Biototyp: Mauer, Trockenmauer (HN2):

Vegetationstyp: Potentillion caulescentis Fragmentges. (PC-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Asplenium ruta-muraria (Mauerraute), cfl

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Hausrotschwanz, RL 99 *, Bemerkung: Nahrungsgast

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-701

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen/ wertvoll für Fledermäuse (potentielles Jagdrevier)/ kulturhistorische Landnutzungsform

Umfeld:

Grünland/ Siedlung/ Strasse/ Weg

Gefährdung:

Standortschädigung (Schaden, Gefährdung, Bolzplatz)/ Verkehr (Schaden, Gefährdung, Parkplatz)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 - Bergisch-Sauerländisches Unterland, Großlandschaft: Bergisches Land

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-701

Gebietsname:

Obstwiese in Landhausen

Fläche (ha):

0,4450

Gebietskoordinate:

R: 2621213/ H: 5697676

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt, Kurt

Datum: 07.06.2004, Kartierung



=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-702

Gebietsname:

Obstweide an der Landhauser Heide

Schutzstatus:Schutz wegen Belebung der Landschaft
(Ortsrand)Schutz zur Erhaltung von
Lebensgemeinschaften

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

0,9136

Gebietsbeschreibung:

Schaf- und Ziegenweiden mit alten Obstbäumen am westlichen Dorfrand von Hemer-Landhausen im Übergang zur offenen Feldflur. Kleinflächig parzelliert, wird das Gebiet weiter strukturiert durch Reisighaufen und alte landwirtschaftliche Geräte (Holz) sowie eine kleine Hütte. Zeitweilig wird die Fläche auch durch Hühner belaufen, die weitere Kleinstrukturen schaffen. Innerhalb des lokalen Biotopverbundsystems stellt die Fläche eine der bemerkenswertesten Dorfbiotopflächen mit besonderer Bedeutung für Vögel (Steinkauzröhre) und Kleintiere dar.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines kleinstrukturierten Obstgrünland-Komplexes mit zahlreichen Kleinstrukturen der alten bäuerlichen Kulturlandschaft.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

 =====
Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-702

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,91 ha (99,99%)

Biotoptyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 0.0914 ha (10,00%)

Portionsweide (vf6)

Ziegenbeweidung (vf14)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 0.8221 ha (89,98%)

Ziegenbeweidung (vf14)

Brutkästen (mj1) , (Steinkauzröhre)

ausrangiertes Ackergerät (mo1)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)/ Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettweide (EB0):

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Dactylis glomerata agg. (),

f/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/ Cirsium arvense

(Acker-Kratzdistel), fl/ Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), l

/ Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), fl/ Trifolium

repens (Weißklee), f/ Arrhenatherum elatius (Glatthafer), l/

Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich), f

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), cd/ Ranunculus repens

(Kriechender Hahnenfuss), d/ Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL

99 V, f/ Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich), l/ Alopecurus

pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), fl/ Cirsium arvense

(Acker-Kratzdistel), l/ Bellis perennis (Gänseblümchen), f/

Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut), fl/ Holcus lanatus

(Wolliges Honiggras), l/ Bromus hordeaceus (Weiche Treppe), l

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), f/ Malus domestica (Garten-Apfel), f

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettweide (EB0):

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Haussperling, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

Amsel, RL 99 *

Stieglitz, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

Buchfink, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-702

Wertbestimmende Merkmale:

Biotopkomplex gut ausgebildet/ hohe strukturelle Vielfalt/ kulturhistorische Landnutzungsform/
landschaftsraumtypisch ausgeprägter Biotopkomplex/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ Acker

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Schaden, Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Ausweisung von Pufferzonen mit besonderen Auflagen

Grünlandnutzung beibehalten

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====
Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-702

Gebietsname:

Obstweide an der Landhauser Heide

Fläche (ha):

0,9136

Gebietskoordinate:

R: 2620789/ H: 5697790

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt, Kurt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-704

Gebietsname:Bruchsteinmauer an der Landhauser
Dorfstrasse**Schutzstatus:**

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Seltenheit

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Gebietsbeschreibung:**

Reich mit Mauerfarnen bewachsene Bruchsteinmauer an der Landhauser Dorfstrasse. In dieser Bewuchsdichte wohl einmalige Mauer innerhalb des gesamten Stadtgebietes und daher trotz der geringen Länge der Mauer äußerst bemerkenswert.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines bemerkenswerten Standortes einer Mauerrauten-Gesellschaft innerhalb des dörflichen Siedlungskernes von Hemer-Landhausen als Element der bäuerlich-dörflichen Siedlungsstruktur.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-704

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp

Biotoptyp: Mauer, Trockenmauer (HN2): 100.0 % der Fläche: = 0,0000 ha

farnreich (od)

Vegetationstyp(en):

Potentillion caulescentis Fragmentges. (PC-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mauer, Trockenmauer (HN2):

Vegetationstyp: Potentillion caulescentis Fragmentges. (PC-FG):

Schicht: Krautschicht:

Asplenium ruta-muraria (Mauerraute), cf

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-704

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoller künstlicher Gesteinsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg

Gefährdung:

Straßenbau (Gefährdung, Verbreiterung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Mauervegetation

=====
Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-704

Gebietsname:

Bruchsteinmauer an der Landhauser Dorfstrasse

Gebietskoordinate:

R: 2620914/ H: 5697763

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV -Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt, Kurt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-705

Gebietsname:

Obstwiese am Nordrand von Landhausen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

1,2621

**Gebietsbeschreibung:**

Kleine Obstwiese im Übergang zur offenen Feldflur mit alten Obstbäumen. Die Fläche wird als Viehweide genutzt und ist teils eingezäunt, teils von einer Dornenhecke umgeben. Am Nordrand wird sie zusätzlich von einem Graben begrenzt. Die Obstwiese ist prägend für die Ortsrandlage und den Ortseingangsbereich.

Schutzziel:

Erhaltung einer ortsbildprägenden Obstwiese mit randlichem Graben und Entwicklung durch extensive Bewirtschaftung.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-705

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,27 ha (100,32%)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 1.2092 ha (95,81%)

mäßig intensiv genutzt (stj)

Biotoptyp: Graben (FN0): Fläche: = 0.057 ha (4,52%)

Röhrichtsaum (wk)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)/ Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)/

Filipendulion Fragmentges. (FI-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), f/ Pyrus communis (Birnbäum), f/

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), f

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/ Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel), fl/ Bellis perennis (Gänseblümchen), f/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Trifolium repens (Weißklee), f/ Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Glechoma hederacea (Gundermann), l

Biotoptyp: Graben (FN0):

Vegetationstyp: Filipendulion Fragmentges. (FI-FG):

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), dl/ Juncus effusus (Flatter-Binse), fl/ Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V, l / Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), fl/ Epilobium roseum (Rosenrotes Weidenröschen), l/ Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix caprea (Sal-Weide)

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Hausrotschwanz, RL 99 *

Zilpzalp, RL 99 *

Buchfink, RL 99 *

Star, RL 99 *

Feldsperling, RL 99 V

Gimpel, RL 99 *

Kleiber, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-705

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ landschaftsraumtypisch ausgeprägter Biotopkomplex

Umfeld:

Acker/ Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Gewässer

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-705

Gebietsname:

Obstwiese am Nordrand von Landhausen

Fläche (ha):

1,2621

Gebietskoordinate:

R: 2621049/ H: 5697857

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 16.09.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-706

Gebietsname:

Siepen an der Stübecker Schule

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Fläche (ha):

0,2328

**Gebietsbeschreibung:**

Kerbtalförmiger Siepen mit sommertrockenem Bachlauf an der Stübecker Schule. Das kleine Tälchen ist mit einem alten Hainmieren-Bacherlenwald bestockt, der stellenweise dichten, strauchartigen Unterwuchs aufweist. Innerhalb der Siedlung nimmt der Siepen eine geomorphologisch wie biologische Sonderstellung ein: Für zahlreiche Tierarten ist er Sommer- und Winterhabitat. Leider wird er von den Anliegern als Entsorgungsfläche für Grasschnitt und Gartenabfälle missbraucht.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines kleinen gehölzbestockten Siepens in der Siedlung Stübecken als Ganzjahres- und Refugiallebensraum für Tier- und Pflanzenarten des Siedlungsrandbereiches.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-706

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,23 ha (100,00%)

Biotoptyp: Feldgehölz (BA0): Fläche: = 0.2328 ha (100,00%)

Altholz (tb)

Vegetationstyp(en):

Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae (ST-A)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Feldgehölz (BA0):

Vegetationstyp: Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae (ST-A):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d

Schicht: 1. Strauchschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl/ Sambucus nigra (Schwarzer

Holunder), l/ Ilex aquifolium (Stechpalme), l/ Ribes rubrum (Rote

Johannisbeere), I/ Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Cornus mas
(Kornelkirsche), RL 99 R, I/ Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), I
Schicht: Krautschicht:

Carex remota (Winkel-Segge), fl/ Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere),
cfl/ Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn), s/ Aesculus
hippocastanum (Rosskastanie), s/ Poa nemoralis (Hain-Rispengras), s/
Agrostis stolonifera (Weißes Straußgras), I/ Carex sylvatica
(Wald-Segge), s/ Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut),
dl/ Athyrium filix-femina (Frauenfarn), fl/ Geum urbanum (Echte
Nelkenwurz), I

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Feldgehölz (BA0):

Vegetationstyp: Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae (ST-A):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Amsel, RL 99 *

Rotkehlchen, RL 99 *

Buchfink, RL 99 *

Blaumeise, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-706

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ Trittsteinbiotop/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Laubwald)

Gefährdung:

Müllablagerung, Gartenabfall (Schaden, Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Siedlung,
Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Beseitigung von Abfallablagerungen

Erhaltung der Laubholzbestockung

Erhaltung von Althölzern

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-706

Gebietsname:

Siepen an der Stübecker Schule

Fläche (ha):

0,2328

Gebietskoordinate:

R: 2622174/ H: 5697921

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-707

Gebietsname:

Obstwiese in Stübecken

Schutzstatus:

Schutz wegen Eigenart

Schutz zur Erhaltung von

Lebensgemeinschaften

Fläche (ha):

0,2573

Gebietsbeschreibung:

Kleine Obstwiese in Stübecken mit alten, z. T. etwas ungepflegten Obstbäumen. Einige Bäume sind überaltert und könnten ersetzt werden. Die Fläche selbst wird als Mähweide genutzt, mit Schafen als Weidetieren. Die Fläche ist nicht öffentlich zugänglich, sie stellt jedoch einen Rest bäuerlicher Landnutzung dar innerhalb eines mehr und mehr verstärkenden Umfeldes.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer kleinen Obstwiese in Stübecken als Relikt der bäuerlichen Kulturlandschaft.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-707

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,26 ha (100,00%)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 0.2573 ha (100,00%)

Schafbeweidung, Koppel (vf11)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion (AHN-V)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), d/ Prunus avium (Vogel-Kirsche)

Vegetationstyp: Arrhenatherion (AHN-V):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), d/ Poa trivialis s.l. (Gemeines

Rispengras), f/ Poa pratensis (Wiesen-Rispengras), f/ Myosotis

scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht), f/ Rumex acetosa (Sauerampfer),



f/ Rumex crispus (Krauser Ampfer), l/ Trifolium repens (Weißklee),
f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/ Taraxacum
officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ Bellis perennis
(Gänseblümchen), f/ Urtica dioica (Grosse Brennnessel), s

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Vegetationstyp: Arrhenatherion (AHN-V):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Rabenkrähe, Anzahl= 2, Methode: Sichtbeobachtung, Status:
wahrscheinlich brütend

Blaumeise, RL 99 *, Häufigkeit: A2b, Methode: Sichtbeobachtung,
Status: beobachtet zur Brutzeit

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-707

Wertbestimmende Merkmale:

Trittsteinbiotop/ kulturhistorisches Landschaftselement

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ Grünland/ Nadelwald

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Nutzungsänderung
(Landwirtschaft) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

extensive Grünlandbewirtschaftung, Beweidung

Obstbaumpflege

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-707

Gebietsname:

Obstwiese in Stübecken

Fläche (ha):

0,2573

Gebietskoordinate:

R: 2622117/ H: 5698121

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-708

Gebietsname:

Glatthaferwiese Stübecken

Schutzstatus:

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von
LebensgemeinschaftenFlächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

0,1030

Gebietsbeschreibung:

Glatthaferwiese an der Straße "Am Sonnehang" in Hemer-Stübecken . Schwach südexponierte Grünlandfläche, die den Rest des ehemals komplett landwirtschaftlich genutzten Hangbereichs darstellt. Die Fläche wird offensichtlich als Mähweide genutzt, zum Aufnahmezeitpunkt wurde sie mit Schafen beweidet. Der hohe Anteil an Obergräsern spricht aber auch für eine regelmäßige Mahd und Heuwerbung. Wegen des Rückgangs der Wiesennutzung insgesamt eine durchaus bemerkenswerte Fläche mit vergleichsweise gut ausgeprägter Pflanzengesellschaft.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer Glatthaferwiese als Biotoptyp der in besonderer Weise die Nutzungsformen der historischen Kulturlandschaft zum Ausdruck bringt und der darüber hinaus aufgrund der Unsicherheiten bei der Heuwerbung landesweit rückläufig ist.

Bewertung:

regionale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4512-708

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,10 ha (100,00%)

Biotoptyp: Fettwiese (EA0): Fläche: = 0.103 ha (100,00%)

Mähweide (vf4)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatheretum elatioris (AEL)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettwiese (EA0):

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), cd/ Dactylis glomerata agg. (), d
/ Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f/ Ranunculus repens
(Kriechender Hahnenfuss), f/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel), f/ Rumex acetosa (Sauerampfer),
f/ Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht), f/ Veronica
chamaedrys s.l. (Gamander-Ehrenpreis Sa.), l/ Trifolium pratense
(Wiesen-Klee), fl/ Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau), l/
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel), fl/ Hypericum perforatum
(Echtes Johanniskraut), s/ Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches
Ruchgras), s/ Leucanthemum vulgare agg. (Margerite Sa.), fl/
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere), s/ Vicia sepium (Zaun-Wicke), s
Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), s

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-708

Wertbestimmende Merkmale:

wertvolle Grünlandfläche/ Trittsteinbiotop/ gut ausgebildete Pflanzengesellschaft

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Grünlandbewirtschaftung, Beweidung zu intensiv
(Landwirtschaft) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-708

Gebietsname:

Glatthaferwiese Stübecken

Fläche (ha):

0,1030

Gebietskoordinate:

R: 2622166/ H: 5698017

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-709

Gebietsname:

Obstwiese "Im Dümpel"

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,6346

**Gebietsbeschreibung:**

Bei der Fläche handelt es sich um eine alte, nicht mehr genutzte Obstwiese mit alten und teilweise abgängigen Obstbäumen. Mittlerweile haben sich auch andere Laubgehölze, v. a. Sträucher, ausgebreitet. Infolge Beschattung und mangelnder Pflege ist die Grasnarbe lückig geworden. In diese Stellen sind zumeist nitrophile Stauden eingedrungen. Infolge der variierenden Raumdichten in Verbindung mit dem jahreszeitlich wechselnden Angebot an Blüten bzw. Früchten bietet das Gebiet insbesondere für Vögel, Kleinsäuger und Insekten ein reichhaltiges Habitat- und Nahrungsangebot, das in gleichem Maße, wie das Umfeld bebaut wird, an Bedeutung für diese Tiergruppen zunimmt. Durch eine gemäßigte Nutzung könnte der Wert der Fläche gesichert und langfristig gesteigert werden.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer parkartigen Obstwiese im nördlichen Teil Hemers als Brut- und Nahrungsbiotop für Tierarten der Gärten.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4512-709

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,63 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstwiesen-, Streuobstweidenbrache (HK9): Fläche: = 0.6345 ha (99,98%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiesen-, Streuobstweidenbrache (HK9):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), l/ *Prunus avium* (Vogel-Kirsche), l/
Pyrus communis (Birnbäum), l/ *Fraxinus excelsior* (Esche), fl/ *Acer*
pseudoplatanus (Berg-Ahorn), fl/ *Betula pendula* (Sand-Birke), fl/
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l/ *Salix fragilis* (Bruch-Weide), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl/ *Symphoricarpos albus*
 (Schneebeere), fl/ *Picea abies* (Fichte), l/ *Corylus avellana*
 (Haselnuss), fl/ *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), fl

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), f/ *Arrhenatherum elatius* (Glatthafer), fl
 / *Rumex acetosa* (Sauerampfer), f/ *Ranunculus repens* (Kriechender
 Hahnenfuss), f/ *Alopecurus pratensis* (Wiesen-Fuchsschwanz), l/ *Poa*
trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f/ *Veronica chamaedrys* s.l.
 (Gamander-Ehrenpreis Sa.), f/ *Glechoma hederacea* (Gundermann), f

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), d/ *Glechoma hederacea*
 (Gundermann), f/ *Anthriscus sylvestris* (Wiesen-Kerbel), f/
Aegopodium podagraria (Giersch), f

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiesen-, Streuobstweidenbrache (HK9):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Zaunkönig, RL 99 *

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-709

Wertbestimmende Merkmale:

hohe strukturelle Vielfalt/ hoher Blütenreichtum/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Gewerbe/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Verbuschung als unerwünschte Sukzession (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen
extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd
Obstbaumpflege

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-709

Gebietsname:

Obstwiese "Im Dümpel"

Fläche (ha):

0,6346

Gebietskoordinate:

R: 2624512/ H: 5697748

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Datenerfassung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-710

Gebietsname:

Oese-Abschnitt zwischen Hauptstraße und Edelburg

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften

LB, Vorschlag

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

**Fläche (ha):**

4,6014

Gebietsbeschreibung:

Bachlauf der Oese zwischen Hauptstraße und Edelburg. Der Bach ist im bezeichneten Abschnitt an vielen Stellen begradigt und ausgebaut, d. h. mit Uferbefestigungen versehen worden. Zumeist bestehen diese aus unterschiedlich gestalteten Mauern, verfugt oder als Bruchsteinmauer, so dass das Gewässer komplett von der Aue abgetrennt worden ist. Die Wasserqualität wurde in den letzten Jahren sukzessive verbessert, so dass, in Verbindung mit der relativ naturnahen Sohlgestaltung, der Bachlauf einer Reihe von Tieren Lebensraum bietet. Als Leitarten können hier Bachforelle, Wasserramsel und Eisvogel genannt werden. Dort, wo die Ufergestalt es zulässt, wurden bachbegleitenden Gehölze mit abgegrenzt. Zumeist handelt es sich hier um Mischformen des Eichen-Hainbuchenwaldes mit Siedlungs- und Ziergehölzen. Nur sehr kleinflächig treten erlenreiche Waldformen auf. Als lang gestrecktes, durchgehendes Biotopoelement (das nur von Wegequerungen unterbrochen ist) kommt dem Bach eine besondere Bedeutung im innerstädtischen Biotopverbundsystem zu. Zusätzlich hat die Oese als das zentrale Fließgewässer Hemers eine herausragende Funktion für nahezu das komplette Gewässersystem südlich des Innenstadtbereichs und seine Erreichbarkeit für Wassertiere.

