

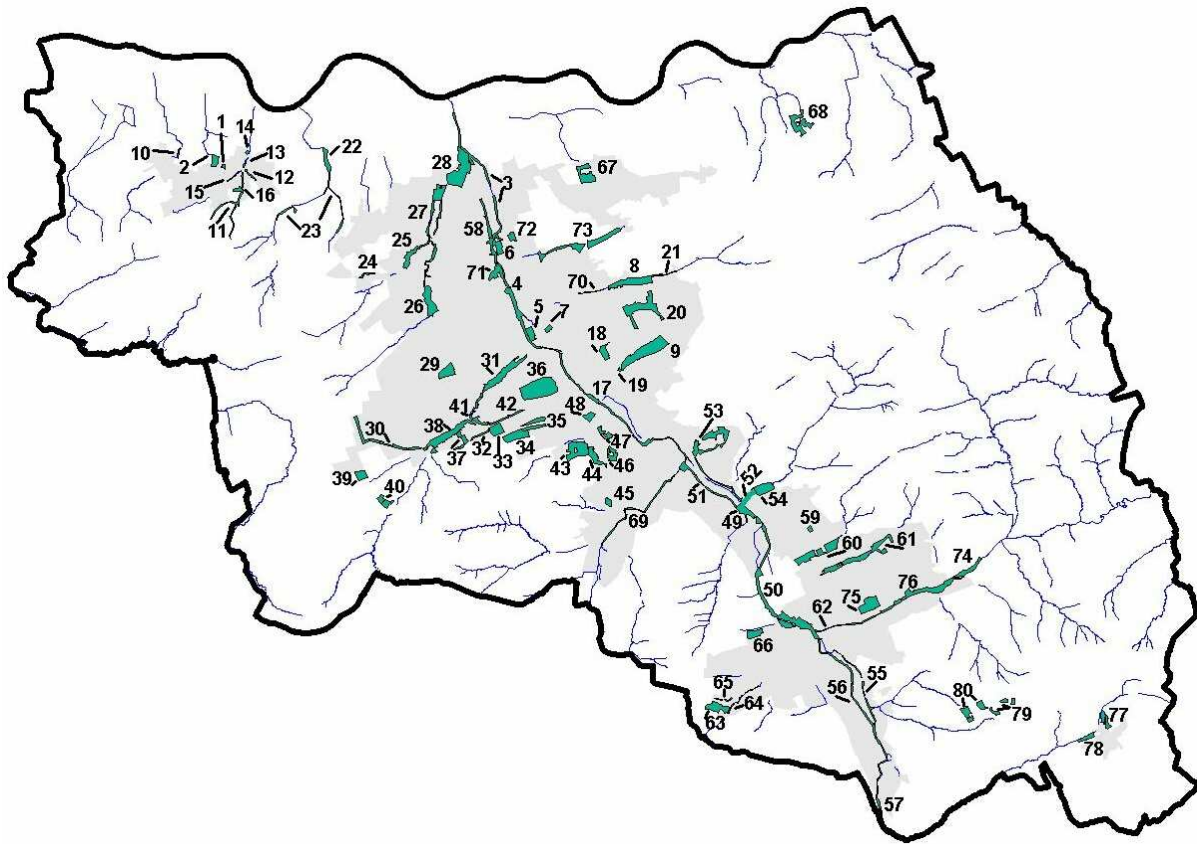


Stadtökologischer Fachbeitrag Menden .

Stadtbiotope

Stadtökologischer Fachbeitrag Menden •

Stadtbiotope



ÖBF 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: Mai - September 2005

Recklinghausen Dezember 2006

1	BK-4512-601	Dorfteich in Halingen	0,2 ha
2	BK-4512-602	Obstwiese Rüthfeld	0,9 ha
3	BK-4512-603	Unterlauf der Hönne zwischen Landwehr und Abtissenkamp	3,7 ha
4	BK-4512-604	Hönne zwischen Märkischer Straße und Landwehr	5,2 ha
5	BK-4512-605	Brachfläche am Tennisclub Menden	1,1 ha
6	BK-4512-606	Schlammteiche in der Hönneau am Alten Böesperder Weg	1,6 ha
7	BK-4512-607	Verwilderter Park an Schmölen-Allee	0,5 ha
8	BK-4512-608	Lahrtal zwischen Schwitter Weg und Von-Lilien-Straße	4,0 ha
9	BK-4512-609	Katholischer Friedhof am Lahrweg	6,9 ha
10	BK-4512-610	Hecke Abendsiepen	0,1 ha
11	BK-4512-611	Hohlwege Hugemark in Halingen	2,0 ha
12	BK-4512-612	Gehölzstreifen im Wiesengrund in Halingen	0,3 ha
13	BK-4512-613	Bach an der Neuen Straße	0,1 ha
14	BK-4512-614	Teich an der Provinzialstraße in Halingen	0,1 ha
15	BK-4512-615	Baumreihe am Hüllbergsbach in Halingen	0,2 ha
16	BK-4512-616	Gehölzstreifen am unteren Hugemarkweg in Halingen	0,3 ha
17	BK-4512-617	Hönne im Mendener Innenstadtbereich	4,0 ha
18	BK-4512-618	Park an der Wilhelmshöhe	1,2 ha
19	BK-4512-619	Jüdischer Friedhof am Nordwall	0,1 ha
20	BK-4512-620	Waldgebiet Lahrfeld	5,5 ha
21	BK-4512-621	Bachlauf mit Ufergehölzen westlich Forsthaus Lahr	0,1 ha
22	BK-4512-622	Brachfläche an Neckmannshof	1,3 ha
23	BK-4512-623	Hämmer- und Aalbach	1,7 ha
24	BK-4512-624	Bachlauf am Wietholz	0,3 ha
25	BK-4512-625	Oberes Rüthersbach-Tal	1,9 ha
26	BK-4512-626	Plattheider Siepen in Böesperde	4,4 ha
27	BK-4512-627	Rüthers Bruch	3,6 ha
28	BK-4512-628	Rüthersbach-Aue am Stenberg	7,0 ha
29	BK-4512-629	Wald am Papenbusch	2,2 ha
30	BK-4512-630	Gehölzstreifen am Heckenrosenweg	2,5 ha
31	BK-4512-631	Unteres Wannebachtal	4,9 ha
32	BK-4512-632	Gehölzstreifen an der Spessartstraße	0,4 ha
33	BK-4512-633	Durchgewachsene Weihnachtsbaumkultur südlich d. Berliner Str.	1,6 ha
34	BK-4512-634	Friedhof am "Hahnenbusch"	2,6 ha
35	BK-4512-635	Waldflächen am Radestaken	1,9 ha
36	BK-4512-636	Galbusch	8,3 ha
37	BK-4512-637	Laubwald nördlich der Spessartstraße	1,1 ha
38	BK-4512-638	Wannebachtal an der Plattheider Schützenhalle	4,9 ha
39	BK-4512-639	Junge Obstwiese am Plattheider Sportplatz	1,3 ha
40	BK-4512-640	Obstwiesen Hembrock	1,2 ha
41	BK-4512-641	Stadtgehölz an der Berliner Straße	0,9 ha
42	BK-4512-642	Gehölzstreifen an der Berliner Straße	0,8 ha
43	BK-4512-643	Pferdeweiden Leitmecke	4,1 ha
44	BK-4512-644	Wiese und Gebüsch am Schulzentrum Gelber Morgen	1,7 ha
45	BK-4512-645	Kleingehölz an der "Alten Gärtnerei"	0,6 ha
46	BK-4512-646	Park am Heilig-Geist-Gymnasium	1,3 ha
47	BK-4512-647	Böschung am Baubetriebshof	1,1 ha
48	BK-4512-648	Friedhof am Heimkerweg	0,9 ha
49	BK-4512-649	Hönne zwischen Bessemer Weg und Iserlohner Landstraße	5,1 ha
50	BK-4512-650	Hönne-Aue in Lendringsen	8,8 ha
51	BK-4512-651	Böschung an der Balver Straße	1,0 ha
52	BK-4512-652	Limbergsbach, Unterlauf	- ha
53	BK-4512-653	Mischwaldbestände um das Huckenohl-Stadion	4,1 ha
54	BK-4512-654	Arche Noah	2,3 ha
55	BK-4512-655	Graben an der Hönnetalstraße	1,2 ha
56	BK-4512-656	Hönne-Abschnitt zwischen Siedlung Sonnenschein u. Fischkuhle	2,6 ha
57	BK-4512-657	Hönne im Bereich der Kalkwerke	1,7 ha
58	BK-4512-658	Obergraben in Böesperde	1,2 ha
59	BK-4512-659	Spielplatz an der Greiffenbergstraße	0,3 ha
60	BK-4512-660	Paschesiepen	4,2 ha

61	BK-4512-661	Im Tekloh	5,0 ha
62	BK-4512-663	Mündungsbereich des Biberbaches in Lendringsen	0,2 ha
63	BK-4512-664	Grünland am "Hadderott" in Hüingsen	2,2 ha
64	BK-4512-665	Abschnitte des Tannensiepens in Hüingsen	0,4 ha
65	BK-4512-666	Abschnitte des Rumpelsiepens in Hüingsen	0,2 ha
66	BK-4512-667	Brachfläche "Am Sundern" in Hüingsen	1,5 ha
67	BK-4512-668	Obstweide in Schwitten	2,7 ha
68	BK-4512-669	Kulturlandschaft Brockhausen	3,2 ha
69	BK-4512-671	Oese-Unterlauf	2,0 ha
70	BK-4512-672	Gehölze am unteren Lahrbach	0,2 ha
71	BK-4512-673	Siepen an der Wunne	1,7 ha
72	BK-4512-674	Obstwiese an der Fröndenberger Straße	0,8 ha
73	BK-4512-675	Sellhauser Bachtal	4,9 ha
74	BK-4513-601	Bibertal im Bereich Biberkamp	1,4 ha
75	BK-4513-602	Friedhof in Lendringsen	3,0 ha
76	BK-4513-603	Biberbach zwischen Biberblick und Meierfrankenfeldstraße	5,3 ha
77	BK-4513-604	Obstwiesen in Asbeck	1,2 ha
78	BK-4513-605	Abschnitt des Asbecke Tals	0,8 ha
79	BK-4513-606	Obstwiesen in Böingsen - Siedlungsrand	1,0 ha
80	BK-4513-607	Obstwiesen in Böingsen	2,1 ha

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-601

Gebietsname:

Dorfteich in Halingen

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

ND, bestehend

Fläche (ha):

0,1540

Gebietsbeschreibung:

Dorfteich in Halingen, der ein markantes Relikt des ehemaligen Dorfbildes ist. Er liegt, beschattet von mächtigen Stieleichen, in unmittelbarer Nähe eines Hofes und ist offen zugänglich. Unmittelbar an seinem Ufer führt ein heute asphaltierter Fahrweg entlang, eine alte Zuwegung zu den am Dorfrand beginnenden Ackerflächen und Wiesen. Teich und Gehölz sind Brut- und Nahrungshabitate für mehrere Tiergruppen, insbesondere Amphibien, Libellen und Vögel. Durch die räumliche Lage und die Nähe zum



Siedlungsrand wird die Bedeutung der Biotopfläche gesteigert. Seit mehreren Jahren, insbesondere seit Errichtung der östlich angrenzenden Häuser, neigt der Teich in niederschlagsarmen Sommern zur Austrocknung. Weiterhin ist eine zunehmende Verschlammung festzustellen. Maßnahmen, die den genannten Tendenzen entgegenwirken, sind für die Erhaltung der Biotopfunktionen sowie zur Erhaltung des Dorfbildes von großer Bedeutung.

Schutzziel:

Erhaltung eines Dorfteiches mit besonderer Bedeutung für Tier- und Pflanzenarten im Siedlungsbereich

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-601

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH)

(NFD0): Fläche: 0,02 ha (16,23 %)

Biototyp: Teich (FF0): Fläche: = 0.025 ha (16,23 %)

Flachwasser-, Verlandungszone (aquatischer Bereich) (wa)

Wassertiefe bis 3 m (wa2)

Flachufer (wd)

Laichhabitat für Erdkröte (wy2)

Laichhabitat für Grasfrosch (wy1)

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,13 ha (83,70 %)

Biototyp: Baumgruppe (BF2): Fläche: = 0.1289 ha (83,70 %)

gleichartige Bestockung (ka)

Vegetationstyp(en):

Dominanzbestand von *Lemna minor*-*Lemnetalia* (LMI-D)/ *Glycerio*-*Sparganion*

Fragmentges. (GL-FG)/ *Arrhenatherion* Fragmentges. (AH-FG)/

Urtico-*Aegopodietum podagrariae* (U-AEG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Teich (FF0):

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

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), dl

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

Schicht: ohne Zuordnung:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Carex pseudocyperus (Schein-Zypergras-Segge), s/ *Solanum dulcamara*

(Bittersüßer Nachtschatten), dl/ *Phalaris arundinacea*

(Rohr-Glanzgras), s

Biototyp: Baumgruppe (BF2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), dl/ *Carpinus betulus* (Hainbuche)

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), s/ *Sambucus nigra* (Schwarzer Holunder), l

Vegetationstyp: *Arrhenatherion* Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), f/ *Rumex obtusifolius* (Stumpfbblätteriger

Ampfer), l/ *Geum urbanum* (Echte Nelkenwurz), l/ *Poa trivialis* s.l.

(Gemeines Rispengras), f/ *Festuca pratensis* (Wiesen-Schwingel), f/

Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), l

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

Schicht: Krautschicht:

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

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Teich (FF0):

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

Schicht: Schwimmblattvegetation (Schwimmblattvegetation):

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

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Erdkröte, RL 99 *, Häufigkeit: A3a

Teichmolch, RL 99 *, Häufigkeit: A3b

Bergmolch, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

Grasfrosch, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

Stockente, Häufigkeit: A2a

Aeshna cyanea, RL 99 *

Biotoptyp: Baumgruppe (BF2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Grünspecht, RL 99 3, Status: Nahrungsgast

Schleiereule, RL 99 *N, Status: Nahrungsgast

Gartenbaumläufer, RL 99 *, Status: Nahrungsgast

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-601

Wertbestimmende Merkmale:

Kleingewässer/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

befestigter Weg/ Siedlung/ Wald

Nutzungstypen:

(Teiche, Tümpel, Weiher etc., inkl. Uferzonen)

Gefährdung:

Eutrophierung (Gefährdung)/ Grundwasserabsenkung (Schaden, Gefährdung)/ Verlandung (Schaden, Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume ()

Maßnahmenvorschläge:

Wiederherstellung des ursprünglichen Wasserstandes

Entschlammung, abschnittsweise

Erhaltung von Althölzern

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-601

Gebietsname:

Dorfteich in Halingen

Fläche (ha):

0,1540

Gebietskoordinate:

R: 2620068/ H: 5704312

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 23.06.2005, Kartierung

=====

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-602

Gebietsname:

Obstwiese Rüthfeld

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,9402

Gebietsbeschreibung:

In den Dorfrand Halingens eingebettete Obstwiese mit altem Baumbestand und umgebender Hecke. Sie kennzeichnet die typische bäuerliche Nutzungsstruktur der Siedlungsränder der nach Menden eingemeindeten Dörfer, die durch Rückzug der Landwirtschaft und Verwendung dieser Flächen als Baugebiete gefährdet sind. Die Obstwiese auf dem Rüthfeld wird heute überwiegend als Pferdeweide genutzt. Die Bedeutung als Lieferant für Frischobst tritt demgegenüber zurück. Mehrere überalterte



Obstbäume und einzelne abgestorbene Exemplare belegen dies. Bemerkenswert ist eine große, sog. "Speckbirne" am Rand der Fläche. Die Fläche ist Nahrungshabitat und wohl auch Brutplatz für den Steinkauz.