Schutzziel:

Erhaltung eines Bachlaufes mit besonderer Bedeutung als Vernetzungsbiotop und Entwicklung insbesondere der Ufer zu mehr Naturnähe, d. h. sukzessive Beseitigung der Ufermauern und Ersatz durch naturgemäße Böschungssituationen.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-710

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 6,60 ha (143,43%)

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2): Fläche: = 4.2 ha (91,28%)

Bach, Graben mit einzelnen naturnahen Strukturelementen (wx3)

begradigt (wx1)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 2.4 ha (52,16%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut), l/ *Symphytum officinale*

s.l. (Gemeiner Beinwell), l/ *Agrostis stolonifera* (Weißes

Straussgras), fl/ *Poa palustris* (Sumpf-Rispengras), l/ *Geum urbanum*

(Echte Nelkenwurz), l/ *Anthriscus sylvestris* (Wiesen-Kerbel), l/

Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke), l/ *Impatiens glandulifera*

(Drüsiges Springkraut), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl/ *Quercus robur* (Stiel-Eiche), fl/

Populus spec. (Pappel unbestimmt), dl/ *Acer pseudoplatanus*

(Berg-Ahorn), fl/ *Carpinus betulus* (Hainbuche), fl/ *Fraxinus*

excelsior (Esche), fl/ *Acer platanoides* (Spitz-Ahorn), l/ *Salix*

fragilis (Bruch-Weide), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl/ *Corylus avellana*

(Haselnuss), fl/ *Crataegus monogyna* s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), l

/ *Rubus fruticosus* agg. (Brombeere Sa.), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Bachforelle, RL 99 3

Gartenbaumläufer, RL 99 *

Wasseramsel, RL 99 *N

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Bachforelle, RL 99 3

Wasseramsel, RL 99 *N

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-710

Wertbestimmende Merkmale:

RL Tierarten-Gastvögel/ wertvoll für Fische/ wertvoll für Wasserinsekten/ wertvoll für Wasservögel/
Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Gewerbe/ Strasse/ Weg/ Gleisanlage

Nutzungstypen:

(Bachläufe, feuchte Gräben, inkl. Uferzonen)

Gefährdung:

Abwassereinleitung (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Müllablagerung,
Gartenabfall (Schaden, Gefährdung, auf den Böschungen)/ Abwassereinleitung (Wasserbau) (Schaden,
Gefährdung)/ Gewässergestaltung, naturfern (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ naturferne
Ufergestaltung (Wasserbau) ()

Maßnahmenvorschläge:

LB-Ausweisung

Verbot der Ablagerung von Müll

Wiederherstellung des ursprünglichen Wasserstandes

Anpflanzung bodenständiger Gehölze

Beseitigung von Müll

Einrichtung von Uferrandstreifen

Beseitigung von Uferbefestigungen

Sicherung der Ufer durch Bepflanzung

keine Abwassereinleitung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-710

Gebietsname:

Oese-Abschnitt zwischen Hauptstraße und Edelburg

Fläche (ha):

4,6014

Gebietskoordinate:

R: 2622580/ H: 5696969

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

Informationen von Dritten:

Feldmann, Reiner, Prof. Dr., Menden/ 2004 (Eisvogel als Nahrungsgast)

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-711

Gebietsname:

Brachfläche "Obere Oese"

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

**Fläche (ha):**

0,7966

Gebietsbeschreibung:

Langgestreckte Brachfläche zwischen Bahndamm und Oese mit truppweise aufkommendem Gehölzbewuchs. Zwischen den Gehölzen wachsen nitrophile Hochstauden, Saumarten und Obergräser. Das Gebiet stellt eine lokale Ruhezone mit einer dichten Boden- und Strauchvegetation bereit, mit einer hohen Bedeutung insbesondere für bodenbrütende Vogelarten, Hecken- und Gebüschbrüter und Kleinsäuger. Die Wirkung wird unterstützt durch den unmittelbaren räumlichen Kontakt zum Vernetzungsbiotop "Oese".

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer gehölzreichen Brachfläche mit besonderer Bedeutung als Bruthabitat für boden- und strauchbrütende Vogelarten sowie Kleinsäuger.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-711

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,80 ha (99,97%)

Biototyp: Brachfläche der Gewerbegebiete (HW5): Fläche: = 0.7964 ha (99,97%)

strauchreich (oa)

hochstaudenreich (tm)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET)/ Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Brachfläche der Gewerbegebiete (HW5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), dl/ Sambucus racemosa
(Trauben-Holunder), fl/ Betula pendula (Sand-Birke), fl/ Fraxinus
excelsior (Esche), fl/ Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl

Schicht: Krautschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), l/ Verbascum nigrum (Dunkle
Königskerze), l/ Humulus lupulus (Hopfen), s/ Vicia sepium
(Zaun-Wicke), fl/ Glechoma hederacea (Gundermann), fl

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), s/ Poa trivialis s.l. (Gemeines
Rispengras), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), f

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Galium aparine
(Kletten-Labkraut), dl/ Aegopodium podagraria (Giersch), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Brachfläche der Gewerbegebiete (HW5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Fitis, RL 99 *

Zilpzalp, RL 99 *

Zaunkönig, RL 99 *

Mönchsgrasmücke

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-711

Wertbestimmende Merkmale:

hohe strukturelle Vielfalt/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Strasse/ Weg/ Gewässer/ Gleisanlage/ Gewerbe

Nutzungstypen:

(Brachflächen der Gewerbegebiete)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewerbe (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

keine Bodenversiegelung

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-711

Gebietsname:

Brachfläche "Obere Oese"

Fläche (ha):

0,7966

Gebietskoordinate:

R: 2624048/ H: 5697434

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-712

Gebietsname:

Obstwiesen und Gehölze am Rosenhof

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,0464

Gebietsbeschreibung:

Östlich der landwirtschaftlichen Hofstelle Rosenhof liegt auf einem westexponiertem Hang, oberhalb des Hofgeländes, eine Streuobstwiese. Trotz des unruhigen Kleinreliefs und der Schwierigkeit des Maschineneinsatzes wird die Fläche offensichtlich als Mähweide genutzt. Nördlich des Hofes befindet sich eine alte Baumreihe, vorwiegend aus Eichen, Pappeln und Erlen, die entlang eines Abschnittes des Geitbecke-Baches stockt. Das Ensemble aus Obstbäumen und bachbegleitenden Laubgehölzen im Umfeld des Hofes verkörpert einen Ausschnitt der historischen Kulturlandschaft mit besonderer Bedeutung für die Tier- und Pflanzenwelt. Der Erlebniswert (Einsehbarkeit v. a. der Obstwiese) für Besucher ist leider etwas durch das Relief und vor allem durch den westlich vorgelagerten Fichtenmischwald eingeschränkt.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines Ensembles aus Streuobstwiese und bachbegleitenden Gehölzen im Umfeld eines Hofgeländes als Biotopkomplex mit besonderer kulturhistorischer Bedeutung.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4512-712

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,33 ha (127,01%)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 1.0 ha (95,57%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 0.324 ha (30,96%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (FM1): Fläche: = 0.0050 ha (0,48%)

begradigt (wx1)

Vegetationstyp(en):



Arrhenatheretum elatioris (AEL)/ Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)/

Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), l/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), l,
(Süßkirsche)/ Prunus domestica s.l. (Zwetschge), l

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), fl/ Poa trivialis s.l. (Gemeines
Rispengras), fl/ Leucanthemum vulgare agg. (Margerite Sa.), fl/
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), fl/ Dactylis glomerata agg.
(), fl/ Vicia sepium (Zaun-Wicke), fl/ Ranunculus repens
(Kriechender Hahnenfuss), fl/ Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger
Ampfer), fl/ Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V, l/
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), fl/ Holcus lanatus
(Wolliges Honiggras), f/ Veronica chamaedrys s.l.
(Gamander-Ehrenpreis Sa.), l/ Taraxacum officinale agg. (Gemeiner
Löwenzahn Sa.), f

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Plantago lanceolata
(Spitz-Wegerich), fl/ Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel), fl/
Bellis perennis (Gänseblümchen), fl/ Ranunculus repens (Kriechender
Hahnenfuss), fl/ Trifolium repens (Weißklee), f

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Populus spec. (Pappel unbestimmt),
fl/ Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl

Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (FM1):

Vegetationstyp: Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), fl/ Veronica beccabunga
(Bachbunge), l/ Agrostis stolonifera (Weißes Straußgras), l

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-712

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ landschaftsraumtypisch ausgeprägter Biotopkomplex/ kulturhistorische Landnutzungsform

Umfeld:

Grünland/ Strasse/ Weg/ Wald/ Siedlung

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Grünlandbewirtschaftung, Beweidung zu intensiv (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Grünlandbewirtschaftung, Mahd zu intensiv (Landwirtschaft) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Ersatz abgängiger Obstbäume

extensive Grünlandbewirtschaftung

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-712

Gebietsname:

Obstwiesen und Gehölze am Rosenhof

Fläche (ha):

1,0464

Gebietskoordinate:

R: 2622151/ H: 5697752

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-357.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-701

Gebietsname:

Birkenwäldchen an der Kläranlage Hemer

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,6376

Gebietsbeschreibung:

Kleines Birkenwäldchen zwischen Kläranlage, einem Industriebetrieb und dem Bahndamm gelegen. Im Übergang zum Bahndamm befindet sich ein breites Brennessel-Dickicht, das sich bis weit in den Birkenbestand hineinzieht. Die besondere Bedeutung dieses Kleinlebensraumes liegt in seiner Funktion als Schutz- und Rückzugsraum für verschiedene Tierarten, u. a. Kleinsäuger, sowie als Bruthabitat für Hecken- und Gebüschbrüter. Durch seinen engen räumlichen Kontakt zum Gebüschgürtel des Bahndammes erhält er eine zusätzliche Bedeutung als Trittsteinbiotop.

Schutzziel:

Sicherung und Entwicklung eines kleinen Laubwaldstandortes als Brut- und Nahrungshabitat für verschiedene Tierarten des urbanen Siedlungsraumes.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-701

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,64 ha (99,97%)

Biotoptyp: Birkenwald (AD0): Fläche: = 0.6 ha (94,10%)

geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm) (ta2)

Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm) (ta3)

Biotoptyp: Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft (LB2): Fläche: = 0.0374 ha (5,87%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

Vegetationstyp(en):

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Birkenwald (AD0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):



Schicht: 1. Baumschicht:

Betula pendula (Sand-Birke), d/ Acer platanoides (Spitz-Ahorn), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix caprea (Sal-Weide), l/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), dl/

Fraxinus excelsior (Esche), l

Schicht: Krautschicht:

Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), fl/ Geum urbanum (Echte

Nelkenwurz), l/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl

Biotoptyp: Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft (LB2):

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), d/ Aegopodium podagraria

(Giersch), f/ Glechoma hederacea (Gundermann), fl/ Galium aparine

(Kletten-Labkraut), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Birkenwald (AD0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Rotkehlchen, RL 99 *

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Rotkehlchen, RL 99 *, Status: beobachtet zur Brutzeit

Zilpzalp, RL 99 *, Status: beobachtet zur Brutzeit

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-701

Wertbestimmende Merkmale:

Trittsteinbiotop/ hohe strukturelle Vielfalt/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter

Umfeld:

Kläranlage/ Industrie/ Gleisanlage/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Laubwald)

Gefährdung:

Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Eutrophierung (Schaden, Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Sonst. ext. Bewirtschaftungs-, Pflegemaßnahmen f. Kleingehölze

Entwicklung eines gestuften Waldrandes

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-701

Gebietsname:

Birkenwäldchen an der Kläranlage Hemer

Fläche (ha):

0,6376

Gebietskoordinate:

R: 2623435/ H: 5697016

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt, Kurt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-702

Gebietsname:

Bahngleise im Stadtbereich Hemer

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

LSG, bestehend-Teilfläche

Fläche (ha):

5,2321

Flächenanzahl:

2

Gebietsbeschreibung:

Die Biotopfläche umfasst vor allem die den Gleiskörper begleitenden Gehölze im Innenstadtbereich zwischen der Kläranlage im Norden und der Stephanopler Straße im Süden. Entlang des nur noch wenig befahrenen Schienenstranges konnten sich in den letzten Jahren stellenweise dichte Gehölzgürtel entwickeln, die vor allem hecken- und gebüschbrütenden Vogelarten sowie Kleinsäugetern als Brut- und Nahrungshabitat dienen. An anderen Stellen, etwa im Bereich des alten Bahnhofes, haben sich Annuellenfluren ausgebreitet. Dort, wo der Schienenverkehr ganz eingestellt worden ist und die Gleise ganz oder teilweise entfernt wurden, übernimmt auch der sich stark erwärmende Schotterkörper des Bahndammes Biotopfunktionen und dient Reptilien als Sommerhabitat. Die Bedeutung dieser trockenwarmen, linearen Biotopstruktur als Vernetzungsbiotop ist vergleichsweise hoch und sollte auch bei geänderten wirtschaftlichen Rahmenbedingungen und möglichen Umwidmungen der Nutzung der Bahntrasse in Betracht gezogen werden. Die Verwendung grobstrukturierter Materialien, das Offenlassen von Hohlräumen und das Belassen der Gehölzstrukturen sind dabei Stichworte, die schlagwortartig auf einzelne Hauptaspekte bei der weiteren Behandlung dieser Biotopstruktur hinweisen.

Schutzziel:

Sicherung des Bahnkörpers im Innenstadtbereich einschließlich der begleitenden Gehölze und Entwicklung dieser linearen Biotopstruktur zu einem langfristig gesicherten Vernetzungsbiotop.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-702



Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 5,23 ha (99,98%)

Biotoptyp: Gleisanlage, Bahnhof (HD0): Fläche: = 5.2311 ha (99,98%)

in Dammlage (mr1) , (abschnittweise)

geschotterte Gleisanlagen (mf6)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gleisanlage, Bahnhof (HD0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fraxinus excelsior (Esche), dl/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), dl
/ Populus nigra var. italica (Pyramiden-Pappel), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Rosa rugosa (Kartoffel-Rose), l/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere
Sa.), fl/ (), l/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l/ Corylus avellana
(Haselnuss), fl

Schicht: Krautschicht:

Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), fl/ Arrhenatherum elatius
(Glatthafer), fl/ Geum urbanum (Echte Nelkenwurz), l/ Matricaria
recutita (Echte Kamille), fl/ Senecio inaequidens (Schmalblättriges
Greiskraut), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gleisanlage, Bahnhof (HD0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Rotkehlchen, RL 99 *

Mönchsgrasmücke

Zilpzalp, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

Amsel, RL 99 *

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Rotkehlchen, RL 99 *

Blaumeise, RL 99 *

Fitis, RL 99 *

Zaunkönig, RL 99 *

Mönchsgrasmücke

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-702

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ wertvoll für Reptilien

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ Gewerbe

Nutzungstypen:

Gleisanlage (Gleisanlage)

Gefährdung:

Biozideinsatz (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ intensive Gehölzpflege (Schaden, Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)/ Veränderung Vegetation (Gefährdung)/ Verdrängung von Tierarten (Gefährdung, Reptilien)/ Versiegelung (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

keine Bodenversiegelung

keine Biozidanwendung

Vermeidung Bodenverdichtung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-702

Gebietsname:

Bahngleise im Stadtbereich Hemer

Fläche (ha):

5,2321

Gebietskoordinate:

R: 2622956/ H: 5696454

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

Informationen von Dritten:

Keune, Ulrich, Hemer/ 2004 (Waldeidechse)

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-703

Gebietsname:

Gedenkstätte STALAG VI A

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft
 Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer
 Lebensstätte

Fläche (ha):

0,3482

**Gebietsbeschreibung:**

Unmittelbar östlich angrenzend an den Friedhof Becke liegt eine kleine Gedenkstätte an das Strafgefangenenlager VI A, das während des 2. Weltkrieges in Hemer existierte. Diese Gedenkstätte ist heute mit Gehölzen bepflanzt, v. a. Birken und einigen exotischen Wacholdern (sog. Pfitzer-Wacholdern), und besteht ansonsten aus Rasenflächen. Der Biotopwert, neben dem unbestrittenen Wert der Fläche als Kühlfläche und Ruhezone, ist vergleichsweise gering, ließe sich jedoch durch relativ einfache Maßnahmen deutlich anheben, z. B. durch sukzessives Austauschen der Wacholder gegen Beerensträucher. Diese Maßnahmen würden auch dem besonderen Charakter der Gedenkstätte nicht zuwider laufen.

Schutzziel:

Sicherung und Entwicklung des Biotoppotentials einer kleinen parkähnlichen Gedenkstätte.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-703

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,35 ha (100,00%)

Biotoptyp: Alter Friedhof, Parkfriedhof, mit altem Baumbestand (HR1):

Fläche: = 0.3482 ha (100,00%)

freiwachsende, immergrüne Zierstrauchpflanzungen (ma2)

Zier-Laubbäume (ma6)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Alter Friedhof, Parkfriedhof, mit altem Baumbestand (HR1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Betula pendula (Sand-Birke), d/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Juniperus chinensis (Chinesischer Wacholder), fl

Schicht: Krautschicht:

Bellis perennis (Gänseblümchen), f/ Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), dl/ Poa pratensis (Wiesen-Rispengras), f/ Festuca rubra agg. (Rotschwengel Sa.), l/ Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich), fl / Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-703

Wertbestimmende Merkmale:

Trittsteinbiotop/ kulturhistorische Parkanlage

Umfeld:

Gewerbe/ Strasse/ Weg/ Siedlung/ Friedhof

Nutzungstypen:

Friedhof, Begräbnisstätte (Friedhof, Begräbnisstätte)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-703

Gebietsname:

Gedenkstätte STALAG VI A

Fläche (ha):

0,3482

Gebietskoordinate:

R: 2623292/ H: 5696833

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-704

Gebietsname:

Obstwiesenbrache an der Hemeraner
Hauptkreuzung

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft
(Belebung der Stadtlandschaft)

Fläche (ha):

0,3136

Gebietsbeschreibung:

An der Kreuzung von Hauptstraße und Mendener Straße liegt etwas hinter der Bushaltestelle eine "verwilderte" Obstwiese mit alten Apfel- und Pflaumenbäumen. Infolge der mangelnden Nutzung haben sich zusätzliche Sträucher wie Weißdorn und Holunder ausgebreitet. Die vergleichsweise kleine Fläche erhält ihre besondere Bedeutung vor allem aus ihrem hohem Alter, ihrer zentralen Lage und ihrer biologischen Raumdichte, durch die sie v. a. für zahlreiche Tierarten eine herausragende Wertigkeit erlangt.