Schutzziel:

Erhaltung einer alten Streuobstwiese am Dorfrand mit besonderer Bedeutung für das Siedlungsbild und als Brut- und Nahrungshabitat für den Steinkauz

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-602

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwürdige und gefährdete Obstbaumbestände (NHK0):

Fläche: 0,93 ha (99,34 %)

Biototyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 0.934 ha (99,34 %)

Obstbaum-Hochstämme (Iz1)

Pferdebeweidung (vf10)

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,01 ha (0,64 %)

Biotoptyp: ebenerdige Hecke, Strauchhecke (BD2): Fläche: = 0.0060 ha (0,64 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

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

f/ Pyrus communis agg. (Garten-Birnbaum), f

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), cd/ Ranunculus repens

(Kriechender Hahnenfuß), f/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Poa

trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), f/ Bellis perennis

(Gänseblümchen), f/ Trifolium repens (Weißklee), d/ Lathyrus

pratensis (Wiesen-Platterbse), s/ Ranunculus acris (Scharfer

Hahnenfuß), l/ Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer), l

Biotoptyp: ebenerdige Hecke, Strauchhecke (BD2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Prunus spinosa agg. (Schlehe), d/ Crataegus monogyna s.l.

(Eingrifflicher Weißdorn), fl/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Steinkauz, RL 99 3N, Geschlecht/ Stadium: Alttier(e), Imago, Status:

wahrscheinlich brütend

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Biotoptyp: ebenerdige Hecke, Strauchhecke (BD2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Feldsperling, RL 99 V, Häufigkeit: A2b, Methode: Sichtbeobachtung

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-602

Wertbestimmende Merkmale:

RL Tierarten-Brutvögel/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ kulturhistorische Landnutzungsform

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Grünland/ Kleingehölze

Nutzungstypen:

Dauergrünland (Dauergrünland)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Forstwirtschaft) (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ sonstige Gefährdung (siehe Bemerkung) (Schaden, Gefährdung, Überalterung Baumbestand)

Maßnahmenvorschläge:

LB-Ausweisung

Ersatz abgängiger Obstbäume

Obstbaumpflege

Pflege von Hecken

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-602

Gebietsname:

Obstwiese Rüthfeld

Fläche (ha):

0,9402

Gebietskoordinate:

R: 2619955/ H: 5704301

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 23.06.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-603

Gebietsname:

Unterlauf der Hönne zwischen Landwehr und Abtissenkamp

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Fläche (ha):

3,7004

Gebietsbeschreibung:

Ausgebauter Flussabschnitt mit regelmäßigem Böschungsprofil aber rauer Gewässersohle und streckenweise vorhandenen Ufergehölzen. Die Flusssohle besteht aus großen Steinen, teilweise sind Felsbrocken zur Erhöhung der Sohlrauhigkeit eingebracht worden. Ufergehölze sind nur im nördlichsten Teilabschnitt durchgehend vorhanden, überwiegend ist der Fluss unbeschattet. Die Wasserqualität ist wenig beeinträchtigt. Der Flussabschnitt besitzt als ein zentrales Verbindungsglied im Gewässerverbundsystem innerhalb des Stadtgebietes hohe Bedeutung.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung des Hönne-Unterlaufes als wichtigem Verbindungsglied innerhalb des Gewässer-Biotopverbundes und als Nahrungs- und Bruthabitat für Fische und Wasservögel

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-603

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwürdige und gefährdete Fließgewässer (nicht FFH)

(NFM0): Fläche: 3,41 ha (92,17 %)

Biototyp: Mittelgebirgsfluss (FO1): Fläche: = 3.4107 ha (92,17 %)

Ufergehölz beidseitig (wt)

technisch ausgebaut (wx)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), f/ Alnus glutinosa (Schwarz-Erle),

f/ Salix fragilis (Bruch-Weide), f/ Acer campestre (Feld-Ahorn), l /

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

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), cf/ Geranium dissectum

(Schlitzblättriger Storchschnabel), fl/ Senecio jacobaea (Jakobs

Greiskraut), fl/ Eupatorium cannabinum (Wasserdost), f/ Vicia sepium

(Zaun-Wicke), f/ Verbascum nigrum (Dunkle Königskerze), fl/ Holcus

lanatus (Wolliges Honiggras), f/ Dactylis glomerata agg. (), f

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Wasseramsel, RL 99 *N, Häufigkeit: A2a, Geschlecht/ Stadium:

Alttier(e), Imago, Status: Adulte auf Nahrungssuche

Gänsesäger, Geschlecht/ Stadium: Alttier(e), Imago, Status: Durchzügler

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-603

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ wertvoll für Vogelarten der Fließgewässer/ wertvoll für Fische

Umfeld:

Straße/ Weg/ Grünland-Ackerkomplex/ Gewerbe

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden)/ Gewässerunterhaltung, naturfern (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/

Gewässerverunreinigung (Sport, Erholung) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

LSG-Ausweisung
naturnahe Gewässergestaltung
Anlegen von Laubgehölzen

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-603

Gebietsname:

Unterlauf der Hönne zwischen Landwehr und Abtissenkamp

Fläche (ha):

3,7004

Gebietskoordinate:

R: 2622821/ H: 5705057

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-604

Gebietsname:

Hönne zwischen Märkischer Straße und Landwehr

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

LB, Vorschlag

Fläche (ha):

5,2083

Gebietsbeschreibung:

Naturnaher Hönneabschnitt mit steilen, teilweise felsigen Böschungsbereichen, die mit Laubmischwald bestockt sind, häufigem Wechsel zwischen besonnten und beschatteten Fließabschnitten und kleinräumig wechselnden Strömungsverhältnissen. Das rechte, östliche Ufer des Flusses weist auch hier mit regelmäßigem Böschungsprofil deutliche Ausbauspuren auf. Die Laubwaldbestockung auf dem linken Steilufer ist nahezu durchgehend und mit einem hohen



Buchenanteil. Die genannten naturnahen Bereiche sind jedoch von überaus großer Bedeutung für den Biotopverbund des Stadtbereiches, da sie bis weit in den inneren Siedlungsbereich hinein reichen.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines naturnahen Flussabschnitts der Hönne mit Steilufern und naturnaher Sohlgestalt als Vernetzungsbiotop mit besonderer Bedeutung für das innerstädtische Biotopverbundsystem

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-604

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwürdige und gefährdete Fließgewässer (nicht FFH)

(NFM0): Fläche: 3,92 ha (75,30 %)

Biototyp: Mittelgebirgsfluss (FO1): Fläche: = 3.9216 ha (75,30 %)

Steilufer (wc)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Stauvorrichtung (wx16) , (an der nördlichen Biotopbegrenzung)

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,28 ha (24,58 %)

Biotoptyp: Eichen-Buchenwald (AA1): Fläche: = 1.1 ha (21,12 %)

LR-typischer Baumartenanteil nicht einstuftbar (lrt0)

Biotoptyp: Graben (FN0): Fläche: = 0.18 ha (3,46 %)

Schlammufer (wn)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Vegetationstyp(en):

Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)/ Aegopodion podagrariae

Fragmentges. (AEG-FG)/ Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Luzulo

luzuloidis-Fagetum (L-FA)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), l

Vegetationstyp: Aegopodion podagrariae Fragmentges. (AEG-FG):

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), fl

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), l/ Dactylis glomerata agg. (), fl

/ Poa pratensis s.str. (Wiesen-Rispengras), l/ Anthriscus sylvestris

(Wiesen-Kerbel), fl

Biotoptyp: Eichen-Buchenwald (AA1):

Vegetationstyp: Luzulo luzuloidis-Fagetum (L-FA):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fagus sylvatica (Rotbuche), d/ Quercus robur (Stiel-Eiche), dl/

Prunus avium (Vogel-Kirsche), fl/ Fraxinus excelsior (Esche), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Gebirgsstelze, RL 99 *, Häufigkeit: B1, Methode: Zufallsfund

Vegetationstyp: Aegopodion podagrariae Fragmentges. (AEG-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-604

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ naturnahe Fließgewässerabschnitte/ wertvoll für Fische/ Steilabbrüche, Klippen, Felsen (kleinflächig)/ wertvoll für Wasservögel

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Gewerbe/ Grünland-Ackerkomplex

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Uferbefestigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Staustufe (Wasserbau) (Schaden)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung, Wehr)/ Straßenbau (Gefährdung, Bereich Märkische Straße)

Maßnahmenvorschläge:

LB-Ausweisung

Rückbau wasserbaulicher Anlagen

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung von Steilwänden

Vermeidung Eutrophierung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-604

Gebietsname:

Hönne zwischen Märkischer Straße und Landwehr

Fläche (ha):

5,2083

Gebietskoordinate:

R: 2623283/ H: 5703512

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 14.07.2005, Kartierung

König, O. (LÖBF)

Datum: 22.05.2006, Kurzuntersuchung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-605

Gebietsname:

Brachfläche am Tennisclub Menden

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften
andere Schutzmaßnahme (siehe Bem.) (Überlassung/
Verpachtung mit Auflagen zur extensiven Nutzung)
LSG, bestehend

Fläche (ha):

1,2202

Gebietsbeschreibung:

2002 wurde diese Retentionsfläche der Hönne hergestellt. In diesem Zuge wurde auch der Hönne begleitende Damm teilweise zurückgebaut und auf der Ostseite ein neuer Damm angelegt. Es dominieren Brennnessel- und Kratzbeerfluren, denen vereinzelt Mädesüß beigemischt ist. Innerhalb der Fläche und an den Rändern liegen Gehölzinseln, die am östlichen Rand in die Gebüschpflanzungen auf dem Hochwasserdamm an der Hönne übergehen. Neben den frisch-feuchten



Pflanzengemeinschaften kommen auch solche mit trockeneren Standortansprüchen vor, so am östlichen Rand in der Nähe des Hundeplatzes. Die Fläche besitzt derzeit einen besonderen Wert für Pflanzen der Säume sowie für Insekten und Vögel. Eine Aufwertung wäre über eine extensive Nutzung und Zurückdrängen der Brennnessel möglich.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung einer Brachfläche als Trittsteinbiotop innerhalb des innerstädtischen Biotopverbunds

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-605

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwürdige und gefährdete Brachflächen (NHW0): Fläche:
1,12 ha (91,54 %)

Biotoptyp: Brachfläche der Industriegebiete (HW4): Fläche: = 1.117 ha
(91,54 %)

Brennnessel (ru4)

Vegetationstyp(en):

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)/ Dauco-Melilotion Fragmentges.
(DM-FG)/ Polygonum cuspidatum-Ges. (PCU-G)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Brachfläche der Industriegebiete (HW4):

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

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), d/ Galium aparine
(Kletten-Labkraut), f/ Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel), fl/
Calystegia sepium (Echte Zaunwinde), fl/ Filipendula ulmaria (Echtes
Mädesüß), fl/ Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau), l

Vegetationstyp: Dauco-Melilotion Fragmentges. (DM-FG):

Schicht: Krautschicht:

Echium vulgare (Gemeiner Natterkopf), l/ Hypericum perforatum (), fl
/ Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut), l/ Carex hirta (Behaarte
Segge), l/ Dipsacus fullonum (), l

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

Schicht: ohne Zuordnung:

Reynoutria japonica (Japan-Staudenknöterich), d

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl, ((cf. R. plicatus))/
Arctium lappa (Grosse Klette), s

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), f/ Salix caprea (Sal-Weide), l/
Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), f/ Sambucus nigra
(Schwarzer Holunder), l/ Betula pendula (Sand-Birke), s/ Quercus
robur (Stiel-Eiche), s/ Carpinus betulus (Hainbuche), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Brachfläche der Industriegebiete (HW4):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Feldschwirl, RL 99 3

Gelbspötter, RL 99 V

Sumpfrohrsänger, RL 99 *

Wildkaninchen, RL 99 *

Vegetationstyp: Dauco-Melilotion Fragmentges. (DM-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-605

Wertbestimmende Merkmale:

Trittssteinbiotop/ wertvoll für Schmetterlinge

Umfeld:

Gewässer/ Straße/ Weg/ Freizeitanlage/ Gewerbe

Nutzungstypen:

(Brachflächen der Industriegebiete)

Gefährdung:

Freizeitaktivitäten (Gefährdung, Ausweitung Freizeitanlagen)/ nicht einheimische Arten (Schaden, Gefährdung, Japan-Knöterich)/ Eutrophierung (Schaden, Gefährdung, Brennesseldominanz)

Maßnahmenvorschläge:

Mahd

Entbuschen einer Fläche

Vermeidung Eutrophierung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-605

Gebietsname:

Brachfläche am Tennisclub Menden

Fläche (ha):

1,2202

Gebietskoordinate:

R: 2623796/ H: 5702503

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 14.07.2005, Kartierung

Stadt Menden (Kostyra)

fachliche Korrektur

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-606

Gebietsname:

Schlammteiche in der Hönneue am Alten Böserder Weg

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Fläche (ha):

1,6173

Gebietsbeschreibung:

Dichtes Gebüsch auf dem kleinteilig reliefierten Gelände um die Schlammteiche am Alten Böserder Weg. Die Teiche wurden offensichtlich im Bereich von Geländemulden, evtl. ehemalige Hochflutrinnen, errichtet. Diese, ebenso wie die aufgeschütteten Wälle der Schlammteich und ein kleiner, nördlich anschließender Hochflutdamm entlang der benachbarten Hönne sind dicht mit Gehölzen bewachsen. Im zentralen Bereich der heute abgetrockneten Teichfläche stockt ein lockeres Birkenwäldchen, in dessen offenen Teilen Gräser dominieren.