Schutzziel:

Sicherung einer alten Obstwiese/ eines alten Obstgartens als Refugiallebensraum innerhalb des urbanen Siedlungsgefüges ; Entwicklung des Gebietes insbesondere durch Nachpflanzung von Obstgehölzen und gelegentlicher Mahd der Grünlandfläche zu einer besser in das Stadtbild integrierten Fläche, bei der auch die jahreszeitlichen Attraktionen Blüte und Frucht der Obstbäume wieder stärker zum Ausdruck kommen.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-704

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,31 ha (100,00%)

Biototyp: Streuobstwiesen-, Streuobstweidenbrache (HK9): Fläche: =
0.3136 ha (100,00%)

Absterbender Baum (tb4)

verbuschend (tt)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Streuobstwiesen-, Streuobstweidenbrache (HK9):



Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), f/ *Prunus domestica* s.l. (Zwetschge), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), l/ *Sambucus nigra*

(Schwarzer Holunder), l/ *Corylus avellana* (Haselnuss), l

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), dl/ *Poa trivialis* s.l. (Gemeines

Rispengras), f/ *Veronica chamaedrys* s.l. (Gamander-Ehrenpreis Sa.), l

/ *Myosotis scorpioides* (Sumpf-Vergissmeinnicht), l/ *Bromus hordeaceus*

(Weiche Trespe), l/ *Dactylis glomerata* agg. (), fl/ *Heracleum*

sphondylium (Wiesen-Bärenklau), s/ *Poa pratensis*

(Wiesen-Rispengras), fl

Vegetationstyp: *Urtico-Aegopodietum podagrariae* (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Aegopodium podagraria (Giersch), dl/ *Urtica dioica* (Grosse

Brennnessel), dl/ *Calystegia sepium* (Echte Zaunwinde), f/ *Anthriscus*

sylvestris (Wiesen-Kerbel), f

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-704

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ Trittsteinbiotop/ kulturhistorisch wertvoll/ wertvoll für Fledermäuse (Jagdhabitat)

Umfeld:

Siedlung/ Gewässer/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Landwirtschaftliche Brachflächen)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Verbuschung als unerwünschte Sukzession (Schaden)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Abschluss von Bewirtschaftungsverträgen

Flächentausch

Verbot der Anlage v. KFZ- o. Wohnwagenabstellplätzen

Wiederaufnahme ursprünglicher Nutzung nach Nutzungsänderung

Ersatz abgängiger Obstbäume

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-704

Gebietsname:

Obstwiesenbrache an der Hemeraner Hauptkreuzung

Fläche (ha):

0,3136

Gebietskoordinate:

R: 2622579/ H: 5696982

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-705

Gebietsname:

Obstweide am "Tempel"

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Schönheit

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,4896

Gebietsbeschreibung:

Mit Pferden beweidete "Obstkämme" am "Tempel", südwestlich der Siedlung Hemer-Stübecken. Dichter Obstbaumbestand am nordost-exponierten Unterhang, bestehend aus verschiedenen Apfel-, Pflaumen- und Kirscharten. Die Pferdeweiden werden teilweise von einer Wildhecke umgeben. Das Gebiet ist das ganze Jahr hindurch ein Anziehungspunkt für verschiedene Vogelarten. Im Sommerhalbjahr ist es darüber hinaus Nahrungshabitat für Insekten und (vermutlich) für Fledermäuse.

Schutzziel:

Erhaltung einer gut entwickelten Obstweide als Nahrungs-, Brutbeziehungsweise Ganzjahreslebensraum für verschiedene Tierarten

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-705

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,49 ha (99,99%)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 1.4794 ha (99,32%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Biotoptyp: ebenerdige Hecke, Strauchhecke (BD2): Fläche: = 0.01 ha (0,67%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), fl/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), l,



(Süßkirsche)/ *Prunus domestica* s.l. (Zwetschge), fl

Vegetationstyp: *Lolio-Cynosuretum cristati* (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ *Bellis perennis*

(Gänseblümchen), f/ *Plantago lanceolata* (Spitz-Wegerich), f/

Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras), f/ *Ranunculus repens*

(Kriechender Hahnenfuss), fl/ *Trifolium repens* (Weißklee), f/

Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V, fl/ *Dactylis glomerata*

agg. (), fl/ *Cynosurus cristatus* (Weide-Kammgras), RL 99 V, f

Biototyp: ebenerdige Hecke, Strauchhecke (BD2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix caprea (Sal-Weide), fl/ *Lonicera periclymenum*

(Wald-Geißblatt), l/ *Quercus robur* (Stiel-Eiche), fl/ *Rubus*

fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl/ *Acer pseudoplatanus*

(Berg-Ahorn), fl/ *Crataegus monogyna* s.l. (Eingrifflicher Weißdorn),

fl

Schicht: Krautschicht:

Dryopteris carthusiana (Kleiner Dornfarn), l/ *Polygonatum multiflorum*

(Vielblütige Weißwurz), s

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-705

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ hoher Blütenreichtum (jahreszeitlich)/ kulturhistorisches
Landschaftselement/ wertvoll für Fledermäuse

Umfeld:

Grünland/ Wald/ Siedlung

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Gehölzverbiss (Gefährdung)/ Grünlandbewirtschaftung, Beweidung zu intensiv (Landwirtschaft)
(Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

extensive Grünlandbewirtschaftung, Beweidung

Ersatz abgängiger Obstbäume

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-705

Gebietsname:

Obstweide am "Tempel"

Fläche (ha):

1,4896

Gebietskoordinate:

R: 2622204/ H: 5697243

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Datenerfassung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-706

Gebietsname:

Park Haus Hemer

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur (Wieder)-herstellung einer
LebensstätteFlächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

2,5017

**Gebietsbeschreibung:**

Der Park von Haus Hemer ist eine private Parkanlage und dient heute vorwiegend als landwirtschaftliche Nutzfläche und als Garten. Die Flächen, die hinter, d. h. östlich von den Gebäuden liegen, werden als Schafweiden und als Gemüse- und Obstgärten genutzt. In der nordöstlichen Randzone wurde auch eine kleine Weihnachtsbaumkultur angelegt. Die Nutzung der Weiden scheint vergleichsweise intensiv zu sein. Ein besonderer Wert der Anlage resultiert aus der Größe der Parkfläche und aus ihrem Alter. Entwicklungsmöglichkeiten liegen in der Extensivierung der einzelnen Flächen, einer partiellen Umstellung auf Mahd in Verbindung mit Heuwerbung sowie Verwendung anderer Zaunmaterialien (Holzpfähle). Des Weiteren sollten die Obstgehölze weiter gefördert, sowie alte und abgängige ersetzt werden. Außerdem sollten standortgemäße Laubgehölze stärker gefördert werden. Derzeit finden sich Nadelgehölze relativ häufig auf dem Parkgelände.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer historischen Parkanlage durch Extensivierung der aktuellen Nutzungsformen, Förderung von Obstbäumen sowie von standortgemäßen Laubgehölzen.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-706

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,50 ha (99,98%)

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 2.5012 ha (99,98%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Schafbeweidung, Koppel (vf11)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Picea abies (Fichte), f/ Fraxinus excelsior (Esche), I/ Quercus
robur (Stiel-Eiche), I

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Bellis perennis
(Gänseblümchen), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V, f/ Dactylis glomerata
agg. (), d/ Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras), I/
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich), I/ Poa trivialis s.l. (Gemeines
Rispengras), I/ Cynosurus cristatus (Weide-Kammgras), RL 99 V, I/
Trifolium pratense (Wiesen-Klee), f

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-706

Wertbestimmende Merkmale:

kulturhistorisches Landschaftselement/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Wald/ Acker/ Strasse/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Grünlandbewirtschaftung, Beweidung zu intensiv (Landwirtschaft) (Schaden, Gefährdung)/ nicht
bodenständige Gehölze (Forstwirtschaft) (Schaden, Gefährdung, Weihnachtsbaumkultur)/ zu intensive
Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Schaden, Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Abschluss von Bewirtschaftungsverträgen
extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd
extensive Grünlandbewirtschaftung, Beweidung

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-706

Gebietsname:

Park Haus Hemer

Fläche (ha):

2,5017

Gebietskoordinate:

R: 2622595/ H: 5697222

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 07.06.2004, Kartierung



=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-707

Gebietsname:

Wiese in Bredenbruch

Schutzstatus:

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

Schutz zur Erhaltung von

Lebensgemeinschaften

Fläche (ha):

0,9725

Gebietsbeschreibung:

Wiese an der Ihmerter Straße in Hemer-Bredenbruch, unmittelbar angrenzend an einen metallverarbeitenden Gewerbebetrieb. In der Fläche liegen drei kleine Feuchtstellen mit Binsen, Seggen und Uferhochstauden, insgesamt entspricht die Fläche jedoch dem Typ der frischen Glatthaferwiese. Trotz der Vernässungszonen liegt die Wiese unterhalb der Schwelle der Par. -62-Biotope, wie intensive Untersuchungen ergeben haben. Der angrenzende Gewerbebetrieb plant, sich auf die Fläche auszuweiten. Bei den geplanten Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sollte auch die Wiederherstellung einer feuchten bis frischen Mähwiese Gegenstand der Planung sein. Gegebenenfalls kann autochthones Material vor Beginn der Bauarbeiten aus der Fläche entnommen werden. Das konkrete Procedere sollte hierfür mit dem ausführenden Planungsbüro (Hagen) besprochen werden.

Schutzziel:

Sicherung bzw. Wiederherstellung einer feuchten bis frischen Mähwiese als Standort seltener Pflanzengesellschaften und Relikt der bäuerlichen Kulturlandschaft.

Bewertung:

regionale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-707

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,97 ha (99,98%)

Biotoptyp: Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese) (EA1):

Fläche: = 0.9423 ha (96,89%)

Glatthafer (gr1)

Mahd 2 x jährlich (vg2)

Biotoptyp: Nass- und Feuchtgrünland (EC0): Fläche: = 0.03 ha (3,08%)

seggenreich (tk)

binsenreich (tj)

Vegetationstyp(en):



Arrhenatheretum elatioris (AEL)/ Caricetum distichae (CDIS)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese) (EA1):

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), f/ Dactylis glomerata agg. (), f
/ Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), f/ Leucanthemum vulgare
agg. (Margerite Sa.), fl/ Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß), f/
Vicia sepium (Zaun-Wicke), f/ Veronica chamaedrys s.l.
(Gamander-Ehrenpreis Sa.), f/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f
/ Centaurea jacea s.l. (Wiesen-Flockenblume), l

Biotoptyp: Nass- und Feuchtgrünland (EC0):

Vegetationstyp: Caricetum distichae (CDIS):

Schicht: Krautschicht:

Carex disticha (Zweizeilige Segge), RL 99 *, cf/ Juncus effusus
(Flutter-Binse), f/ Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), l/
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht), fl/ Cirsium palustre
(Sumpf-Kratzdistel), l/ Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99
V, fl/ Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse), l/ Ajuga reptans
(Kriechender Günsel), l/ Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), l/
Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), s

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-707

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ Trittsteinbiotop/ gut ausgebildete Pflanzengesellschaft/ gefährdete Pflanzengesellschaft

Umfeld:

Industrie/ Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung, akut)/ zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Drainage (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Beseitigung der Drainage

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-707

Gebietsname:

Wiese in Bredenbruch

Fläche (ha):

0,9725

Gebietskoordinate:

R: 2621689/ H: 5692612

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 22.06.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-708

Gebietsname:

Obstwiesen Urbecke

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Fläche (ha):

1,9433

Flächenanzahl:

2

Gebietsbeschreibung:

Zwei, nur durch einen Weg getrennte Streuobstwiesen in Urbecke, unmittelbar am Übergang zur offenen Feldflur gelegen. Beide Teilflächen befinden sich in einem guten Pflegezustand, neben mittelalten Bäumen, Halb- und Hochstämmen, gibt es viele Jungpflanzen. Die westliche Teilfläche wird offensichtlich gemäht, die östliche beweidet. Letztere ist auch gut eingezäunt (Verbiss-Schutz). Als strukturelle Bereicherung durchfließt die westliche Teilfläche ein kleiner, etwas ausgebauter Quellbach, in dem Kleinröhrichte wachsen und der von (gepflanzten) Erlen gesäumt wird. Klassischer Biotop der Kulturlandschaft, der hier durch die Neupflanzungen eine besondere Bestandssicherung erfahren hat. Neben den besonderen Biotopqualitäten kommt ihm auch eine herausragende Erholungs- und Ausgleichsfunktion für die angrenzende Wohnsiedlung zu, nicht zuletzt durch die starken jahreszeitlich wechselnden Aspekte, die in dieser Größe, Dichte und guten Sichtbarkeit eine Besonderheit darstellen.

Schutzziel:

Erhaltung zweier landschaftsprägender Obstwiesen in Siedlungsrandlage mit altem wie jungen Baumbestand und besonderen Biotop- wie Erholungsqualitäten.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-708

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,94 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 1.94 ha (99,83%)

alter Obstbaumbestand (mq4) , (teilweise)

Mahd (vg0) , (teilweise)



Beweidung (vf0) , (teilweise)

Biotoptyp: Quellbach (FM4): Fläche: = 0.0029 ha (0,15%)

Bach, Graben mit einzelnen naturnahen Strukturelementen (wx3)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatheretum elatioris (AEL)/ Dominanzbestand von Veronica

beccabunga-Glycerio-Sparganion (VBEC-D)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), f/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), f,

(Süßkirsche)/ Prunus domestica s.l. (Zwetschge), f/ Juglans regia

(Wallnuss), fl

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), f/ Dactylis glomerata agg. (), f

/ Potentilla erecta (Blutwurz), RL 99 V, s/ Potentilla anserina

(Gänse-Fingerkraut), s/ Trifolium repens (Weißklee), f/ Taraxacum

officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ Holcus lanatus

(Wolliges Honiggras), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss),

f/ Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), f/ Phleum pratense

(Wiesen-Lieschgras), fl

Biotoptyp: Quellbach (FM4):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Veronica

beccabunga-Glycerio-Sparganion (VBEC-D):

Schicht: Krautschicht:

Veronica beccabunga (Bachbunge), d/ Juncus inflexus (Blaugrüne Binse), s

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Goldammer, RL 99 V, Methode: Sichtbeobachtung

Hausrotschwanz, RL 99 *, Methode: Sichtbeobachtung

Gartenrotschwanz, RL 99 3, Methode: Sichtbeobachtung

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-708

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ hohe strukturelle Vielfalt/ hoher Blütenreichtum (saisonal)/ kulturhistorische Landnutzungsform/ landschaftsraumtypisch ausgeprägter Biotopkomplex/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Grünland/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Biozideinsatz (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

=====
Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-708

Gebietsname:

Obstwiesen Urbecke

Fläche (ha):

1,9433

Gebietskoordinate:

R: 2623985/ H: 5696682

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 22.06.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-709

Gebietsname:

Hemerbach im Innenstadtbereich

Schutzstatus:Flächenvorschlag zur Sicherung über
BauleitplanungSchutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter ArtenSchutz zur (Wieder-)Herstellung einer
Lebensgemeinschaft

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Fläche (ha):

0,6335

Gebietsbeschreibung:

Hemerbach im Innenstadtbereich zwischen Frida-Grohe-Straße im Süden und Märkischer Straße im Norden. Die Gewässersohle ist steinig, rau und durchaus mit der eines Mittelgebirgsbaches vergleichbar. Die Ufer hingegen sind überwiegend gemauert, steil und verfremden das Bild. Abschnittsweise, so im Bereich des "Sinnerauwers" kommen aber auch naturnähere, geböschte Ufer ohne Mauern vor. Die zumeist auf der Bachsohle stockenden Gehölze, v. a. Erlen und Weiden, lockern den Gesamteindruck auf. Ebenso die Hochstauden, die entlang der Mittelwasserlinie und auf den häufigen Kies- und Schotterbänken wachsen. Lokale Besonderheiten ergeben sich aus Mauerspaltengesellschaften, die sich in den Fugen der Ufermauern angesiedelt haben (Breddestraße). Eine positive Entwicklung scheinen die Bachforellen genommen zu haben, sowohl hinsichtlich ihrer Häufigkeit wie der zu beobachtenden Gesamtlängen, ohne dass dies exakt untersucht wurde. Als Grundlage für diese Einschätzung dienen hierzu einerseits die Erhebungen von Brunken u. Pelz aus dem Jahr 1990, andererseits eigene Beobachtungen an nahezu allen offenen Fließstrecken des Hemerbaches in der Zeit von Juni bis September 2004. Der Hemerbach ist ein Biotop- und Landschaftselement von großer Bedeutung für die Vernetzung der Fließgewässersysteme nördlich und südlich der Stadt. Der derzeitige Zustand, so positiv er auch ist, sollte dabei nicht als Endpunkt der Entwicklung betrachtet werden. Als Zielvorgabe sollte auch hier ein weitestgehend offenes, unverbautes Fließgewässer sein.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines Fließgewässers zu einem weitgehend durchgängigen, barrierearmen Vernetzungsbiotop, der als aquatische Verbindungselement zwischen den Bächen nördlich und südlich der Stadt Hemer fungieren kann.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ positive Entwicklungstendenz



=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-709

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,63 ha (99,98%)

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2): Fläche: = 0.6334 ha (99,98%)

Uferbefestigung (wx12)

begradigt (wx1)

Ufermauer (wx13)

Sand- und Kiesbänke (wo) , (stw. vorhanden)

Vegetationstyp(en):

Polygonum cuspidatum-Ges. (PCU-G)/ Chaerophyllo-Petasitetum officinalis

(C-PET)/ Phalaridetum arundinaceae (PARU)/ Potentillion caulescentis

Fragmentges. (PC-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl/ Fraxinus excelsior (Esche), l/

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), l/ Salix viminalis (Korb-Weide),

dl/ Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Robinia pseudoacacia

(Robinie), l

Vegetationstyp: Polygonum cuspidatum-Ges. (PCU-G):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Reynoutria japonica (Japan-Staudenknöterich), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut), fl/ Symphytum

officinale s.l. (Gemeiner Beinwell), l/ Heracleum mantegazzianum

(Riesen-Bärenklau), l/ Agrostis stolonifera (Weißes Straussgras),

fl/ Urtica dioica (Grosse Brennnessel), fl/ Calystegia sepium (Echte

Zaunwinde), fl/ Lamium galeobdolon (), dl

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl/ Impatiens glandulifera

(Drüsiges Springkraut), fl

Vegetationstyp: Phalaridetum arundinaceae (PARU):

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl/ Agrostis stolonifera agg.