**Schutzziel:**

Erhaltung von dichten Gehölzgruppen in der nördlichen Hönneue als eng mit der Hönne verbundene Vernetzungsbiotope

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-606

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,62 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 1.617 ha (99,98 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Betula pendula (Sand-Birke), f/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl/ Salix caprea (Sal-Weide), dl/ Ribes rubrum (Rote Johannisbeere), l/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), f

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), dl/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), dl/ Arrhenatherum elatius (Glatthafer), l/ Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), fl/ Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen), fl/ Eupatorium cannabinum (Wasserdost), fl/ Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-606

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ wertvoll für Geradflügler (Grasflächen)/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Grünland/ Gewässer/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Brachflächen der Ver- und Entsorgungsanlagen)

Gefährdung:

Rodung (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-606

Gebietsname:

Schlammteiche in der Hönneue am Alten Böesperder Weg

Fläche (ha):

1,6173

Gebietskoordinate:

R: 2623356/ H: 5703518

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 14.07.2005, Kartierdatum bis

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-607

Gebietsname:

Verwilderter Park an Schmölen-Allee

Schutzstatus:

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Eigenart

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,4921

Gebietsbeschreibung:

Kleiner, verwilderter Park mit imposanten alten Bäumen, deren Stammdurchmesser zumeist über 1 m liegt. In der Strauchschicht dominieren Ziergehölze. Die Krautschicht ist, neben Keimlingen der Gehölze, durch Brombeeren sowie durch Trockenheit anzeigende Gräser und Kräuter gekennzeichnet.

**Schutzziel:**

Erhaltung des alten Baumbestandes eines kleinen, alten Parkgeländes mit besonderer Bedeutung für das durch Gewerbe- und Industrie geprägte Umfeld (Stadtbildpflege)

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-607

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwürdige und gefährdete Brachflächen (NHW0): Fläche:

0,49 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Brachfläche der Grünanlagen (HM9): Fläche: = 0.492 ha (99,98 %)

alter Baumbestand (mq1)

LR-typischer Baumartenanteil nicht einstuftbar (lrt0)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Brachfläche der Grünanlagen (HM9):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Aesculus hippocastanum (Rosskastanie), I/ Fagus sylvatica (Rotbuche),
I/ Fraxinus excelsior (Esche), I/ Quercus rubra (Rot-Eiche), I

Schicht: 1. Strauchschicht:

Rhododendron spec. (Rhododendron unbestimmt), I/ Taxus baccata
(Eibe), RL 99 3, I/ Corylus avellana (Haselnuss), I

Schicht: Krautschicht:

Eupatorium cannabinum (Wasserdost), I/ Corylus avellana (Haselnuss),
I, (Keimling)/ Fraxinus excelsior (Esche), fl, (Keimling)/ Robinia
pseudoacacia (Robinie), fl, (Keimling)/ Rubus fruticosus agg.
(Brombeere Sa.), fl/ Galium mollugo agg. (Wiesen-Labkraut Sa.), I/
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele), fl/ Hedera helix (Efeu), fl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-607

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ wertvolle Parklandschaft

Umfeld:

Gewerbe/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Isolationseffekt
(Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Vertragliche Regelungen für Ausgleichsleistungen
Erhaltung von Althölzern

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-607

Gebietsname:

Verwilderter Park an Schmölen-Allee

Fläche (ha):

0,4921

Gebietskoordinate:

R: 2624019/ H: 5702502

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 14.07.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-608

Gebietsname:

Lahrtal zwischen Schwitter Weg und Von-Lilien-Straße

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

Fläche (ha):

3,9979

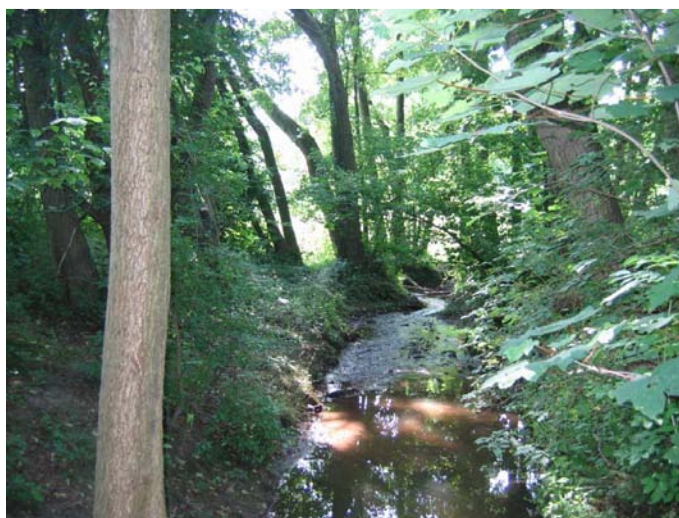
Gebietsbeschreibung:

Der Talraum des Lahrbaches ist in diesem Abschnitt durch Der Bachlauf selbst wird von einem beidseitigem Ufergehölz gesäumt. Kleiner Abschnitt des Lahrtals mit

ehemaliger Grünlandnutzung. Die Flächen liegen heute brach und werden durch ausgedehnte Brennnessel- und Mädesüß-Fluren gekennzeichnet. Kleinflächig

(> 1000 m²) kommt eine typische Sumpfdotterblumenwiese mit *Caltha palustris*, *Scirpus sylvaticus*, *Cardamine amara*, *Galium palustre*, *Myosotis palustris*,

Filipendula ulmaria, *Epilobium palustre*, *Cirsium palustre* vor. Auf der nördlich verlaufenden Wegeböschung und im Bereich der südlich angrenzenden Privatgrundstücke stockt Gebüsch. Auch der naturnahe Bachlauf wird von einem Ufergehölz aus Erlen begleitet. Eine extensive Grünlandnutzung könnte den Wert der Fläche langfristig sichern.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung eines Talabschnittes mit naturnahem Bachlauf und Grünlandbrachen als Bestandteil des städtischen Biotopverbundsystems

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

=====

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

BK-4512-608

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

Lebensraumtyp: Schutzwürdige und gefährdete Fließgewässer (nicht FFH)

(NFM0): Fläche: 0,28 ha (7,00 %)

Biototyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1): Fläche: = 0.28 ha (7,00 %)

naturnah (wf)

Uferhochstaudenfluren (wm)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Lebensraumtyp: Schutzwürdiges und gefährdetes Grünland (nicht mager oder feucht/ nass) (NE00): Fläche: 3,10 ha (77,54 %)

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (EE3): Fläche: = 3.1 ha (77,54 %)

Eutrophierungsstellen (vd)

Lebensraumtyp: Schutzwürdige und gefährdete Gehölzstrukturen (NB00): Fläche: 0,60 ha (15,01 %)

Biotoptyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.6 ha (15,01 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET)/ Alnenion glutinosae

Fragmentges. (ALG-FG)/ Calthion (CLN-V)/ Filipendulion Fragmentges.

(FI-FG)/ Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)/

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):

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

Schicht: ohne Zuordnung:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz)

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)/ Fraxinus excelsior (Esche)

Schicht: Krautschicht:

Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)/ Lamium galeobdolon s.str.

(Gewöhnliche Goldnessel)/ Glechoma hederacea (Gundermann)/ Urtica

dioica (Grosse Brennnessel)/ Chrysosplenium alternifolium

(Wechselblättriges Milzkraut), RL 99 */ Chrysosplenium

oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut), RL 99 */ Stachys

sylvatica (Wald-Ziest)

Vegetationstyp: Calthion (CLN-V):

Schicht: ohne Zuordnung:

Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V/ Cirsium palustre

(Sumpf-Kratzdistel)/ Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen), RL 99

3/ Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß)/ Galium palustre s.l.

(Sumpf-Labkraut Sa.)/ Myosotis scorpioides agg.

(Sumpf-Vergissmeinnicht Sa.)/ Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse)

/ Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (EE3):

Vegetationstyp: Filipendulion Fragmentges. (FI-FG):

Schicht: ohne Zuordnung:

Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), dl

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

Schicht: ohne Zuordnung:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl

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

Schicht: ohne Zuordnung:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), d/ Calystegia sepium (Echte
Zaunwinde), l/ Lysimachia thyriflora (Strauß-Gilbweiderich), RL 99 2, l

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

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

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl/ Tilia cordata

(Winter-Linde), l/ Quercus robur (Stiel-Eiche), dl/ Crataegus

monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), dl/ Carpinus betulus

(Hainbuche), l/ Corylus avellana (Haselnuss), fl

Schicht: Krautschicht:

Circaea lutetiana (Großes Hexenkraut), dl/ Carex remota

(Winkel-Segge), l/ Glechoma hederacea (Gundermann), fl/ Epipactis

helleborine s.str. (Breitblättrige Stendelwurz), s/ Arum maculatum

agg. (Artengruppe Gefleckter Aronstab), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (yFM1):

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

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Grünspecht, RL 99 3, Methode: Zufallsfund

Vegetationstyp: Alnion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Calthion (CLN-V):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-608

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ naturnaher Bach/ wertvoll für Wasserinsekten/ wertvolle
Bachaue

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Grünlandbrache)

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Gefährdung)/ Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Schaden, Gefährdung)/
Eutrophierung (Gefährdung)/ nicht einheimische Arten (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung der Laubholzbestockung

extensive Grünlandbewirtschaftung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-608

Gebietsname:

Lahrtal zwischen Schwitter Weg und Von-Lilien-Straße

Fläche (ha):

3,9979

Gebietskoordinate:

R: 2624769/ H: 5703017

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

Stadt Menden (Kostyra)

fachliche Korrektur

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-609

Gebietsname:

Katholischer Friedhof am Lahrweg

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

6,9360

Gebietsbeschreibung:

Friedhof mit altem Baumbestand aus Ahorn, Esche und Linde. Die Bäume wurden v. a. entlang der Hauptwege gepflanzt und wirken hier wie kurze Alleen; außerdem stehen sie in kleinen Gruppen um Sitzgelegenheiten und an Wegkreuzungen. Kennzeichnend sind ausgeprägte und teils engräumig wechselnde besonnte und beschattete Bereiche. Die friedhofstypischen immergrünen Ziergehölze - Eibe, Thuja, Scheinzypresse und Rhododendron - bilden stellenweise dichte Gehölzstrukturen, die vor allem bei höherem Alter der Gehölze biotoprelevante Qualitäten besitzen, etwa für einige Vogelarten. Den Friedhof umgibt eine Hecke aus vorwiegend Weißdorn im Wechsel mit Eibe. Die Fläche stellt eine ausgedehnte Ruhezone im Innenstadtbereich dar.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines an Altbäumen reichen, innerstädtischen

Friedhofes mit Bedeutung als Refugiallebensraum und Trittsteinbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-609

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 6,94 ha (100,06 %)

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

Fläche: = 6.94 ha (100,06 %)

keine LR-typische Baumarten oder Anteil < 25 % (Irt1)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

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

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), fl/ *Fraxinus excelsior* (Esche), fl
/ *Tilia x vulgaris* (*T. cordata* x *T. platyphyllos*) (Holländische
Linde), fl/ *Juglans regia* (Wallnuss), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), dl/ *Taxus baccata*
(Eibe), RL 99 3, dl/ *Juniperus chinensis* (Chinesischer Wacholder), fl
/ *Thuja occidentalis* (Amerikanischer Lebensbaum), fl/ *Chamaecyparis*
lawsoniana (Lawssons Scheinzypresse), fl/ *Rhododendron spec.*
(*Rhododendron* unbestimmt), fl/ *Prunus laurocerasus* (Lorbeer-Kirsche),

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), dl/ *Taraxacum officinale* agg.
(Gemeiner Löwenzahn Sa.), l/ *Leucanthemum vulgare* agg. (Margerite
Sa.), fl/ *Campanula trachelium* (Nesselblättrige Glockenblume), l/
Luzula campestris agg. (Feld-Hainsimse Sa.), fl/ *Hieracium pilosella*
(Kleines Habichtskraut), RL 99 V, l/ *Cardamine pratensis* agg.
(Wiesen-Schaumkraut Sa.), fl/ *Pulmonaria officinalis* agg. (Echtes
Lungenkraut Sa.), s/ *Veronica peregrina* (Fremder Ehrenpreis), s/
Epipactis helleborine agg. (Breitblättrige Stendelwurz Sa.), s

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

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

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Girlitz, RL 99 *

Klappergrasmücke, RL 99 V

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Mönchsgrasmücke

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Girlitz, RL 99 *, Methode: Zufallsfund

Mönchsgrasmücke, Methode: Zufallsfund

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-609

Wertbestimmende Merkmale:

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

Umfeld:

Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

Friedhof, Begräbnisstätte (Friedhof, Begräbnisstätte)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung von Althölzern

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-609

Gebietsname:

Katholischer Friedhof am Lahrweg

Fläche (ha):

6,9360

Gebietskoordinate:

R: 2624955/ H: 5702101

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

Datum: 04.03.2005, Kurzuntersuchung

LÖBF (O. König)

Kartierung

Datum: 04.03.2005, Kurzuntersuchung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-610

Gebietsname:

Hecke Abendsiepen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Belebung der Landschaft

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

0,1283

**Gebietsbeschreibung:**

Heckenartiger Gehölzbestand im Abendsiepen entlang des grabenartig ausgebauten Abendsiepen-Baches. Im nordwestlichen Teil geht die Hecke in den Waldmantel des kleinen angrenzenden Waldes über.

Schutzziel:

Erhaltung der heckenartigen Gehölzstrukturen und Verbesserung der Gewässerstrukturen des Grabens

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-610

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,13 ha (100,00 %)

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1): Fläche: = 0.1283 ha (100,00 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Sambuco-Salicion capreae Fragmentges. (SAL-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1):

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae Fragmentges. (SAL-FG):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl/ Salix caprea (Sal-Weide), I

/ Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Prunus spinosa agg. (Schlehe), fl

/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), f/ Acer

platanoides (Spitz-Ahorn), I

Schicht: Krautschicht:

Athyrum filix-femina (Frauenfarn), I/ Carex remota (Winkel-Segge), I

/ Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), I

Schicht: ohne Zuordnung:

Humulus lupulus (Hopfen), I

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-610

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Grünland/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Rodung (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-610

Gebietsname:

Hecke Abendsiepen

Fläche (ha):

0,1283

Gebietskoordinate:

R: 2619545/ H: 5704426

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 23.06.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-611

Gebietsname:

Hohlwege Hugemark in Halingen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,9734

Gebietsbeschreibung:

Der vom Dorf auf die höher gelegene Feldmark (hohe Mark = Hugemark) führende Weg hat sich im Laufe der Generationen zu einem Hohlweg entwickelt, dessen Böschungen heute von dichten Naturhecken bestockt sind. Diese stellen Brut- und Nahrungshabitate sowohl für die Vögel der offenen Kulturlandschaft wie der Dorf- und Wohngebiete dar. Am Nordrand des Hohlwegesystems liegt in unmittelbaren Kontakt eine Obstwiese. Wegen der hohen Erosionsanfälligkeit durch abfließendes Wasser wurden die Wege vor längerer Zeit asphaltiert.