(Weißes Straussgras Sa.), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Vegetationstyp: Potentillion caulescentis Fragmentges. (PC-FG):

Schicht: Krautschicht:

Cymbalaria muralis (Mauer-Zimbelkraut), dl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Bachforelle, RL 99 3

Wasseramsel, RL 99 *N

Gebirgsstelze, RL 99 *

Vegetationstyp: Polygonum cuspidatum-Ges. (PCU-G):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Phalaridetum arundinaceae (PARU):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Bachforelle, RL 99 3

Gebirgsstelze, RL 99 *

Wasseramsel, RL 99 *N

Stockente

Vegetationstyp: Potentillion caulescentis Fragmentges. (PC-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-709

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ wertvoll für Fische/ wertvoll für Wasserinsekten

Umfeld:

Siedlung/ Industrie/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Bachläufe, feuchte Gräben, inkl. Uferzonen)

Gefährdung:

Straßenbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerverunreinigung (Sport, Erholung) (Gefährdung)/ Abwassereinleitung (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Müllablagerung ()

Maßnahmenvorschläge:

naturnahe Gewässergestaltung
keine Abwassereinleitung
Vernetzung herstellen
Beseitigung von Müll
Beseitigung einer Sohlenbefestigung

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-709

Gebietsname:

Hemerbach im Innenstadtbereich

Fläche (ha):

0,6335

Gebietskoordinate:

R: 2622534/ H: 5696754

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Literatur:

Brunken, H. und R. Pelz/ 1990 (Ökologische Konzeption zur Renaturierung der Oese)/ (Gutachten im Auftrag der Stadt Hemer)

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 16.06.2004, Kartierung



Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-710

Gebietsname:

Park an der Stadtbücherei

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von
Lebensgemeinschaften**Fläche (ha):**

0,5117

Gebietsbeschreibung:

Kleiner, zentral gelegener Park, hinter der Stadtbücherei, der sich etwas hangaufwärts bis zum Mühlackerweg erstreckt. Kennzeichnend ist der alte Baumbestand, bei dem vor allem einige markante Rosskastanien, Eschen, Buchen und Fichten hervorstechen. Der Park wird trotz seiner geringen Größe von einem dichten Wegenetz durchzogen und stark von Besuchern frequentiert. Dennoch weist er insbesondere durch seine stellenweise dichten, unterholzreichen Gebüsche Biotopstrukturen auf, die etwa für Kleinsäuger und Vögel durchaus von Bedeutung sind. Neben der Erhaltung der vorhandenen Biotopqualitäten sollte bei dieser Fläche ein besonderes Augenmerk auf die sukzessiver Verbesserung der Biotopqualität gelegt werden, etwa durch allmähliches Austauschen der immergrünen Sträucher gegen beerentragende, heimische Arten.

Schutzziel:

Erhaltung eines kleinen Stadtparks als urbane Gehölzstruktur mit besonderen Biotopqualitäten für Kleinsäuger und -vögel und Entwicklung insbesondere der strauchartigen Gehölzelemente zu mehr standortgerechter Artenausstattung.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-710

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,51 ha (99,98%)

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 0.5116 ha (99,98%)

alter Baumbestand (mq1)

Vegetationstyp(en):

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)/ Lolio-Cynosuretum cristati (L-C),
(Rasenflächen)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):



Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Aesculus hippocastanum (Rosskastanie), I/ *Fraxinus excelsior* (Esche),
I/ *Betula pendula* (Sand-Birke), I/ *Picea abies* (Fichte), fl/ *Fagus*
sylvatica (Rotbuche), I/ *Tilia platyphyllos* (Sommer-Linde), I

Schicht: 2. Baumschicht:

Taxus baccata (Eibe), RL 99 3, s/ *Carpinus betulus* (Hainbuche), fl/
Chamaecyparis lawsoniana (Lawssons Scheinzypresse), I

Schicht: 1. Strauchschicht:

Taxus baccata (Eibe), RL 99 3, fl/ *Carpinus betulus* (Hainbuche), I/
Symphoricarpos albus (Schneebeere), fl/ *Reynoutria japonica*
(Japan-Staudenknöterich), I/ *Cotoneaster dammeri* (Zwergmispel
spec.), I

Schicht: ohne Zuordnung:

Hedera helix (Efeu), dl

Vegetationstyp: *Urtico-Aegopodietum podagrariae* (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ *Aegopodium podagraria*
(Giersch), dl/ *Anthriscus sylvestris* (Wiesen-Kerbel), I/ *Taraxacum*
officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), I/ *Dactylis glomerata* agg.
(), I/ *Lamium galeobdolon* (), I

Vegetationstyp: *Lolio-Cynosuretum cristati* (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ *Taraxacum officinale* agg.
(Gemeiner Löwenzahn Sa.), fl/ *Bellis perennis* (Gänseblümchen), f/
Poa annua (Einjähriges Rispengras), I/ *Poa trivialis* s.l. (Gemeines
Rispengras), fl/ *Trifolium repens* (Weißklee), f/ *Rumex obtusifolius*
(Stumpfbältriger Ampfer), f/ *Ranunculus repens* (Kriechender
Hahnenfuss), f

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Buntspecht, RL 99 *

Amsel, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

Blaumeise, RL 99 *

Mönchsgrasmücke

Zilpzalp, RL 99 *

Gartenbaumläufer, RL 99 *

Schicht: 2. Baumschicht (2. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-710

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Trittsteinbiotop/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ Parkplatz

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Trittschaden an Vegetation (Gefährdung)/ freilaufende Hunde (Sport, Erholung) (Schaden, Gefährdung)/ ()

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

Beschränkung der Freizeitaktivitäten

Erhaltung von Althölzern

Umwandlung in bodenständigen Gehölzbestand

extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-710

Gebietsname:

Park an der Stadtbücherei

Fläche (ha):

0,5117

Gebietskoordinate:

R: 2622835/ H: 5696057

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 09.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-711

Gebietsname:

Friedenspark

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Fläche (ha):

4,0795

**Gebietsbeschreibung:**

Der Friedenspark ist mit 4 ha eine mittelgroße Parkanlage mit einem fast rechteckigen Grundriss. Das Gebäude im Südwesten der Anlage wird heute als Seniorenheim genutzt, ist von Parkplätzen und Zufahrten umgeben und aus der Biotopfläche ausgegrenzt. Der Friedenspark besitzt einen sehr alten Baumbestand, der im unteren, östlichen Teil dichter ist, hangaufwärts, nach Westen zu, ausdünn. Der Stammdurchmesser der ältesten Eichen liegt bei über einem Meter. Zentraler Punkt des Parks ist ein flacher Kunstteich mit Springbrunnen. Westlich des Teiches befinden sich Gerätschaften für Kinderspielplätze, östlich liegt mehr der Bereich für die ruhige Erholung. Hier ist auch der Teil mit den höheren Biotopqualitäten zu suchen. Der Park stellt mit seiner Größe und seinen alten Bäumen ein wesentliches Biotopelement des Innenstadtbereiches dar. Seine Biotopstrukturen ließen sich in einigen Aspekten allerdings noch verbessern, wenn z. B. der Anteil an beerentragenden, heimischen Gehölzen bei den Sträuchern erhöht und die Mahdtermine der wegabgewandten Rasenteiflächen reduziert würden. Nicht zuletzt bietet auch der Teich Ansatzmöglichkeiten zur Steigerung der Biotopqualitäten. Zunächst ist hier die Verbesserung der Wasserqualität zu nennen. Dann ist langfristig auch eine Entwicklung über eines reinen Zierteiches hinaus hin zu einem Gewässer mit Biotopstrukturen denkbar, das Bedeutung etwa für Libellen oder gar für Amphibien erlangen könnte.

Schutzziel:

Erhaltung eines altholzreichen, innenstadtnahen Parkgeländes und vorsichtige Entwicklung der Strauchvegetation zu stärker standortgemäßen Arten.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-711

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,08 ha (99,98%)

Biototyp: Strukturreicher Stadtpark, Schlosspark mit altem Baumbestand

(HM1): Fläche: = 4.0787 ha (99,98%)

alter Baumbestand (mq1)

Vegetationstyp(en):

Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Strukturreicher Stadtpark, Schlosspark mit altem Baumbestand (HM1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Tilia x vulgaris (*T. cordata* x *T. platyphyllos*) (Holländische Linde),
 l/ *Aesculus hippocastanum* (Rosskastanie), l/ *Platanus spec.* (Platane
 unbestimmt), l/ *Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn), l/ *Robinia
 pseudoacacia* (Robinie), l/ *Quercus robur* (Stiel-Eiche), fl/ *Betula
 pendula* (Sand-Birke), fl/ *Pinus sylvestris* (Wald-Kiefer), l/ *Fagus
 sylvatica* (Rotbuche), l/ *Juglans regia* (Wallnuss), s/ *Metasequoia
 glyptostroboides* (Wassertanne), s/ *Acer spec.* (Ahorn unbestimmt), s

Schicht: 1. Strauchschicht:

Viburnum spec. (Schneeball unbestimmt), s/ *Rhododendron spec.*
 (*Rhododendron* unbestimmt), l, (*Rhododendron*-Hybriden)/ *Symphoricarpos
 albus* (Schneebeere), fl/ *Cotoneaster dammeri* (Zwergmispel spec.), l/
Taxus baccata (Eibe), RL 99 3, fl/ *Corylus avellana* (Haselnuss), fl/
Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), l/ *Juniperus
 chinensis* (Chinesischer Wacholder), fl

Schicht: Krautschicht:

Cardamine pratensis agg. (Wiesen-Schaumkraut Sa.)/ *Ranunculus
 auricomus* agg. (Goldschopf-Hahnenfuss Sa.), RL 99 V

Vegetationstyp: Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ *Taraxacum officinale* agg.
 (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ *Trifolium repens* (Weißklee), f/ *Rumex
 obtusifolius* (Stumpfblättriger Ampfer), f/ *Cerastium arvense*
 (Acker-Hornkraut), RL 99 V, f/ *Bellis perennis* (Gänseblümchen), f/
Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-711

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Flächengröße/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Strasse/ Weg/ Siedlung/ sonstige Nutzung (Schule, Seniorenheim)

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ freilaufende Hunde (Sport, Erholung) (Gefährdung)/ Trittschäden (Sport, Erholung) (Schaden, Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung
Erhaltung von Althölzern
Umwandlung in bodenständigen Gehölzbestand
extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd
Beschränkung der Freizeitaktivitäten

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-711

Gebietsname:

Friedenspark

Fläche (ha):

4,0795

Gebietskoordinate:

R: 2622418/ H: 5696189

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 09.09.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-712

Gebietsname:

Alter Friedhof Ohlstraße

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,5111

Gebietsbeschreibung:

Alter, heute nicht mehr genutzter Friedhof an der Straße "Im Ohl" mit altem, aber zahlenmäßig geringen Baumbestand. Zur Straße hin steht ein niedriger Zaun, auf dem Gelände selbst befindet sich ein teilweise zugewachsener Weg. Einige alte Grabsteine sind an der Ostseite des Friedhofes zusammengestellt worden, vor der hier das Gelände begrenzenden, efeubewachsenen Mauer. Eine Besonderheit des alten Friedhofes stellen eine mehrstämmige sowie eine hohle Esche dar, in der (zumindest zum Kartierzeitpunkt) ein markanter Pilz wächst. Trotz der Lage unmittelbar an einer stark befahrenen Straße stellt das Gelände das dar, was der Name besagt: eine Ruhezone inmitten der städtischen Hektik. Hier decken sich die Ziele des Biotopschutzes mit denen der Erholungsnutzung. Optimierungsmöglichkeiten bestehen allerdings auch bei dieser Fläche. So wäre eine, auch lückige, Gebüsch- oder Heckenpflanzung zur Ohlstraße hin der Gesamtentwicklung des Geländes förderlich.

Schutzziel:

Erhaltung eines alten Friedhofgeländes mit altem Baumbestand als Ruhezone in der Stadt, Entwicklung des Gebietes durch Anpflanzung eines auch lückigen Hecken- oder Gebüschstreifens als Sichtbarriere zur Straße.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-712

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,51 ha (99,98%)

Biotoptyp: Alter Friedhof, Parkfriedhof, mit altem Baumbestand (HR1):

Fläche: = 0.511 ha (99,98%)

extensiv gepflegte Rasenflächen (mc2)

alter Baumbestand (mq1)



Trockenmauer (mq7)

Vegetationstyp(en):

Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Alter Friedhof, Parkfriedhof, mit altem Baumbestand (HR1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fraxinus excelsior (Esche), l, (mehrstämmiges Exemplar)/ Fagus sylvatica (Rotbuche), f, (tlw. als sog. "Blutbuchen")/ Acer campestre (Feld-Ahorn)/ Betula pendula (Sand-Birke)/ Thuja occidentalis (Amerikanischer Lebensbaum)

Vegetationstyp: Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Bellis perennis (Gänseblümchen), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/ Trifolium repens (Weißklee), f/ Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f/ Festuca rubra agg. (Rotschwengel Sa.), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Alter Friedhof, Parkfriedhof, mit altem Baumbestand (HR1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Zaunkönig, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

Blaumeise, RL 99 *

Trauerschnäpper, RL 99 V, Methode: Sichtbeobachtung, Funddatum:

09.09.2004, Bemerkung: Status unsicher

Vegetationstyp: Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-712

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ Trittsteinbiotop/ wertvoll für Alt- und Totholzbesiedler

Umfeld:

Strasse/ Weg/ Siedlung/ sonstige Nutzung (Schule)

Nutzungstypen:

Friedhof, Begräbnisstätte (Friedhof, Begräbnisstätte)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

Erhaltung von Althölzern

Anlegen von Laubgehölzen

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-712

Gebietsname:

Alter Friedhof Ohlstraße

Fläche (ha):

0,5111

Gebietskoordinate:

R: 2622669/ H: 5696733

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

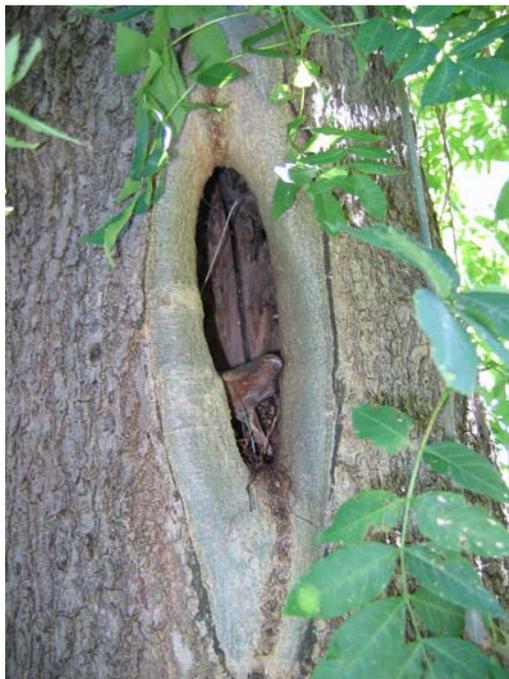
Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 09.09.2004, Datenerfassung



Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-713

Gebietsname:

"Reinhardpark"

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Eigenart

Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter Arten

Fläche (ha):

0,4705

Gebietsbeschreibung:

Privates, öffentlich nicht zugängliches Parkgelände an der Ohlstraße, das nach dem früheren Eigentümer im Volksmund auch heute noch "Reinhardpark" genannt wird. Bezeichnend in diesem kleinen Park sind die alten Baumgestalten mit z. T. kandelaberartigen Wuchsformen. Der Park wird heute nicht mehr genutzt und ist "verwildert". Neben den ursprünglich angepflanzten kommen auch durch Selbstverbreitung dorthin gelangte Pflanzen vor. Für Kleinsäuger, Vögel, Insekten und Fledermäuse bietet er zahlreiche Brut- und Jagdhabitats. Die Erhaltung dieses Parks als Trittsteinbiotop in der Innenstadt hat eine besondere Bedeutung für das städtische Biotopverbundsystem.

Schutzziel:

Erhaltung eines kleinen innenstadtnahen Parks mit alten markanten Baumgestalten als besonderes Element innerhalb des innerstädtischen Biotopverbundsystems.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-713

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,47 ha (99,98%)

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 0.4704 ha (99,98%)

alter Baumbestand (mq1)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

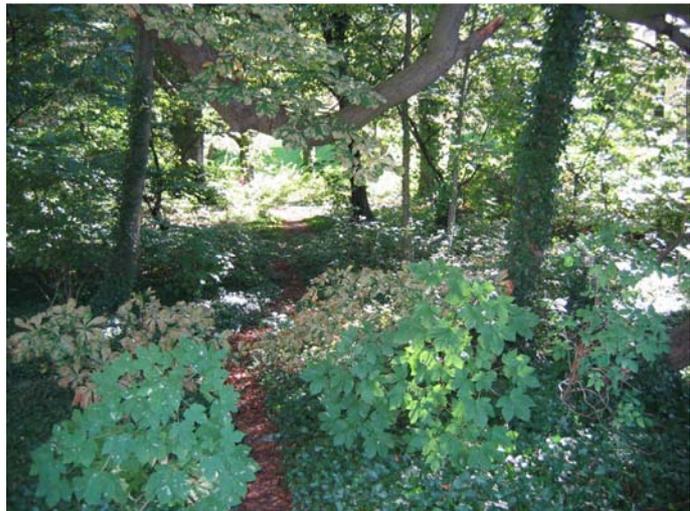
Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Aesculus hippocastanum (Roskastanie), / Fagus sylvatica (Rotbuche),

/ Tilia platyphyllos (Sommer-Linde), / Taxus baccata (Eibe), RL 99



3, s, (kleiner Baum)

Schicht: 1. Strauchschicht:

Carpinus betulus (Hainbuche), // Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), I
/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), // Sambucus
nigra (Schwarzer Holunder), // Corylus avellana (Haselnuss), s/ (),
/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), // Acer platanoides (Spitz-Ahorn),
s/ Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), I

Schicht: Krautschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), // Allium oleraceum
(Gemüse-Lauch), RL 99 3, // Hedera helix (Efeu), f

=====
Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-713

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ Trittsteinbiotop/ kulturhistorische Parkanlage

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau
(Gefährdung)/ Veränderung Vegetation (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung
Erhaltung von Althölzern
Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====
Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-713

Gebietsname:

"Reinhardpark"

Fläche (ha):

0,4705

Gebietskoordinate:

R: 2622889/ H: 5696368

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 09.09.2004, Datenerfassung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-714

Gebietsname:

Sundwiger Bach, Unterlauf

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von
LebensgemeinschaftenSchutz zur (Wieder-)Herstellung einer
LebensstätteFlächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

LSG, bestehend-Teilfläche

**Fläche (ha):**

1,7370

Flächenanzahl:

2

Gebietsbeschreibung:

Bachlauf und Uferbereiche des Sundwiger Baches unterhalb Grüntal bis zur Vereinigung mit dem Westiger zum Hemerbach. Auf großen Teilen ist der Bach begradigt und seine Ufer sind ausgebaut. Insbesondere im Bereich der Sundwiger Werke ist er abschnittsweise nur noch ein Vorfluter. Die Gewässersohle bleibt zumeist aber rau und für Wassertiere besiedelbar. Ober- wie unterhalb der Industrieanlagen konnten Fische im Wasser beobachtet werden. Selbst auf den stark ausgebauten Strecken wachsen Gehölze auf der schmalen Gewässersohle bzw. an den z. T. steilen Mauern. Lokale Besonderheit der Mauern in den Dieken: Hier wachsen in der Bruchsteinmauer, die das Bachbett begrenzt, Mauerraute und Zymbelkraut. Der Unterlauf des Sundwiger Baches ist ein weiteres wichtiges Vernetzungselement zwischen den naturnahen Gewässern südlich und nördlich Hemer. Sein aktueller Ausbauzustand kann dabei nur als eine Wegmarke hin zu einem möglichst naturnahen Zustand angesehen werden. Entwickelt werden sollten insbesondere naturnahe Uferzonen, sobald und wo immer dies möglich ist. Nebenbei würde hierdurch auch der wasserbaulichen Forderung, natürliche Retentionsräume zu schaffen, Rechnung getragen.