Schutzziel:

Erhaltung eines alten Hohlwegesystems mit begleitenden Hecken und Obstwiese

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ Situation unverändert

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

BK-4512-611

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,97 ha (99,98 %)

Biototyp: Wirtschaftsweg (VB0): Fläche: = 1.5656 ha (79,34 %)

Hohlweg(e) (rk)

Biototyp: Obstgarten, Obstwiese, Obstweide (HK0): Fläche: = 0.4075 ha
(20,65 %)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Sambuco-Salicion capreae (SALN-V)/ Alliario-Chaerophylletum temuli (A-CH) /

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Wirtschaftsweg (VB0):

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae (SALN-V):



Schicht: 1. Strauchschicht:

Quercus petraea (Trauben-Eiche), dl/ *Salix fragilis* (Bruch-Weide), dl
 / *Carpinus betulus* (Hainbuche)/ *Prunus avium* (Vogel-Kirsche)/ *Tilia*
cordata (Winter-Linde), l/ *Corylus avellana* (Haselnuss)/ *Salix*
caprea (Sal-Weide), c/ *Sambucus nigra* (Schwarzer Holunder), c/
Sorbus aucuparia (Eberesche)/ *Crataegus monogyna* s.l. (Eingrifflicher
 Weißdorn)/ *Crataegus laevigata* s.l. (Zweigrifflicher Weißdorn)/
Prunus spinosa agg. (Schlehe)/ *Euonymus europaea* (Gewöhnliches
 Pfaffenhütchen)/ *Rubus fruticosus* agg. (Brombeere Sa.)/ *Poa*
nemoralis (Hain-Rispengras)/ *Taraxacum officinale* agg. (Gemeiner
 Löwenzahn Sa.)/ *Arum maculatum* s.str. (Aronstab)/ *Stellaria*
holostea (Grosse Sternmiere)/ *Aegopodium podagraria* (Giersch), c/
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)/ *Hedera helix* (Efeu)/
Glechoma hederacea (Gundermann)/ *Galium aparine* (Kletten-Labkraut)/
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)/ *Alliaria petiolata*
 (Knoblauchsrauke), c/ *Anthriscus sylvestris* (Wiesen-Kerbel)/ *Lamium*
purpureum s.l. (Rote Taubnessel)/ *Geum urbanum* (Echte Nelkenwurz)/
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)/ *Filipendula ulmaria* (Echtes
 Mädesüß)/ *Ranunculus repens* (Kriechender Hahnenfuß)/ *Ranunculus*
ficaria (Scharbockskraut)/ *Athyrium filix-femina* (Frauenfarn)

Schicht: Krautschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.)/ *Poa nemoralis*
 (Hain-Rispengras)/ *Arum maculatum* s.str. (Aronstab)/ *Stellaria*
holostea (Grosse Sternmiere)/ *Heracleum sphondylium*
 (Wiesen-Bärenklau)/ *Hedera helix* (Efeu)/ *Dryopteris filix-mas*
 (Gewöhnlicher Wurmfarne)/ *Lamium purpureum* s.l. (Rote Taubnessel)/
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)/ *Oxalis acetosella* (Wald-Sauerklee) /
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)/ *Ranunculus ficaria*
 (Scharbockskraut)/ *Athyrium filix-femina* (Frauenfarn)

Vegetationstyp: *Alliario-Chaerophylletum temuli* (A-CH):

Schicht: Krautschicht:

Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke), fl/ *Chaerophyllum temulum*
 (Taumel-Kälberkropf), s/ *Arum maculatum* s.str. (Aronstab)/ *Glechoma*
hederacea (Gundermann)

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

Schicht: Krautschicht:

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

Biotoptyp: Obstgarten, Obstwiese, Obstweide (HK0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Pyrus communis (Birnbäum)

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Wirtschaftsweg (VB0):

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae (SALN-V):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Grünspecht, RL 99 3, Status: Nahrungsgast

Nachtigall, RL 99 3, Status: Nahrungsgast, Bemerkung: 1 Männchen in 2000

Goldammer, RL 99 V

Feldsperling, RL 99 V

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Alliario-Chaerophylletum temuli (A-CH):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-611

Wertbestimmende Merkmale:

kulturhistorische Flurform/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Friedhof/ Acker/ Grünland/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Straßenverkehrsfächen)

(Gehölz)

(Obstwiese, Obstweide)

Gefährdung:

Wegebau (Gefährdung, Verbreiterung)/ Freizeitaktivitäten (Schaden, Gefährdung, Zertreten der krautigen Böschungsv egetation)/ Rodung (Gefährdung, Obstbäume)/ sonstige Gefährdung (siehe Bemerkung) (Schaden, Gefährdung, mangelnder Rückschnitt der Gehölze auf den Böschungen)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Pflege von Hecken

Obstbaumpflege

keine wegebaulichen Maßnahmen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-611

Gebietsname:

Hohlwege Hugemark in Halingen

Fläche (ha):

1,9734

Gebietskoordinate:

R: 2619970/ H: 5703670

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Fortschreibung (s. Allgemeine Bemerkungen)

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-612

Gebietsname:

Gehölzstreifen im Wiesengrund in Halingen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

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

0,2816

Gebietsbeschreibung:

Baum- und Gebüschreihe entlang eines Grabens mit Merkmalen eines Vernetzungsbiotops.

Schutzziel:

Erhaltung eines Gehölzstreifens als Vernetzungsbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-612

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,28 ha (100,00 %)

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1): Fläche: = 0.2816 ha (100,00 %)

Überhälter (tc)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Salix x rubens (S. alba x S. fragilis) (Hohe Weide), f/ Alnus

glutinosa (Schwarz-Erle), f/ Fraxinus excelsior (Esche), f/ Corylus

avellana (Haselnuss), f/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), l

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

BK-4512-612

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Acker/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Forstwirtschaft) (Gefährdung)/ Rodung (Gefährdung)/ Eutrophierung (Schaden, Gefährdung, minimale Auswirkungen)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Kopfbaumpflege

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-612

Gebietsname:

Gehölzstreifen im Wiesengrund in Halingen

Fläche (ha):

0,2816

Gebietskoordinate:

R: 2620360/ H: 5704276

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-613

Gebietsname:

Bach an der Neuen Straße

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,1103

Gebietsbeschreibung:

Kurzer Bachabschnitt entlang der Straße mit Kleinröhrichten, Uferstauden und -gehölzen. Der Bach bildet die Grenze eines Privatgrundstücks und hat seit dem Abholzen der Fichten auf der rechten Böschung eine positive Entwicklung genommen.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines kleinen, naturnahen Bachabschnittes als Trittsteinbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ positive Entwicklungstendenz

=====

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

BK-4512-613

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,11 ha (100,00 %)

Biototyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2): Fläche: = 0.1103 ha (100,00 %)

niedrigwüchsige Uferfluren (wl)

Ufergehölz einseitig (ws)

Vegetationstyp(en):

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Salix viminalis (Korb-Weide), fl/

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

Schicht: Krautschicht:

Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut), fl/ Polygonum hydropiper (Wasserpfeffer-Knöterich), l

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

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), dl/ Veronica beccabunga (Bachbunge), dl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-613

Wertbestimmende Merkmale:

naturnahe Fließgewässerabschnitte/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden)/ Straßenbau (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-613

Gebietsname:

Bach an der Neuen Straße

Fläche (ha):

0,1103

Gebietskoordinate:

R: 2620332/ H: 5704316

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-614

Gebietsname:

Teich an der Provinzialstraße in Halingen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,1178

Gebietsbeschreibung:

Alter Dorfteich (Löschteich ?) mit heute ausgeprägter Verlandungsvegetation und nahezu geschlossenem Gehölzgürtel. Der Teich soll nach Aussagen der Anlieger früher ein stark frequentiertes Amphibienlaichgewässer gewesen sein. Dies kann so heute nicht mehr bestätigt werden. Die Wasserqualität erscheint als durch stickstoffhaltige Zuflüsse beeinträchtigt (massenhaftes Algenwachstum im Sommer). Aufgrund seiner immer noch reichhaltigen kleinstrukturellen Ausstattung besitzt das



Gewässer eine Bedeutung als Trittsteinbiotop für Insekten (Libellen) und Amphibien. Das Entwicklungspotential dieses Teiches kann als sehr hoch eingestuft werden.