Schutzziel:

Erhaltung eines Bachlaufes als Vernetzungselement und Entwicklung weitgehend naturnaher Strukturverhältnisse, insbesondere in den Uferbereichen, in denen Mauern und Spundwände das Gewässerbett beengen.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-714

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,74 ha (99,98%)

Biotoptyp: Bachunterlauf im Mittelgebirge (FM3): Fläche: = 1.4 ha (80,60%)

technisch ausgebaut (wx), (streckenweise)

Bach, Graben mit einzelnen naturnahen Strukturelementen (wx3)

Ufermauer (wx13) , (abschnittweise)

Ufergehölz beidseitig (wt) , (abschnittweise)

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 0.3367 ha (19,38%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET), (fragm.)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachunterlauf im Mittelgebirge (FM3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut), l/ *Impatiens*

glandulifera (Drüsiges Springkraut), dl/ *Geranium robertianum* s.str.

(Ruprechtskraut), fl/ *Lysimachia nemorum* (Hain-Gilbweiderich), l/

Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau), l

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Acer campestre (Feld-Ahorn), fl/ *Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn), l

/ *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), fl/ *Prunus avium* (Vogel-Kirsche), l

/ *Carpinus betulus* (Hainbuche), fl/ *Salix fragilis* (Bruch-Weide), fl

/ *Fraxinus excelsior* (Esche), fl/ *Salix caprea* (Sal-Weide), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), fl/ *Symphoricarpos*

albus (Schneebeere), l/ *Sorbus aucuparia* (Eberesche), l

Schicht: Krautschicht:

Hedera helix (Efeu), dl/ *Melica uniflora* (Einblütiges Perlgras), l/

Geum urbanum (Echte Nelkenwurz), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachunterlauf im Mittelgebirge (FM3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Bachforelle, RL 99 3

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Bachforelle, RL 99 3

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-714

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ wertvoll für Fische/ wertvoll für Wasserinsekten/ wertvoll für Mollusken
(Wasserschnecken)

Umfeld:

Siedlung/ Industrie/ Strasse/ Weg/ Gleisanlage

Nutzungstypen:

(Bachläufe, feuchte Gräben, inkl. Uferzonen)

Gefährdung:

Straßenbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/
Gewässergestaltung, naturfern (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau)
(Schaden, Gefährdung)/ Abwassereinleitung (Gefährdung)/ Müllablagerung ()

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Vernetzung herstellen

naturnahe Gewässergestaltung

keine Abwassereinleitung

Beseitigung von Müll

Einrichtung von Uferrandstreifen

Beseitigung von Uferbefestigungen

Sicherung der Ufer durch Bepflanzung

Rückbau wasserbaulicher Anlagen

Beseitigung einer Sohlenbefestigung

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-714

Gebietsname:

Sundwiger Bach, Unterlauf

Fläche (ha):

1,7370

Gebietskoordinate:

R: 2623053/ H: 5695600

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 10.09.2004, Kartierung



=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-715

Gebietsname:

Park am Felsenmeermuseum

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter Arten

Schutz zur Erhaltung von
Lebensgemeinschaften

**Fläche (ha):**

0,6825

Gebietsbeschreibung:

Altholzreicher Park am Felsenmeermuseum, sowie eine dem Museum gegenüberliegende Böschung mit alten Eichen. Beide Altholzbestände ergänzen sich in ihrer Wirkung hinsichtlich der biotischen wie abiotischen Faktoren, sowie in ihrer Funktion als Brut- und Nahrungshabitate. Leider zeigt der Böschungsbestand lokale Erosionserscheinungen infolge von Trittschäden. Hier könnte durch wirkungsvolle Absperrungen rasche Abhilfe geschaffen werden. Beide Flächen haben als stadtnahe Gehölzbiotope eine besondere Bedeutung als Trittstein- und Vernetzungsräume.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung altholzreicher Laubbaumbestände als Trittstein- und Vernetzungsbiootope im innerstädtischen Gehölzverbundsystem.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-715

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,67 ha (98,17%)

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 0.49 ha (71,79%)

alter Baumbestand (mq1)

Biotoptyp: Feldgehölz aus einheimischen Baumarten (BA1): Fläche: = 0.18
ha (26,37%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Carpinion betuli Fragmentes. (CRP-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fagus sylvatica (Rotbuche), fl/ Tilia platyphyllos (Sommer-Linde), l
/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), l/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l

Biotoptyp: Feldgehölz aus einheimischen Baumarten (BA1):

Vegetationstyp: Carpinion betuli Fragmentges. (CRP-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), s/ Quercus petraea (Trauben-Eiche), f

Schicht: ohne Zuordnung:

Hedera helix (Efeu), f

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), f/ Carpinus betulus (Hainbuche), f/

Acer platanoides (Spitz-Ahorn), l

Schicht: Krautschicht:

Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne), l/ Athyrium

filix-femina (Frauenfarne), s/ Stachys sylvatica (Wald-Ziest), s

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-715

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Trittsteinbiotop/ kulturhistorische Parkanlage

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ Gewässer

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

Trittschaden an Vegetation (Schaden, Gefährdung, Böschung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/
Straßenbau (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung von Althölzern

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-715

Gebietsname:

Park am Felsenmeermuseum

Fläche (ha):

0,6825

Gebietskoordinate:

R: 2623281/ H: 5695333

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 10.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-716

Gebietsname:

Park in Sundwig

Schutzstatus:Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter ArtenSchutz zur Erhaltung von
Lebensgemeinschaften**Fläche (ha):**

1,1259

**Gebietsbeschreibung:**

Parkgelände in Sundwig, im Umfeld der Sundwiger Metallwerke, nur vom Parkplatz des Firmengeländes betretbar, d. h. nicht öffentlich. Am Nordrand von Mauer bzw. Zaun umgeben. Kennzeichnend für das Gelände sind die zahlreichen alten Bäume. Der Park wird heute, zumindest im nördlichen Teil, praktisch nicht mehr betreten. Aufgrund dieser Situation sind hier "urwaldähnliche" Zustände mit Alt- und Totholz, undurchdringlichem Gestrüpp und wild wuchernden Stauden eingetreten. Die Fläche hat dadurch einen hohen Wert für verschiedene Tiergruppen als Brut- und Nahrungshabitat. Bemerkenswert ist zusätzlich der Bewuchs der nördlichen Begrenzungsmauer mit Pflanzen der Mauerspaltengesellschaften.

Schutzziel:

Erhaltung eines alten Parkgeländes als Siedlungsgehölz mit besonderer Bedeutung als Brut- und Nahrungsbiotop für verschiedene Tierarten; Entwicklung der strukturellen Verhältnisse über Förderung auch mittlerer und jüngerer Gehölze zur nachhaltigen Bestandssicherung.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-716

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,13 ha (99,97%)

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 1.1256 ha (99,97%)

alter Baumbestand (mq1)

Altholz (tb)

schwaches Totholz, liegend (oj4)

schwaches Totholz, stehend (oj3)

Vegetationstyp(en):

Potentillion caulescentis Fragmentges. (PC-FG), (Mauer a. d. Hönnetalstraße)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Acer platanoides (Spitz-Ahorn), l/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn),
l/ Betula pendula (Sand-Birke), l/ Fraxinus excelsior (Esche), l/
Pinus nigra (Österreichische Schwarz-Kiefer), s/ Taxus baccata
(Eibe), RL 99 3, s

Schicht: 2. Baumschicht:

Taxus baccata (Eibe), RL 99 3, l

Schicht: ohne Zuordnung:

Hedera helix (Efeu), f

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl/ Symphoricarpos albus
(Schneebeere), fl/ (), l/ Corylus avellana (Haselnuss), l

Schicht: Krautschicht:

Aegopodium podagraria (Giersch), l/ Urtica dioica (Grosse
Brennnessel), l/ Lamium galeobdolon (), l/ Dactylis glomerata agg.

Vegetationstyp: Potentillion caulescentis Fragmentges. (PC-FG):

Schicht: Krautschicht:

Asplenium ruta-muraria (Mauerraute), fl/ Cymbalaria muralis
(Mauer-Zimbelkraut), fl/ Hieracium maculatum (Geflecktes
Habichtskraut), RL 99 *, s/ Lactuca serriola (Kompaß-Lattich), s

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-716

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ kulturhistorische Parkanlage/ Trittssteinbiotop/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ hohe
strukturelle Vielfalt

Umfeld:

Strasse/ Weg/ Siedlung/ Industrie

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Straßenbau
(Schaden, Gefährdung, Anlage Parkplatz)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung von Althölzern

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-716

Gebietsname:

Park in Sundwig

Fläche (ha):

1,1259

Gebietskoordinate:

R: 2623697/ H: 5695063

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 10.09.2004, Kartierung



=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-717

Gebietsname:

Stadtgehölz an der Frida-Grohe-Straße

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft
 Schutz zur Erhaltung von Biotopen
 bestimmter Arten
 Flächenvorschlag zur Sicherung über
 Bauleitplanung

**Fläche (ha):**

0,5791

Gebietsbeschreibung:

Kleines, parkähnliches Gehölz an der Frida-Grohe-Straße. Vermutlich Rest einer ehemals privaten, heute öffentlich zugänglichen, verwilderten Parkanlage. Einige alte, hohe Bäume geben dem Gebiet seinen typischen Charakter, gleichzeitig markieren sie hier den Rand der ehemaligen Talauwe des Hemerbaches. Die Stämme sind, ebenso wie große Teile der Bodens, mit Efeu bewachsen. Zur östlich und nördlich angrenzenden Siedlung hin hat sich eine dichte Strauchvegetation entwickelt. Als optisch-akustische Ruhezone zum Innenstadtbereich hat das Stadtgehölz eine besondere Bedeutung sowie als Trittsteinbiotop.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines altholzreichen kleinen, parkähnlichen Stadtgehölzes mit besonderer Bedeutung als Trittsteinbiotop.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-717

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,58 ha (99,98%)

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0): Fläche: = 0.579 ha (99,98%)

alter Baumbestand (mq1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), d/ Aesculus hippocastanum
 (Rosskastanie), l/ Betula pendula (Sand-Birke), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), f/ Crataegus monogyna s.l.
(Eingrifflicher Weißdorn), l/ Sorbus aucuparia (Eberesche), fl/
Fraxinus excelsior (Esche), dl/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), fl
/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), l/ Taxus baccata (Eibe), RL 99 3, l

Schicht: ohne Zuordnung:

Hedera helix (Efeu), dl

Schicht: Krautschicht:

Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne), l/ Aegopodium
podagraria (Giersch), l

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-717

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Trittsteinbiotop/ hohe strukturelle Vielfalt

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Müllablagerung, Gartenabfall (Schaden)/ Müllablagerung (Schaden, Gefährdung, Hausmüll, alter Zaun)/
Trittschaden an Vegetation (Schaden, Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

Erhaltung von Althölzern

Beseitigung von Abfallablagerungen

Sonstige extensive Bewirtschaftungs- bzw. Pflegemaßnahmen

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-717

Gebietsname:

Stadtgehölz an der Frida-Grohe-Staße

Fläche (ha):

0,5791

Gebietskoordinate:

R: 2622872/ H: 5695854

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 16.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-718

Gebietsname:

Westiger Bach, Unterlauf

Schutzstatus:Flächenvorschlag zur Sicherung über
BauleitplanungSchutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Fläche (ha):

0,4781

**Gebietsbeschreibung:**

Westiger Bach in Westig, zwischen Iserlohner Straße und Heßufer. Der Bach ist in diesem Abschnitt ein typisches Stadtgewässer mit mehr oder weniger stark ausgebautem Quer- und Längsprofil. Die Sohle ist rau, steinig-kiesig-schotterig. Die Ufer sind wechselnd zwischen naturnah geböscht bis künstlich gemauert. Streckenweise treten Gehölze auf. Uferhochstauden und Gräser sind nahezu durchgehend anzutreffen. Der Bach ist ein wesentlicher Vernetzungsbiotop. Bemühungen zur weiteren Stabilisierung der Wasserqualität und zur Verbesserung der Strukturverhältnisse sind vorrangige Schutzziele.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines Bachabschnittes als Vernetzungsbiotop und Lebensraum für Fließgewässerorganismen sowie zur Bereicherung und Verbesserung des Stadtklimas.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-718

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,48 ha (99,98%)

Biotoptyp: Bachunterlauf im Mittelgebirge (FM3): Fläche: = 0.478 ha (99,98%)

Ufermauer (wx13) , (streckenweise)

begradigt (wx1)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachunterlauf im Mittelgebirge (FM3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d, (z. T. gepflanzt)/ Acer campestre
(Feld-Ahorn), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Symphoricarpos albus (Schneebeere), I/ Reynoutria japonica
(Japan-Staudenknöterich), I

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Agrostis stolonifera agg.
(Weißes Straussgras Sa.), I

Schicht: ohne Zuordnung:

Hedera helix (Efeu), (an Mauern)

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-718

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ Gewerbe

Nutzungstypen:

(Bachläufe, feuchte Gräben, inkl. Uferzonen)

Gefährdung:

Abwassereinleitung (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Gewerbe,
Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Straßenbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerausbau
(Schaden, Gefährdung)/ naturferne Ufergestaltung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Verbesserung der Wasserqualität

naturnahe Gewässergestaltung

kein Gewässerausbau

keine Abwassereinleitung

Sicherung der Ufer durch Bepflanzung

Einrichtung von Uferrandstreifen

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-718

Gebietsname:

Westiger Bach, Unterlauf

Fläche (ha):

0,4781

Gebietskoordinate:

R: 2622299/ H: 5694761

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 17.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-719

Gebietsname:

Obstwiesen an der Lohstraße

Schutzstatus:Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Fläche (ha):

1,0568

**Gebietsbeschreibung:**

Drei Streuobstwiesen an der Lohstraße in Hemer-Westig, die teilweise als Viehweiden genutzt werden. Neben alten bis abgängigen Stämmen kommen auf den Wiesen und Weiden auch junge Obstbäume vor. Die südliche Fläche am Hof scheint kaum mehr genutzt zu werden. Insgesamt stellen die Obstgehölze ein Relikt der bäuerlichen Kulturlandschaft Westigs dar. Zum Teil findet sich dies in den angrenzenden Privatgärten wieder, wo es durch eigene Obstpflanzungen fortgesetzt wird. Die Erhaltung der Streuobstwiesen sollte aus Gründen des Biotopschutzes wie aus landschaftsästhetischen Aspekten erfolgen.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung von Streuobstwiesen in Ortslage Westigs als Relikte der bäuerlichen Kulturlandschaft mit besonderen landschaftsästhetischen Qualitäten.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-719

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,06 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 1.0566 ha (99,98%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Prunus avium (Vogel-Kirsche), fl/ Malus domestica (Garten-Apfel), fl

/ Pyrus communis (Birnbäum), fl/ Prunus domestica s.l. (Zwetschge), I

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Dactylis glomerata agg. (),
f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/ Taraxacum
officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ Glechoma hederacea
(Gundermann), l/ Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich), f/ Trifolium
repens (Weißklee), f/ Crepis biennis (Wiesen-Pippau), RL 99 V, f/
Galium mollugo s.str. (Wiesen-Labkraut), l/ Arrhenatherum elatius
(Glatthafer), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-719

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ kulturhistorische Landnutzungsform/ hoher Blütenreichtum (Frühjahr)/
wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ sonstige Nutzung (Kindergarten)

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft)
(Gefährdung)/ Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Schaden, Gefährdung, tlw. Nutzungsaufgabe)

Maßnahmenvorschläge:

Obstbaumpflege

extensive Grünlandbewirtschaftung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-719

Gebietsname:

Obstwiesen an der Lohstraße

Fläche (ha):

1,0568

Gebietskoordinate:

R: 2622165/ H: 5694915

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 17.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-720

Gebietsname:

Friedhof Ihmert

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Fläche (ha):

2,1543

**Gebietsbeschreibung:**

Friedhof mit Ziergehölzen, vor allem Koniferen und Rhododendren, kleinen Bäumen und saisonal wechselnd bepflanzten Grabstellen. Die derzeit noch nicht mit Grabstellen belegten Erweiterungszonen des Friedhofes sind mit Grünland bewachsen, das an Glatthaferwiesen erinnert. Der Biotopwert wird vor allem durch die älteren Gehölzgruppen (vielfach mit Sandbirke) und die zahlreichen, dichten Gebüsch- und Heckenstrukturen gebildet. Diese bieten, wenngleich vorwiegend ubiquitären Arten, Schutz-, Ruhe- und Brutzonen. Die Erhaltung und Entwicklung der strukturellen Verhältnisse in Richtung zu mehr Naturnähe ist das Entwicklungsziel aus biotopflegerischer Sicht für den Ihmerter Friedhof. Dabei muss kein fester Zeitrahmen gewählt werden, vielmehr bietet sich etwa der Austausch von Gehölzen dann an, wenn, bei altersbedingtem Abgang, ein Ersatz ohnehin notwendig wird.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines in Teilen hecken- und gebüschreichen Friedhofes zu einem gartenartig strukturierten Legensraum mit hohen Biotopqualitäten.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-720

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,15 ha (99,98%)

Biotoptyp: Junger Friedhof, Heckenfriedhof, Zierfriedhof (HR2): Fläche: =
2.1539 ha (99,98%)

Städtischer, öffentlicher Friedhof (fuf7)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatheretum elatioris (AEL)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Junger Friedhof, Heckenfriedhof, Zierfriedhof (HR2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Thuja occidentalis (Amerikanischer Lebensbaum), fl/ Chamaecyparis lawsoniana (Lawssons Scheinzypresse), fl/ Rhododendron spec. (Rhododendron unbestimmt), fl/ Pinus mugo agg. (Berg-Kiefer Sa.), l/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), l/ Betula pendula (Sand-Birke), fl/ Picea abies (Fichte), fl/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), l/ Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), fl/ Acer campestre (Feld-Ahorn), f/ Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhütchen), l/ Salix caprea (Sal-Weide), l

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), f/ Dactylis glomerata agg. (), l / Stellaria graminea (Gras-Sternmiere), fl/ Cerastium arvense (Acker-Hornkraut), RL 99 V, f/ Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse), f/ Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras), f/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/ Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), fl/ Galium mollugo s.str. (Wiesen-Labkraut), f/ Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel), l/ Vicia sepium (Zaun-Wicke), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Junger Friedhof, Heckenfriedhof, Zierfriedhof (HR2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Amsel, RL 99 *

Rotkehlchen, RL 99 *

Zilpzalp, RL 99 *

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-720

Umfeld:

Grünland/ Strasse/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

Friedhof, Begräbnisstätte (Friedhof, Begräbnisstätte)

Gefährdung:

intensive Gehölzpflege (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Umwandlung in bodenständigen Gehölzbestand

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-720

Gebietsname:

Friedhof Ihmert

Fläche (ha):

2,1543

Gebietskoordinate:

R: 2620729/ H: 5690142

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 17.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-721

Gebietsname:

Feuchtwald Ihmerterbach

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensgemeinschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,3518

**Gebietsbeschreibung:**

Kleines, bodenfeuchtes Gehölz in Ihmerterbach, unmittelbar an ein Fabrikgelände angrenzend. Das Gehölz liegt in der ehemaligen Aue des Ihmerter Baches, der hier zu einem straßenbegleitenden Graben ausgebaut ist. Das Gehölz ist vermutlich teils gepflanzt, teils geht es auf Samenanflug (v. a. Esche) zurück. Im nordwestlichen Bereich des Gehölzes wurde ein Teich angelegt, der mittlerweile völlig verkrutet ist. Am westlichen Rand liegt eine kleine Grünlandbrache, vergleichbare Elemente treten auch entlang des Weges auf, der die Fläche längs durchzieht. Der Komplex aus Teich und feuchtem Gehölz ist es vor allem, der eine besondere Bedeutung für Amphibien in diesem Bereich besitzt. Gleichzeitig bieten sich hier Raum und Ansatz für Renaturierungsmöglichkeiten des Ihmerter Baches, der hier in unmittelbaren Kontakt zu seiner Aue treten kann.

Schutzziel:

Erhaltung eines kleinen Feuchtwaldes mit Stillgewässer als Biotopkomplex mit besonderer Bedeutung für Tiere und Pflanzen amphibischer Lebensräume; Renaturierung des Ihmerter Baches in diesem Abschnitt zur Wiederherstellung naturnaher Kontaktzonen zwischen Gewässer und Auelebensräumen.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-721

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,35 ha (99,98%)

Biotoptyp: Feldgehölz aus einheimischen Baumarten (BA1): Fläche: = 0.9593 ha (70,96%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Teich (FF0): Fläche: = 0.0686 ha (5,07%)

Röhrichtsaum (wk)

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2): Fläche: = 0.1986 ha (14,69%)

technisch ausgebaut (wx)

begradigt (wx1)

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 0.125 ha (9,25%)

hochstaudenreich (tm)

Vegetationstyp(en):

Sparganietum erecti (SERE)/ Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET)/

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Feldgehölz aus einheimischen Baumarten (BA1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fraxinus excelsior (Esche), d/ Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl/

Salix caprea (Sal-Weide), fl/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), f/

Salix fragilis (Bruch-Weide), fl

Biotoptyp: Teich (FF0):

Vegetationstyp: Sparganietum erecti (SERE):

Schicht: Krautschicht:

Sparganium erectum s.l. (Aufrechter Igelkolben), d/ Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut), l

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Solidago gigantea (Riesen-Goldrute), f/ Dactylis glomerata agg. (), f

/ Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke), l/ Senecio ovatus (Fuchs' Greiskraut), l

Tanacetum vulgare (Rainfarn), l/ Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), l

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), d/ Eupatorium cannabinum (Wasserdost), f

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), d/ Aegopodium podagraria (Giersch), f

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Teich (FF0):

Vegetationstyp: Sparganietum erecti (SERE):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Stockente

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-721

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ Röhrichte, Seggenrieder (Teich)/ wertvoll für Amphibien/ wertvoll für Libellen

Umfeld:

Industrie/ Strasse/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Laubwald)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Wegebau (Schaden, Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewässergestaltung, naturfern (Wasserbau) (Gefährdung, Teich)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

Erhaltung der Gewässer

Renaturierung eines Fließgewässers

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-721

Gebietsname:

Feuchtwald Ihmerterbach

Fläche (ha):

1,3518

Gebietskoordinate:

R: 2620929/ H: 5690763

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 20.09.2004, Datenerfassung



Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-722

Gebietsname:

Obstwiese Hölberg in Ihmert

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

0,6315

**Gebietsbeschreibung:**

Die Obstwiese am Hölberg liegt in Ihmert in zentraler Lage an der Hauptverkehrsstraße, aber über dem Straßenniveau und schwach ostexponiert. Sie wird als Viehweide genutzt, die Obstbäume sind überwiegend alt und z. T. absterbend. Die Streuobstwiese schließt an alte Hoflagen an. Sie stellt daher ganz ausdrücklich ein Element der dörflichen Kulturlandschaft dar. Das Entwicklungsziel ist die Pflege und Nachpflanzung der Obstgehölze zur Bestandssicherung.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer dörflichen Streuobstwiese als charakteristisches Siedlungselement mit hohem landschaftsästhetischem Wert und besonderen Biotopfunktionen.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-722

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,63 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 0.6314 ha (99,98%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Cynosurion cristati (CYSN-V)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), I/ Malus domestica (Garten-Apfel),

I/ Pyrus communis (Birnbäum), I

Vegetationstyp: Cynosurion cristati (CYSN-V):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), f/ Arrhenatherum elatius (Glatthafer), l
/ Crepis biennis (Wiesen-Pippau), RL 99 V, fl/ Poa trivialis s.l.
(Gemeines Rispengras), l/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss),
fl/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/ Lolium perenne
(Deutsches Weidelgras), fl/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-722

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ kulturhistorisch wertvoll/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und
Spinnen/ hoher Blütenreichtum (Frühjahr)

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ Grünland

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Schaden,
Gefährdung)/ zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Obstbaumpflege

extensive Beweidung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-722

Gebietsname:

Obstwiese Hölberg in Ihmert

Fläche (ha):

0,6315

Gebietskoordinate:

R: 2621048/ H: 5689589

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 20.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-723

Gebietsname:

Streuobstwiesen Stemmessiepen

Schutzstatus:

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,1401

Gebietsbeschreibung:

Streuobstwiesen am Ihmerter Ortsrand im Bereich des "Stemmessiepens". Das Grünland wird als Rinderweide genutzt, die Obstbäume stehen als Gehölzgürtel um den etwas ausgelagerten Siedlungssplitter. Es handelt sich durchweg um alte Hoch- und Halbstämme, die für das Landschaftsbild prägend sind. Sie sind vergleichsweise gut einsehbar durch ihre Lage am südostexponierten Mittelhang und bilden im südlichen Teil Hemers eine der markantesten Obstwiesen.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer Streuobstwiese als prägendes Element der Kulturlandschaft der südlichen Hemeraner Stadtteile sowie zur Belebung und Anreicherung der Biotopstrukturen.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-723

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,14 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 1.1399 ha (99,98%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), fl/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), l,
(Süßkirsche)/ Pyrus communis (Birnbäum), fl/ Prunus domestica s.l.



(Zwetschge), f/ Juglans regia (Wallnuss), l

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Taraxacum officinale agg.

(Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ Bellis perennis (Gänseblümchen), f/

Trifolium repens (Weißklee), f/ Poa trivialis s.l. (Gemeines

Rispengras), f/ Dactylis glomerata agg. (), l/ Plantago lanceolata

(Spitz-Wegerich), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/

Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), l

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-723

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ kulturhistorisches Landschaftselement/ landschaftsraumtypisch ausgeprägter Biotopkomplex/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen

Umfeld:

Siedlung/ Grünland/ Wald

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Gehölzverbiss infolge Beweidung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung von Althölzern

Obstbaumpflege

extensive Grünlandbewirtschaftung, Beweidung

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-723

Gebietsname:

Streuobstwiesen Stemmessiepen

Fläche (ha):

1,1401

Gebietskoordinate:

R: 2620730/ H: 5688833

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 20.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-724

Gebietsname:

Ihmerter Bach in Johannistal

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,2753

Gebietsbeschreibung:

Abschnitte des Ihmerter Baches in Johannistal einschließlich der begleitenden Auenabschnitte. Der Bach ist hier, wie auf den meisten Fließstrecken, begradigt und mit einem Trapezprofil ausgestattet worden. Die schmalen Auenabschnitte wurden früher wohl als Grünland genutzt, sind heut aber brach gefallen und überwiegend mit Gehölzen bewachsen. Unterbrochen wird der Auenbereich von einem Fabrikstandort, der nicht mit in die Kulisse aufgenommen wurde. Bei dem vorliegenden Abschnitt des Ihmerter Baches handelt es sich um eine der wenigen Bereiche mit weitgehend unverbauter Aue die nicht als private Gärten genutzt werden. In gewissem Umfang scheint hier auch noch eine Renaturierungsmöglichkeit des Bachlaufes unter Einbeziehung der Aue gegeben zu sein.

**Schutzziel:**

Erhaltung der bestehenden Strukturverhältnisse des Ihmerter Baches als Relikte naturnaher Fließgewässer im Mittelgebirge unter Einbeziehung der Bachaue.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-724

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,28 ha (99,98%)

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2): Fläche: = 0.2 ha (15,68%)

begradigt (wx1)

Biotoptyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.2 ha (15,68%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Erlen-Ufergehölz (BE2): Fläche: = 0.255 ha (20,00%)

naturnah (wf)

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 0.6 ha (47,05%)

Gehölze im Grünland, in Brachen (vi0)

Biotoptyp: Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur,
linienförmig (KA2): Fläche: = 0.02 ha (1,57%)

gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden (os)

Vegetationstyp(en):

Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)/ Alnenion glutinosae
Fragmentges. (ALG_FG)/ Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Solidago
gigantea-Ges. (SGI-G)/ Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET)/
Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG):

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), l/ Veronica beccabunga
(Bachbunge), l/ Agrostis stolonifera (Weißes Straussgras), l

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fraxinus excelsior (Esche), f/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), l/
Acer campestre (Feld-Ahorn), l/ Salix caprea (Sal-Weide), l/ Betula
pendula (Sand-Birke), dl/ Carpinus betulus (Hainbuche), fl/ Prunus
avium (Vogel-Kirsche), l/ Juglans regia (Walnuß), s/ Sorbus
aucuparia (Eberesche), l

Biotoptyp: Erlen-Ufergehölz (BE2):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG_FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl

Schicht: Krautschicht:

Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere), cf/ Athyrium filix-femina
(Frauenfarn), l/ Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut), l

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), d/ Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz),
fl/ Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl/ Arrhenatherum elatius
(Glatthafer), f/ Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau), l/
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/ Galium mollugo s.str.
(Wiesen-Labkraut), l/ Vicia sepium (Zaun-Wicke), l/ Vicia cracca
(Vogel-Wicke), l

Vegetationstyp: Solidago gigantea-Ges. (SGI-G):

Schicht: Krautschicht:

Solidago gigantea (Riesen-Goldrute), dl

Biotoptyp: Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur,
linienförmig (KA2):

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl/ Impatiens glandulifera
(Drüsiges Springkraut), fl/ Agrostis stolonifera (Weißes
Straussgras), fl

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), d/ Petasites hybridus (Gemeine
Pestwurz), l/ Geranium robertianum s.str. (Ruprechtskraut), fl/
Calystegia sepium (Echte Zaunwinde), l

=====
Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-724

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ hohe strukturelle Vielfalt/ wertvolle Bachaue/ wertvoll für Fische

Umfeld:

Strasse/ Weg/ Halde/ Wald/ Industrie/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Landwirtschaftliche Brachflächen)

Gefährdung:

Abwasserbelastung (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerausbau
(Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden)/ Gewässergestaltung, naturfern
(Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Schaden)/ Müllablagerung
(Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Renaturierung eines Fließgewässers
extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd
Beseitigung von Abfallablagerungen
Erhaltung der Landschaftsstrukturen
keine Abwassereinleitung

=====
Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-724

Gebietsname:

Ihmerter Bach in Johannistal

Fläche (ha):

1,2753

Gebietskoordinate:

R: 2621620/ H: 5691654

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 20.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-725

Gebietsname:

Westiger Bach unterhalb Bredenbruch

Schutzstatus:

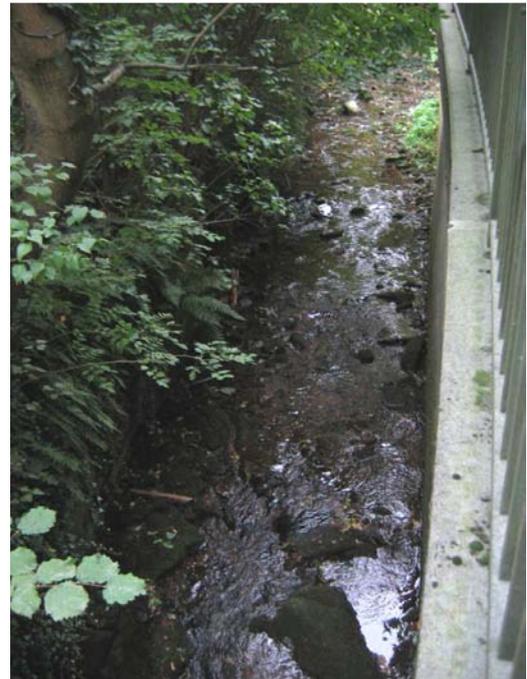
Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte
Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,3418

Gebietsbeschreibung:

Der Westiger Bach unterhalb Bredenbruch ist ein ausgebautes, schmales Gerinne, bei dem nur die Sohle noch annähernd naturnahe Strukturverhältnisse aufweist. Sie ist rau, kiesig-steinig und zu einem gewissen Grad auch durchlässig. Die Ufer hingegen sind gemauert oder betoniert. Der Bach ist in einen schmalen Graben längs der Ihmerter Straße gezwängt. Stauden und Gehölze treten lokal auf, ragen zumeist aber von außen in das Gewässer hinein. An einer Stelle und durch die bezeichneten Baumaßnahmen vom Gewässer weitgehend abgetrennt, ist ein Rest eines bachbegleitenden Erlenwaldes zu finden. Probleme bereitet, wie von Anliegern verlautet, der Bach infolge seines fehlenden Retentionsraumes, insbesondere bei Hochwasser, wenn nicht selten angrenzende Keller volllaufen. Der bezeichnete Abschnitt des Westiger Baches stellt ebenso wie sein Unterlauf und der Hemerbach im Innenstadtbereich ein aquatische Vernetzungselement zu den naturnahen Gewässern im Süden Hemers dar. Um dieser Funktion aber besser und dauerhaft gerecht zu werden, sollten überall da, wo sich der Raum dazu bietet, Maßnahmen zur Verbesserung der Ufersituation durchgeführt werden.



Sie ist rau, kiesig-steinig und zu einem gewissen Grad auch

durchlässig. Die Ufer hingegen sind gemauert oder betoniert. Der Bach ist in einen schmalen Graben längs der Ihmerter Straße gezwängt. Stauden und Gehölze treten lokal auf, ragen zumeist aber von außen in das Gewässer hinein. An einer Stelle und durch die bezeichneten Baumaßnahmen vom Gewässer weitgehend abgetrennt, ist ein Rest eines bachbegleitenden Erlenwaldes zu finden. Probleme bereitet, wie von Anliegern verlautet, der Bach infolge seines fehlenden Retentionsraumes, insbesondere bei Hochwasser, wenn nicht selten angrenzende Keller volllaufen. Der bezeichnete Abschnitt des Westiger Baches stellt ebenso wie sein Unterlauf und der Hemerbach im Innenstadtbereich ein aquatische Vernetzungselement zu den naturnahen Gewässern im Süden Hemers dar. Um dieser Funktion aber besser und dauerhaft gerecht zu werden, sollten überall da, wo sich der Raum dazu bietet, Maßnahmen zur Verbesserung der Ufersituation durchgeführt werden.

Schutzziel:

Erhaltung des offenen Gewässerabschnittes des Westigerbaches unterhalb Bredenbruch und Verbesserung der strukturellen Situation des Gewässerprofils, insbesondere der Uferbeschaffenheit zur Sicherung der Biotopfunktion des Baches.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biototypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-725

Lebensraumtypen - Biototypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,34 ha (100,06%)

Biototyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.34 ha (99,47%)

technisch ausgebaut (wx)

begradigt (wx1)

Uferbefestigung (wx12)

Biotoptyp: Erlen-Ufergehölz (BE2): Fläche: = 0.0020 ha (0,59%)

naturnahe Bestockung (ua)

Vegetationstyp(en):

Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG_FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), fl/ Fraxinus excelsior (Esche), l/

Salix fragilis (Bruch-Weide), fl/ Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Carpinus betulus (Hainbuche), l/ Aesculus hippocastanum

(Rosskastanie), s/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn),

l/ Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), l/ (), l/ Symphoricarpos

albus (Schneebeere), fl

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Impatiens glandulifera

(Drüsiges Springkraut), fl/ Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz),

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Biotoptyp: Erlen-Ufergehölz (BE2):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG_FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f

Schicht: Krautschicht:

Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere), cd/ Athyrium filix-femina

(Frauenfarn), fl/ Stachys sylvatica (Wald-Ziest), l/ Urtica dioica

(Grosse Brennnessel), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Gebirgsstelze, RL 99 *

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-725

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Industrie/ Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/
Abwassereinleitung (Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden,
Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Renaturierung eines Fließgewässers

Wiederherstellung des ursprünglichen Gewässerzustandes

kein Gewässerausbau

Einrichtung von Uferrandstreifen

Sicherung der Ufer durch Bepflanzung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-725

Gebietsname:

Westiger Bach unterhalb Bredenbruch

Fläche (ha):

0,3418

Gebietskoordinate:

R: 2622091/ H: 5694192

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 20.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-726

Gebietsname:

Streuobstwiesen Ihmerter Kirche

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,1743

Gebietsbeschreibung:

Auf den Wiesen und Weiden um die Ihmerter Kirche und unterhalb des Sportplatzes liegen teilweise dichte Obstbaumbestände, sowohl aus alten wie aus neugepflanzten Obstbäumen. Äpfel, Birnen, Pflaumen, seltener Krischen sind hier unregelmäßig über die Flächen verteilt. Vor allem nahe der Kirche bilden die Obstbäume relativ dichte Bestände. Zu den Rändern hin werden diese lichter, allerdings sorgen hier die nachgepflanzten Jungbäume für den Fortbestand der Streuobstbestände. Optisch sicherlich eine der wirkungsvollsten Streuobstwiesen durch die erhöhte Lage und die gute Einbindung in den Siedlungsrand.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eine Streuobstwiese als Lebensraum für verschieden charakteristische Tiere und Pflanzen sowie als Landschaftselement mit hohem ästhetischem Reiz.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-726

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,17 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 1.1741 ha (99,98%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)/ Arrhenatheretum elatioris (AEL)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), fl/ Pyrus communis (Birnbäum), fl/



Prunus domestica s.l. (Zwetschge), fl/ *Prunus avium* (Vogel-Kirsche),
l, (Süßkirsche)

Vegetationstyp: *Lolio-Cynosuretum cristati* (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ *Dactylis glomerata* agg. (),
f/ *Ranunculus repens* (Kriechender Hahnenfuss), f/ *Taraxacum*
officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ *Glechoma hederacea*
(Gundermann), l/ *Plantago lanceolata* (Spitz-Wegerich), fl/ *Trifolium*
repens (Weißklee), fl/ *Crepis biennis* (Wiesen-Pippau), RL 99 V, f/
Galium mollugo s.str. (Wiesen-Labkraut), l/ *Arrhenatherum elatius*
(Glatthafer), l

Vegetationstyp: *Arrhenatheretum elatioris* (AEL):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), d/ *Stellaria graminea*
(Gras-Sternmiere), fl/ *Cerastium arvense* (Acker-Hornkraut), RL 99 V,
f/ *Lathyrus pratensis* (Wiesen-Platterbse), f/ *Phleum pratense*
(Wiesen-Lieschgras), f/ *Holcus lanatus* (Wolliges Honiggras), f/
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), fl/ *Ranunculus repens*
(Kriechender Hahnenfuss), l/ *Galium mollugo* s.str. (Wiesen-Labkraut),
f/ *Cirsium arvense* (Acker-Kratzdistel), l/ *Vicia sepium*
(Zaun-Wicke), l

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-726

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen/ kulturhistorisches Landschaftselement/
landschaftsraumtypisch ausgeprägter Biotopkomplex/ hoher Blütenreichtum (im Frühjahr)

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ sonstige Nutzung (Sportplatz)

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Beweidung empfindlicher Standorte (Landwirtschaft) (Gefährdung,
Verbiss-Schäden an Obstbäumen)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Obstbaumpflege

extensive Beweidung

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-726

Gebietsname:

Streuobstwiesen Ihmerter Kirche

Fläche (ha):

1,1743

Gebietskoordinate:

R: 2620626/ H: 5690322

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 17.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-727

Gebietsname:

Park an der Rückertstraße

Schutzstatus:

Schutz wegen Eigenart

Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter ArtenFlächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

1,1341

**Gebietsbeschreibung:**

Kleiner Park an der Rückertstraße mit altem Baumbestand aus Buche, Linde, Roteiche, Rosskastanie und Ahorn sowie weiteren, zumeist Ziergehölzen. In der Mitte liegt eine Rasenfläche, die von einem asphaltierten Weg umschlossen wird. Auf der Rasenfläche befinden sich mehrere Spielgeräte. Der Park hat, insbesondere wegen seiner hohen, alten Bäume, besondere Biotopqualitäten, so etwa für die Vögel des Stadtbereiches. Innerhalb des städtischen Biotopverbundes besitzen Gehölzstrukturen wie dieser Park große Bedeutung. Für ihre dauerhafte Inwertsetzung spielt jedoch die Bereitstellung heimischer, sommergrüner und möglichst beerentragender Sträucher und Bäume eine wichtige Rolle und sollte bei der künftigen Pflanzung und Pflege der Gehölze stärker berücksichtigt werden.

Schutzziel:

Erhaltung und Förderung eines altholzreichen Stadtparks als Trittsteinbiotop innerhalb der städtischen Gehölzbiotope.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-727

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,13 ha (99,98%)

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 1.1339 ha (99,98%)

alter Baumbestand (mq1)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fagus sylvatica (Rotbuche), / Tilia platyphyllos (Sommer-Linde), /
 Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), / Thuja occidentalis
 (Amerikanischer Lebensbaum), s/ Acer platanoides (Spitz-Ahorn), s/
 Aesculus hippocastanum (Rosskastanie), / Quercus rubra (Rot-Eiche),
 / Acer campestre (Feld-Ahorn), l

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Trifolium repens
 (Weißklee), f/ Bellis perennis (Gänseblümchen), f/ Dactylis
 glomerata agg. (), s/ Crepis biennis (Wiesen-Pippau), RL 99 V, s/
 Festuca rubra agg. (Rotschwengel Sa.), f/ Poa pratensis
 (Wiesen-Rispengras), f

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Gartenbaumläufer, RL 99 *

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Kohlmeise, RL 99 *

Blaumeise, RL 99 *

Kleiber, RL 99 *

Buchfink, RL 99 *

Rabenkrähe

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-727

Wertbestimmende Merkmale:

kulturhistorische Parkanlage/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Gewerbe/ Gewässer/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewerbe,
 Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

Förderung bodenständiger Gehölze

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-727

Gebietsname:

Park an der Rückertstraße

Fläche (ha):

1,1341

Gebietskoordinate:

R: 2622292/ H: 5694664

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 17.09.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-728

Gebietsname:

Wassergewinnungsanlage Iserlohn an der
Zeppelinstraße

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft
Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter Arten
Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,2027

**Gebietsbeschreibung:**

Die Wassergewinnungsanlage an der Zeppelinstraße ist durch einen alten Baumbestand gekennzeichnet, der die alten Betriebsgebäude aus Ziegelsteinen umgibt. Unter den Bäumen wächst ein gepflegter Schattrasen, der kurz gehalten wird und der infolge der Beschattung einen hohen Anteil an krautigen Pflanzen aufweist. Der gesamte Komplex ist für Menschen nicht öffentlich zugänglich (Verunreinigungsgefahr) und von einer Mauer und einem Zaun umgeben. Nur Tiere, die diese Barrieren überwinden können, haben Zugang zum Park. Für mobile Tierarten stellt der Park eine Ruhezone und Attraktion innerhalb der ungünstigen Straßenverkehrszonen dar. Seine (zoo-ökolog.) Attraktivität ließe sich steigern, durch Anpflanzungen von dichteren heckenartigen Gehölzen in den Randbereichen sowie einen für Kleintiere durchlässigen Zaun resp. vereinzelt kleine Öffnungen in der Mauer ("Igeldurchlässe").

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines kleinen parkähnlichen Gehölzbestandes als Refugiallebensraum und Trittsteinbiotop innerhalb der städtischen Siedlungs- und Verkehrszone.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-728

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,20 ha (99,98%)

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 1.2025 ha (99,98%)

alter Baumbestand (mq1)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Pinus nigra (Österreichische Schwarz-Kiefer), l/ *Malus domestica* (Garten-Apfel), l/ *Betula pendula* (Sand-Birke), l/ *Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn), f/ *Prunus avium* (Vogel-Kirsche), l/ *Cedrus atlantica* (Atlas-Zeder), l/ *Picea abies* (Fichte), f/ *Pinus sylvestris* (Wald-Kiefer), l/ *Sorbus aucuparia* (Eberesche), l/ *Thuja occidentalis* (Amerikanischer Lebensbaum), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Symphoricarpos albus (Schneebeere), dl/ *Viburnum opulus* (Gemeiner Schneeball), l

Vegetationstyp: *Lolio-Cynosuretum cristati* (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ *Bellis perennis* (Gänseblümchen), f/ *Taraxacum officinale* agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ *Ranunculus repens* (Kriechender Hahnenfuss), f/ *Luzula campestris* (Feld-Hainsimse), fl/ *Trifolium repens* (Weißklee), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Vegetationstyp: *Lolio-Cynosuretum cristati* (L-C):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Buchfink, RL 99 *

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-728

Wertbestimmende Merkmale:

Trittsteinbiotop/ kulturhistorische Parkanlage

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Gering versiegelte technische Ver- u. Entsorgungsanlagen)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung von Althölzern

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-728

Gebietsname:

Wassergewinnungsanlage Iserlohn an der Zeppelinstraße

Fläche (ha):

1,2027

Gebietskoordinate:

R: 2622769/ H: 5694983

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 17.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-729

Gebietsname:

Streuobstwiesen Brockhausen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

5,0703

**Gebietsbeschreibung:**

Am nördlichen Ortsrand von Brockhausen liegen im unmittelbaren Anschluss an die Höfe Obstwiesen und -weiden mit vorwiegend alten Bäumen. Stellenweise wurden junge Obstbäume nachgepflanzt. Vorwiegend Pflaume und Apfel, daneben auch Birne, Kirsche und Walnuß. Die Flächen sind entlang der Wege von Weißdorn- und Ligusterhecken umgeben. Die Flächen selber werden entweder gemäht oder als Kälber- oder Rinderweiden genutzt. Die Obstwiesen markieren einen Gürtel mäßig intensiver Nutzung zwischen der Siedlung und der offenen Feldflur. Als Kontaktlebensraum von hoher zeitlicher Konstanz mit Blütenreichtum im Frühjahr und Fruchtreichtum im Herbst waren sie von jeher für viele Tierarten interessant und ein klassisches dörfliches Biotopelement.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung hofnaher Streuobstwiesen als landwirtschaftliche Nutzungstypen mit hohem biologischem Streu-Effekt.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-729

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 5,15 ha (101,57%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 5.06 ha (99,80%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Biotoptyp: Hecke (BD0): Fläche: = 0.09 ha (1,78%)

gleichartige Bestockung (ka)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), f/ *Malus domestica* (Garten-Apfel),
f/ *Prunus avium* (Vogel-Kirsche), l, (Süßkirsche)/ *Pyrus communis*
(Birnbäum), l/ *Juglans regia* (Walnuß), l

Vegetationstyp: *Lolio-Cynosuretum cristati* (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ *Bellis perennis*
(Gänseblümchen), f/ *Dactylis glomerata* agg. (), f/ *Trifolium*
repens (Weißklee), f/ *Poa pratensis* (Wiesen-Rispengras), f/
Cynosurus cristatus (Weide-Kammgras), RL 99 V, fl/ *Holcus lanatus*
(Wolliges Honiggras), fl

Biotoptyp: Hecke (BD0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Ligustrum vulgare (Liguster), dl/ *Crataegus monogyna* s.l.
(Eingrifflicher Weißdorn), dl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Vegetationstyp: *Lolio-Cynosuretum cristati* (L-C):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Kohlmeise, RL 99 *

Haussperling, RL 99 *

Buchfink, RL 99 *

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-729

Wertbestimmende Merkmale:

Biotopkomplex gut ausgebildet/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ hohe strukturelle Vielfalt/ hoher
Blütenreichtum (Frühjahr)

Umfeld:

Siedlung/ Grünland

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Beweidung empfindlicher Standorte (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen
Obstbaumpflege
extensive Grünlandbewirtschaftung, Beweidung

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-729

Gebietsname:

Streuobstwiesen Brockhausen

Fläche (ha):

5,0703

Gebietskoordinate:

R: 2627415/ H: 5695326

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 21.09.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-730

Gebietsname:

Obstweiden in Deilinghofen

Schutzstatus:

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

Schutz zur Erhaltung von

Lebensgemeinschaften

LB, Vorschlag

LSG, bestehend-Teilfläche

Fläche (ha):

1,2767

Gebietsbeschreibung:

Obstweiden am Südrand von Deilinghofen, bestehend aus Altbäumen und Jungpflanzen. Die Weiden liegen in steiler, westexponierter Lage, angrenzend an die Wohn- und Hofbebauung. Zahlreiche, sehr frisch gepflanzte Hochstämme ergänzen den Altbestand aus Apfel- und Kirschbäumen. Die Grünlandflächen werden als Rinderweiden genutzt und zeigen stellenweise Übergänge zu den Magerweiden, was in dieser Höhenlage durchaus bemerkenswert ist. Insgesamt ein Grünlandstandort, der für Tiere und Pflanzen eine Besonderheit darstellt und als Magergrünland für das gesamte Stadtgebiet eine Besonderheit darstellt, von daher auch entsprechen gepflegt werden sollte.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer Obstweide auf frischem bis mageren Grünlandstandort; Förderung und Entwicklung der mageren Grünlandgesellschaften durch extensive Bewirtschaftung und zurückhaltende Düngung.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-730

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,28 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 1.2765 ha (99,98%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Festuco-Cynosuretum (F-CY), (fragm.)/ Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):



Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), dl/ *Prunus avium* (Vogel-Kirsche), l,
(Süßkirsche)/ ()

Vegetationstyp: Festuco-Cynosuretum (F-CY):

Schicht: Krautschicht:

Agrostis capillaris (Rotes Straussgras), d/ *Rumex acetosella*
(Gewöhnlicher Kleiner Sauerampfer), f/ *Trifolium pratense*
(Wiesen-Klee), f/ *Cerastium arvense* (Acker-Hornkraut), RL 99 V, fl/
Festuca rubra agg. (Rotschwengel Sa.), fl/ *Pimpinella saxifraga*
(Kleine Bibernelle), fl/ *Campanula rotundifolia* (Rundblättrige
Glockenblume), RL 99 V, l/ *Hieracium pilosella* (Kleines
Habichtskraut), RL 99 V, s/ *Cynosurus cristatus* (Weide-Kammgras), RL
99 V, fl

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), f/ *Dactylis glomerata* agg. (),
f/ *Ranunculus repens* (Kriechender Hahnenfuss), f/ *Bellis perennis*
(Gänseblümchen), f/ *Rumex acetosa* (Sauerampfer), fl/ *Trifolium*
pratense (Wiesen-Klee), fl

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-730

Wertbestimmende Merkmale:

Biotopkomplex gut ausgebildet/ Magergrünland, Magerrasen/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und
Spinnen/ Flächen mit hohem Erhaltungswert

Umfeld:

Siedlung/ Grünland/ Wald

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ intensive Gehölzpflege (Gefährdung)/ zu intensive
Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Trittschaden an Vegetation
(Gefährdung)/

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Obstbaumpflege

extensive Grünlandbewirtschaftung

LB-Ausweisung

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-730

Gebietsname:

Obstweiden in Deilinghofen

Fläche (ha):

1,2767

Gebietskoordinate:

R: 2625868/ H: 5694859

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 21.09.2004, Kartierung



=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-731

Gebietsname:

Obstgärten "Im Trichter"

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer
LebensgemeinschaftFlächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

0,8423

**Gebietsbeschreibung:**

In Deilinghofen, unterhalb der Straße "Im Trichter" liegen alte Obstgärten und Flächen mit kleinlandwirtschaftlicher Nutzung (Ponyweiden), auf denen noch alte Obstbäume stehen. Etwa in der Mitte dieser Flächen durchzieht ein flacher Siepen den Hang mit einem nur schwach fließenden Graben, beidseits flankiert von Uferhochstauden. Den unteren Abschluss der Obstwiesen bildet eine alte Wegeverbindung zwischen Siedlung und offener Feldflur. Die Obstwiesen "im Trichter" waren früher, zusammen mit denen weiter oben am Hang liegenden, vermutlich Bestandteil eines ausgedehnten Obstgürtels um Deilinghofen. Sie bedürfen heute unbedingt der Pflege und Verjüngung.

Schutzziel:

Schutz und Wiederherstellung von Obstwiesen am Südwestrand von Deilinghofen als Charakteristikum des Dorfrandes mit besonderer Bedeutung als Trittsteinbiotop.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-731

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,84 ha (99,98%)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 0.84 ha (99,73%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Biotoptyp: Graben (FN0): Fläche: = 0.0021 ha (0,25%)

Strömungsbild, fließend (wb2)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)/ Filipendulion Fragmentges. (FI-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), fl/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), l,
(Süßkirsche)/ Prunus domestica s.l. (Zwetschge), fl

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Dactylis glomerata agg. (),
f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/ Alopecurus
pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), fl/ Bellis perennis
(Gänseblümchen), f/ Trifolium pratense (Wiesen-Klee), fl/ Holcus
lanatus (Wolliges Honiggras), f

Biotoptyp: Graben (FN0):

Vegetationstyp: Filipendulion Fragmentges. (FI-FG):

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), fl/ Juncus effusus
(Flatter-Binse), l/ Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuss), RL
99 V, s/ Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Amsel, RL 99 *

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-731

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ hoher Blütenreichtum (Frühjahr)

Umfeld:

Siedlung/ Grünland

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/
Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Obstbaumpflege

extensive Beweidung

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-731

Gebietsname:

Obstgärten "Im Trichter"

Fläche (ha):

0,8423

Gebietskoordinate:

R: 2625725/ H: 5694762

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 21.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-732

Gebietsname:

Deilinghofer Bach, Unterlauf

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft
 Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer
 Lebensstätte
 Flächenvorschlag zur Sicherung über
 Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,9085

Flächenanzahl:

2

**Gebietsbeschreibung:**

Abschnitt des Deilinghofer Baches zwischen Langenbruch und Stephanopler Straße. Der Deilinghofer Bach ist im bezeichneten Fließabschnitt recht unterschiedlich gestaltet: zwischen Langenbruch und Hembercker Weg ist die Gewässermorphologie vergleichsweise naturnah, die Sohle rau, die Ufer weisen wechselnde Höhen auf und sind nahezu durchgehend von Gehölzen gesäumt. Infolge Wasserentnahme (außerhalb des beschriebenen Bereiches) kann der Bach sommerlich aber trocken fallen. Diese künstliche "Bachschwinde" liegt etwa auf Höhe des Hauses Nr. 16 der Straße "Unter dem Hohenstein". Einen vergleichsweise künstlichen Eindruck hinterlässt der Deilinghofer Bach entlang der Straße "Am Iserbach". Hier ist er begradigt, mit einem Trapez- bis Kastenprofil versehen, die Gehölze sind gepflanzt und nur spärlich vorhanden. Dennoch stellt der Unterlauf des Deilinghofer Baches, soweit es sich um den hier beschriebenen, offenen Bachlauf handelt, einen Vernetzungsbiotop dar, der eine Verbindung herstellt, zwischen dem hochwertigen Oberlauf und den naturnahen Gewässern nördlich Hemer.

Schutzziel:

Sicherung und Entwicklung naturnaher Bachabschnitte als Vernetzungsbiotope im aquatischen Bereich.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4612-732

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,91 ha (99,98%)

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2): Fläche: = 0.7 ha (77,05%)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Bach, Graben weitgehend mit naturnahen Strukturelementen (wx2)

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 0.2083 ha (22,93%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), / Agrostis stolonifera
(Weißes Straussgras), / Veronica beccabunga (Bachbunge), /

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fraxinus excelsior (Esche), fl/ Carpinus betulus (Hainbuche), f/
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), / Acer campestre (Feld-Ahorn), fl/
Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Salix fragilis (Bruch-Weide), /
Salix alba (Silber-Weide), /

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Crataegus monogyna s.l.
(Eingrifflicher Weißdorn), fl/ Carpinus betulus (Hainbuche), f/
Euonymus europaea (Gewöhnliches Pfaffenhütchen), / Viburnum opulus
(Gemeiner Schneeball), fl/ (), / Cornus mas (Kornelkirsche), RL 99
R, fl/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl

Schicht: ohne Zuordnung:

Hedera helix (Efeu), f

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-732

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ naturnaher Bach (abschnittsweise)/ wertvoll für Muscheln und Wasserschnecken/
wertvoll für Wasserinsekten

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Bachläufe, feuchte Gräben, inkl. Uferzonen)

Gefährdung:

wasserbauliche Anlage (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Grundwasserabsenkung (Schaden,
Gefährdung)/ Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung, Teilabschnitte)/ Siedlung, Flächenverbrauch
(Schaden, Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Straßenbau (Schaden,
Gefährdung)/ Müllablagerung (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer
naturnahe Gewässergestaltung
Anhebung des Grundwasserstandes
kein Gewässerausbau
Beseitigung von Müll
Einrichtung von Uferrandstreifen
Sicherung der Ufer durch Bepflanzung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-732

Gebietsname:

Deilinghofer Bach, Unterlauf

Fläche (ha):

0,9085

Gebietskoordinate:

R: 2624286/ H: 5694785

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 21.09.2004, Kartierung

=====



Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-733

Gebietsname:

Streuobstwiese in Apricke

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,2590

Gebietsbeschreibung:

Rest einer Obstwiese in der Siedlung Apricke, die heute als Pferdeweide genutzt wird. Sie liegt inmitten der Wohnbebauung und kennzeichnet wohl den ehemaligen Ortsrand Aprickes. Die Obstbäume sind alt, teilweise nicht weit vor dem Zusammenbruch, tragen aber augenscheinlich noch Früchte. Für die Vogelwelt stellt die Obstpflanzung immerhin noch eine Bereicherung dar, desgleichen für die Kleinsäuger (Igel, Eichhörnchen, etc.). Im Frühjahr sind die Blüten für Insekten und Spinnen eine Attraktion. Versehen mit einigen Jungpflanzen bietet die Streuobstwiese alle Voraussetzungen sich zu einer kleinen "Bio-Attraktion" für Blüten- und Fruchtbesucher der heimischen Tierwelt Aprickes zu entwickeln.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer Streuobstwiese innerhalb des Siedlung Apricke als Trittsteinbiotop für Blüten- und Fruchtbesucher im Tierreich.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-733

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,26 ha (100,00%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 0.259 ha (100,00%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:



Malus domestica (Garten-Apfel), dl/ *Pyrus communis* (Birnbäum), l

Vegetationstyp: Lolio-Cynosuretum cristati (L-C):

Schicht: Krautschicht:

Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f/ *Ranunculus repens*

(Kriechender Hahnenfuss), f/ *Taraxacum officinale* agg. (Gemeiner

Löwenzahn Sa.), f/ *Trifolium pratense* (Wiesen-Klee), f/ *Lolium*

perenne (Deutsches Weidelgras), d/ *Dactylis glomerata* agg. (), f/

Poa annua (Einjähriges Rispengras), dl/ *Cerastium arvense*

(Acker-Hornkraut), RL 99 V, f/ *Crepis biennis* (Wiesen-Pippau), RL 99

V, f/ *Holcus lanatus* (Wolliges Honiggras), fl

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-733

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ Trittsteinbiotop/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg/ Gewerbe

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Schaden, Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Grünlandbewirtschaftung, Beweidung zu intensiv (Landwirtschaft) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Obstbaumpflege

extensive Grünlandbewirtschaftung, Beweidung

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-733

Gebietsname:

Streuobstwiese in Apricke

Fläche (ha):

0,2590

Gebietskoordinate:

R: 2626047/ H: 5696764

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 21.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-734

Gebietsname:

Grünland-Hecken-Strukturen Wenhagen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft
 Schutz zur Erhaltung von Biotopen
 bestimmter Arten
 Flächenvorschlag zur Sicherung über
 Bauleitplanung

Fläche (ha):

2,1283

**Gebietsbeschreibung:**

Wiese mit Gebüschstreifen an der nordöstlichen Böschung sowie mit einigen Obstbäumen am Nordrand im Bereich der Siedlung Hemer-Wenhagen. Die Wiese wird noch bewirtschaftet, die Obstbäume scheinen aber nicht mehr genutzt zu werden und ganz "den Vögeln zu gehören". Die auf den Böschungskanten stockende Hecke ist dicht, zeigt lokal aber Störungen durch Trampelpfade. Insgesamt extensiv genutzter Landschaftsausschnitt mit besonderer struktureller Gliederung durch die artenreichen Hecken und die Obstwiesenreste.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer Grünlandfläche sowie von Hecken und Obstbäumen als gliedernde und belebende Landschaftselement in Stadtrandlage.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-734

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,13 ha (99,98%)

Biotoptyp: Fettwiese (EA0): Fläche: = 2.0 ha (93,97%)

Mahd (vg0)

Biotoptyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.12 ha (5,64%)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Obstgarten, Obstwiese, Obstweide (HK0): Fläche: = 0.0079 ha (0,37%)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatheretum elatioris (AEL)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettwiese (EA0):

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), f/ Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich), f/ Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), f/ Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), f/ Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel), f/ Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), fl/ Trifolium repens (Weißklee), fl/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/ Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel), f

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Fraxinus excelsior (Esche), fl/ Salix caprea (Sal-Weide), l/ Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Picea abies (Fichte), l

Biotoptyp: Obstgarten, Obstwiese, Obstweide (HK0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), fl/ Prunus domestica s.l. (Zwetschge), fl/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), l, (Süßkirsche)

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Amsel, RL 99 *

Eichelhäher, RL 99 *

Wacholderdrossel, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

Zaunkönig, RL 99 *

Gartenbaumläufer, RL 99 *

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-734

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ Trittsteinbiotop/ hohe strukturelle Vielfalt

Umfeld:

Siedlung/ Industrie

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Rodung (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Trampelpfad (Sport, Erholung) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Obstbaumpflege

Pflege von Hecken

extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-734

Gebietsname:

Grünland-Hecken-Strukturen Wenhagen

Fläche (ha):

2,1283

Gebietskoordinate:

R: 2624048/ H: 5694743

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 10.09.2004, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-735

Gebietsname:

Obstwiesenbrachen am Naumberg

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Fläche (ha):

1,2116

Flächenanzahl:

3

Gebietsbeschreibung:

Drei brachgefallene Obstwiesen resp. Obstgärten am Naumberg. Bezeichnend sind die zahlreichen verwilderten Pflaumen, die mit ihren Wurzeläusläufern und Sämlingen stellenweise regelrechte Dickichte bilden. Jahreszeitlich wechselnd bilden Blüten und Obst große Attraktionen für Insekten, Vögel und Kleinsäuger der näheren und weiteren Umgebung. Daneben bieten die Dornenverhaue der Prunus-Arten auch recht sichere Bruthabitate für einzelne Vogelarten. Um einen dauerhaft en Bestand zu gewährleisten ist allerdings eine zumindest extensive Nutzung und Pflege der Flächen anzuraten.

Schutzziel:

Erhaltung von derzeit brachliegenden Obstwiesen als charakteristischen Biotopen der Kulturlandschaft mit hoher Bedeutung als Brut- und Nahrungshabitate für zahlreiche Tierarten und Sicherung der Flächen durch zumindest extensive Pflege und Nutzung.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-735

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,21 ha (99,98%)

Biototyp: Streuobstwiesen-, Streuobstweidenbrache (HK9): Fläche: = 1.2114 ha (99,98%)

alter Baumbestand (mq1)

Vegetationstyp(en):

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Streuobstwiesen-, Streuobstweidenbrache (HK9):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):



Schicht: 1. Baumschicht:

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), d/ Malus domestica (Garten-Apfel), dl

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Aegopodium podagraria

(Giersch), d/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Anthriscus sylvestris

(Wiesen-Kerbel), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiesen-, Streuobstweidenbrache (HK9):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Amsel, RL 99 *

Blaumeise, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

Wacholderdrossel, RL 99 *

Elster, RL 99 *

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-735

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Gewerbe/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

(Landwirtschaftliche Brachflächen)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ unerwünschte Sukzession (Schaden, Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Obstbaumpflege

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-735

Gebietsname:

Obstwiesenbrachen am Naumberg

Fläche (ha):

1,2116

Gebietskoordinate:

R: 2622603/ H: 5695350

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt

Datum: 16.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-736

Gebietsname:

Obstwiese an der Hönnetalstraße in
Deilinghofen

Schutzstatus:

Schutz wegen Schönheit

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,2109

**Gebietsbeschreibung:**

Obstwiese an der Hönnetalstraße, an der Einmündung der Straße "In der Erborst", in Deilinghofen. Die Fläche liegt an einem ehemaligen Hofgelände und ist mit Kirsche, Birne, Apfel und Walnuß bepflanzt. Bei den Bäumen handelt es sich um ältere Exemplare von Halb- und Hochstämmen. Der Unterwuchs des Geländes ist eine Glatthaferwiese, die aber nur noch selten gemäht wird. Die Begrenzung zur Hönnetalstraße bildet eine Weißdornhecke, die restlichen Flächenbegrenzungen stellen Zäune bzw. die ehemaligen Hofgebäude dar. Durch die Zunahme der Bebauung im Osten und die Straßen im Westen und Süden wirkt die Fläche etwas eingeengt. Dennoch stellt die Obstwiese einen Bestandteil der charakteristischen dörflichen Biotopstrukturen dar, den es möglichst zu erhalten und zu optimieren gilt. Für Vögel, Kleinsäuger und Insekten ist das jahreszeitlich wechselnde Angebot an Blüten bzw. (Fall-)Obst und Grassamen eine nicht zu unterschätzende Nahrungsquelle. Je nach Mahd- und Schnittzeitpunkt bieten auch Wiese und Hecke Nist- und Brutplatzangebote für einzelne Arten. Voraussetzung für deren Nutzung in der Zukunft ist, neben der Erhaltung dieser Strukturen, dass sie extensiv gepflegt werden. Eine weitere Möglichkeit zur Förderung der Fläche ist die Ausweitung der Weißdornhecke entlang der Straße "In der Erborst".

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer dörflichen Obstwiese mit besonderer Bedeutung innerhalb des innerstädtischen Biotopverbundsystems sowie zur Belebung des Ortsbildes.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-736

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,21 ha (99,57%)

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2): Fläche: = 0.2 ha (94,83%)

blütenpflanzenreich (tl)

Biotoptyp: Schnitthecke (BD5): Fläche: = 0.01 ha (4,74%)

gleichartige Bestockung (ka)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatheretum elatioris (AEL)/ Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstwiese (HK2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), l/ *Pyrus communis* (Birnbäum), l/

Prunus avium (Vogel-Kirsche), l/ *Juglans regia* (Wallnuss), s

Vegetationstyp: Arrhenatheretum elatioris (AEL):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), cf/ *Dactylis glomerata* agg. (), f

/ *Anthriscus sylvestris* (Wiesen-Kerbel), f/ *Crepis biennis*

(Wiesen-Pippau), RL 99 V, f/ *Heracleum sphondylium*

(Wiesen-Bärenklau), f/ *Trifolium repens* (Weißklee), l/ *Alopecurus*

pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), f/ *Cerastium arvense*

(Acker-Hornkraut), RL 99 V, l

Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ *Aegopodium podagraria* (Giersch), fl

Biotoptyp: Schnitthecke (BD5):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), d

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-736

Wertbestimmende Merkmale:

hoher Blütenreichtum (saisonal)/ kulturhistorische Landnutzungsform/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen

Umfeld:

Siedlung/ Strasse/ Weg

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Isolationseffekt (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

Obstbaumpflege

Pflege von Hecken

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4612-736

Gebietsname:

Obstwiese an der Hönnetalstraße in Deilinghofen

Fläche (ha):

0,2109

Gebietskoordinate:

R: 2625333/ H: 5694955

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt

Datum: 21.09.2004, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-737

Gebietsname:

Feuchtgebiet Geitbecke

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

NSG-würdig, Sicherung über Festsetzung o. vertragl. Vereinbarung

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

Ort:

Hemer

Kreis:

Märkischer Kreis

Bezirksregierung:

Arnsberg

Fläche (ha):

3,6954

Gebietsbeschreibung:

Nassbrachen, Röhrichtbestände, Seggenrieder und Nasswaldreste im Umfeld eines mittelgroßen Teiches. Die Fläche liegt in der Aue der Geitbecke, die das Gebiet hier im Norden umfließt und deren Wasser in das Gebiet "hineindrücken". Hierdurch und durch verstopfte Grabendraingagen vernässen die südlich des Gewässers liegenden landwirtschaftlichen Nutzflächen mehr und mehr. Sie werden dadurch zu natürlichen Pufferzonen für den Teich und dessen Röhrichtgürtel, der bereits als geschützter Lebensraum nach Paragraph 62 LG ausgewiesen ist. Die Nassbrachen selbst sind (noch) keine geschützten Lebensräume, da die Ausprägung der Bodentypen nicht der Kartieranleitung entspricht und die Pflanzengesellschaften bisher nur fragmentarisch ausgebildet sind. Innerhalb des Naturraumes Niedersauerland, ganz besonders aber im innerstädtischen Verbundsystem stellt das Gebiet ein überaus wertvolles Element des Biotopverbundes und ein Refugiallebensraum für Amphibien und Libellen und Wasservögel dar.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines differenzierten Feuchtgebietes aus Teich, Nassbrachen, Gräben, Seggenriedern und Röhrichtbeständen als Brut - und Ganzjahreslebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten, insbesondere jedoch für Amphibien und Reptilien

Bewertung:

regionale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ Situation unverändert

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere**Objekt-Nr.:**

BK-4612-737

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 3,69 ha (99,88%)

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (EE3): Fläche: =

1.9752 ha (53,45%)

Biototyp: Pappelwald (AF0): Fläche: = 0.3595 ha (9,73%)

Biototyp: Teich (FF0): Fläche: = 0.9237 ha (25,00%)

Biototyp: Rasen-Großseggenried (yCD1): Fläche: = 0.4174 ha (11,30%)

Biototyp: Graben mit extensiver Instandhaltung (FN3): Fläche: = 0.0050 ha (0,14%)

Biototyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2): Fläche: = 0.01 ha (0,27%)

Vegetationstyp(en):

Calthion Fragmentges. (CL-FG)/ Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)/ Filipendulion Fragmentges. (FI-FG)/ Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET), (fragm.)/ Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG)/ Bidention tripartitae Fragmentges. (BI-FG)/ Dominanzbestand von Lemna minor-Lemnetalia (LMI-D)/ Caricetum gracilis (CGRA)/ Dominanzbestand von Lemna minor-Lemnetalia (LMI-D)/ Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)

Pflanzen, Biotyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (EE3):

Vegetationstyp: Calthion Fragmentges. (CL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse), RL 99 #, fl/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuss), fl/ Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm), l/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), l

Vegetationstyp: Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG):

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), cd/ Lysimachia vulgaris (Gemeiner Gilbweiderich), f/ Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm), dl

Vegetationstyp: Filipendulion Fragmentges. (FI-FG):

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), dl/ Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), fl/ Galium palustre ssp. palustre (Sumpf-Labkraut), f/ Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse), l/ Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), l/ Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke), l

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), cfl/ Urtica dioica (Grosse Brennnessel), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Veronica beccabunga (Bachbunge), dl, (Blänken)/ Myosotis scorpioides

agg. (Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.), f/ *Juncus effusus* (Flutter-Binse),
f/ *Urtica dioica* (Grosse Brennnessel), fl/ *Lotus uliginosus*
(Sumpf-Hornklee), fl/ *Valeriana dioica* (Sumpf-Baldrian), RL 99 *, s/
Carex hirta (Behaarte Segge), s

Biototyp: Pappelwald (AF0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Populus spec. (Pappel unbestimmt), f/ *Fraxinus excelsior* (Esche), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), s

Vegetationstyp: Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), cdl/ *Veronica beccabunga*
(Bachbunge), cdl/ *Juncus effusus* (Flutter-Binse), fl

Vegetationstyp: *Bidention tripartitae* Fragmentges. (BI-FG):

Schicht: Krautschicht:

Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn), cfl

Biototyp: Teich (FF0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fraxinus excelsior (Esche), l/ *Quercus robur* (Stiel-Eiche), l/ *Salix*
alba (Silber-Weide), l/ *Salix fragilis* (Bruch-Weide), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix viminalis (Korb-Weide), l/ *Salix caprea* (Sal-Weide), l

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Lemna minor*-Lemnetalia (LMI-D):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), cdl

Biototyp: Rasen-Großseggenried (yCD1):

Vegetationstyp: *Caricetum gracilis* (CGRA):

Schicht: Krautschicht:

Carex acutiformis (Sumpf-Segge), cd/ *Typha latifolia*
(Breitblättriger Rohrkolben), l/ *Cirsium palustre*
(Sumpf-Kratzdistel), l/ *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras), l/
Lycopus europaeus (Ufer-Wolfstrapp), l/ *Achillea ptarmica*
(Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V, l/ *Scirpus sylvaticus* (Gemeine
Waldsimse), fl/ *Juncus effusus* (Flutter-Binse), l/ *Equisetum*
palustre (Sumpf-Schachtelhalm), l/ *Angelica sylvestris*
(Wald-Engelwurz), l

Biototyp: Graben mit extensiver Instandhaltung (FN3):

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Lemna minor*-Lemnetalia (LMI-D):

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Unterwasservegetation:

Callitriche spec. (Wasserstern unbestimmt), fl

Biototyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG):

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl/ Poa palustris

(Sumpf-Rispengras), s/ Agrostis stolonifera (Weißes Straussgras), l

/ Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau), dl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l/ Salix spec. (Weide unbestimmt), l

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgruenland (EE3):

Vegetationstyp: Calthion Fragmentges. (CL-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Grasfrosch, RL 99 *

Araschnia levana, RL 99 *, Methode: Sichtbeobachtung

Vegetationstyp: Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Filipendulion Fragmentges. (FI-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Biototyp: Rasen-Großseggenried (yCD1):

Vegetationstyp: Caricetum gracilis (CGRA):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Stockente

Biototyp: Graben mit extensiver Instandhaltung (FN3):

Vegetationstyp: Dominanzbestand von Lemna minor-Lemnetalia (LMI-D):

Schicht: Schwimmblattvegetation (Schwimmblattvegetation):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Unterwasservegetation (Unterwasservegetation):

Libellula depressa, Häufigkeit: A2a

Ischnura elegans, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-737

Wertbestimmende Merkmale:

Feucht- und Nassgrünland/ RL Pflanzenarten/ hohe strukturelle Vielfalt/ wertvoll für Amphibien/ wertvoll für Libellen/ wertvoll für Wasserinsekten

Umfeld:

Acker/ Laubwald/ Siedlung/ Strasse/ Weg

Gefährdung:

Drainage (Gefährdung)/ Enten-, Wildfütterung (Schaden, Gefährdung)/ Emission von Schmutzgasen (Schaden, Gefährdung)/ Entwässerung, Wasserentnahme, Wasserregime (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Isolation von Lebensgemeinschaften (Gefährdung)/ Isolation von Tierpopulationen (Gefährdung)/ Schädigung des Naturgutes Wasser (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)/ Wegebau (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Verbot der Errichtung baulicher Anlagen

Verbot der Einleitung von Abwasser

Verbot von Wildfütterungen

Verbot der Anbringung und Aufstellung von Nisthilfen

NSG-Ausweisung/ vertragliche Regelung

Beseitigung der Drainage

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 - Niedersauerland, Großlandschaft: Sauer- und Siegerland

Höhe über NN:

min. 190 m, max. 192 m

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4612-737

Gebietsname:

Feuchtgebiet Geitbecke

Ort:

Hemer

Kreis:

Märkischer Kreis

Bezirksregierung:

Arnsberg

Fläche (ha):

3,6954

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4612, Q2, VQ1

Gebietskoordinate:

R: 2623035/ H: 5697226

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

STÖB Hemer 2004

Büro Leonhardt

WV-Nr. 33-537.10-1.3-1075

Hinweis:

Fortschreibung

Bearbeitung:**Büro:**

Leonhardt, Kurt

Datum: 07.06.2004, Kartierung

O. König (LÖBF)

Datum: 25.07.2006

=====



www.loebf.nrw.de