Schutzziel:

Erhaltung eines alten Dorfteiches sowie Förderung und Entwicklung naturnaher Strukturverhältnisse und Verbesserung der Wasserqualität

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ negative Entwicklungstendenz

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

BK-4512-614

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,12 ha (99,92 %)

Biotoptyp: Teich (FF0): Fläche: = 0,1177 ha (99,92 %)

typische Ufervegetation (wg4)

Röhrichtsaum (wk)

Uferhochstaudenfluren (wm)

Vegetationstyp(en):

Acoretum calami (ACAL)/ Dominanzbestand von *Urtica dioica* (UD-D)/

Sambuco-Salicion capreae (SALN-V)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Teich (FF0):

Vegetationstyp: *Acoretum calami* (ACAL):

Schicht: Krautschicht:

Acorus calamus (Kalmus), RL 99 V, d/ *Lythrum salicaria* (Gemeiner Blutweiderich), dl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Urtica dioica* (UD-D):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), d

Vegetationstyp: *Sambuco-Salicion capreae* (SALN-V):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix caprea (Sal-Weide), l/ *Sambucus nigra* (Schwarzer Holunder), s /

Salix spec. (Weide unbestimmt), l/ *Carpinus betulus* (Hainbuche), l/

Fraxinus excelsior (Esche), l/ *Fraxinus excelsior* (Esche), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Teich (FF0):

Vegetationstyp: *Acoretum calami* (ACAL):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Urtica dioica* (UD-D):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: *Sambuco-Salicion capreae* (SALN-V):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Aeshna cyanea, RL 99 *, Anzahl= 3

Grasfrosch, RL 99 *, Anzahl= 1

Erdkröte, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-614

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für Amphibien/ wertvoll für Libellen/ Trittsteinbiotop/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Straße/ Weg/ Grünland

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Eutrophierung (Schaden, Gefährdung)/ Straßenbau (Schaden, Gefährdung)/ Verlandung (Schaden, Gefährdung)/ Isolationseffekt (Schaden)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer
Entschlammung, abschnittsweise
Vermeidung Eutrophierung
Vernetzung herstellen

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-614

Gebietsname:

Teich an der Provinzialstraße in Halingen

Fläche (ha):

0,1178

Gebietskoordinate:

R: 2620355/ H: 5704490

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-615

Gebietsname:

Baumreihe am Hüllbergsbach in Halingen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,1805

Gebietsbeschreibung:

Aus unterschiedlichen Arten zusammengesetzte Baumreihe entlang eines Gewässerabschnittes. Der Bach führt nur periodisch Wasser, die Gehölze haben vor allem biotopvernetzende Funktion. Sie vollständig auf privaten Grundstücken und sind nur von den Straßen einzusehen.

**Schutzziel:**

Erhaltung einer bachbegleitenden Baumreihe als Vernetzungsbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-615

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,18 ha (100,00 %)

Biotoptyp: Baumreihe (BF1): Fläche: = 0.1805 ha (100,00 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Baumreihe (BF1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), f/ Carpinus betulus (Hainbuche), f/

Fraxinus excelsior (Esche), f/ Salix fragilis (Bruch-Weide), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), l/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder),

l/ Frangula alnus (Faulbaum), s

=====

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

BK-4512-615

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-615

Gebietsname:

Baumreihe am Hüllbergsbach in Halingen

Fläche (ha):

0,1805

Gebietskoordinate:

R: 2620146/ H: 5704149

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-616

Gebietsname:

Gehölzstreifen am unteren Hugemarkweg in
Halingen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft
Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,2534

**Gebietsbeschreibung:**

Dichte Baum- und Gebüschreihe entlang eines Gewässerabschnittes mit biotopvernetzender Funktion. Der Bach führt nur periodisch Wasser.

Schutzziel:

Erhaltung einer bachbegleitenden Baumreihe als Vernetzungsbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-616

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,25 ha (99,96 %)

Biototyp: Baumreihe (BF1): Fläche: = 0.2533 ha (99,96 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Baumreihe (BF1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), f/ Carpinus betulus (Hainbuche), d/

Betula pendula (Sand-Birke), l/ Fraxinus excelsior (Esche), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), fl

Schicht: Krautschicht:

Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne), l/ Hedera helix (Efeu), fl

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

BK-4512-616

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-616

Gebietsname:

Gehölzstreifen am unteren Hugemarkweg in Halingen

Fläche (ha):

0,2534

Gebietskoordinate:

R: 2620315/ H: 5704208

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-617

Gebietsname:

Hönne im Mendener Innenstadtbereich

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Fläche (ha):

3,9338

Gebietsbeschreibung:

Die Hönne im Mendener Innenstadtbereich ist ein ausgebauter kleiner Flusslauf mit gleichmäßig geböschten, durch Steinschüttungen befestigten Ufern. An wenigen Stellen sind die unmittelbar an den Fluss grenzenden Auenstandorte als parkartige Flächen angelegt, im Allgemeinen ist die Aue bebaut. Nahezu durchgehend befinden sich auf den Uferböschungen gepflanzte Baumreihen. Zwei kürzere Abschnitte, im Bereich des Überwurfs Tangente und an der Märkischen Straße sind



vollkommen technisch ausgebaut mit Spundwänden anstelle von Ufern. Der Fluss wird als Angelgewässer für Forellen, Äschen und Aale genutzt.

Schutzziel:

Erhaltung und Förderung naturnaher Strukturverhältnisse am und im Flussbett der Hönne im Innenstadtbereich soweit der Hochwasserschutz und die Sicherung der angrenzenden Siedlungs- und Gewerbeflächen dies zulässt;

Bewertung:

regionale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-617

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 3,93 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1): Fläche: = 3.7602 ha (95,59 %)

Uferverbau, Steinschüttung (wx35)

technisch ausgebaut (wx)

begradigt (wx1)

Sohlenverbau, Steinschüttung (wx31)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 0.1727 ha (4,39 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG)/ Chaerophyllo-Petasitetum officinalis (C-PET), (kleinflächig, fragmentarisch)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Salix fragilis (Bruch-Weide), f/ Acer platanoides (Spitz-Ahorn), fl /
Fraxinus excelsior (Esche), fl/ Aesculus hippocastanum
(Rosskastanie), s/ Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l/ Betula pendula
(Sand-Birke), l/ Carpinus betulus (Hainbuche), fl/ Salix babylonica
(Echte Trauerweide), s/ Populus spec. (Pappel unbestimmt), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Carpinus betulus (Hainbuche), fl/ Syringa vulgaris (Gewöhnlicher
Flieder), l/ Symphoricarpos albus (Schneebeere), l/ Ligustrum
ovalifolium (Eiblättriger Liguster), l/ Acer campestre (Feld-Ahorn),
s/ Viburnum spec. (Schneeball unbestimmt)

Schicht: Krautschicht:

Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie), s/ Geum urbanum (Echte
Nelkenwurz), l/ Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.), l /
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut), l

Schicht: ohne Zuordnung:

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

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), l/ Anthriscus caucalis (Hunds-Kerbel), l
/ Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), fl/ Galium mollugo agg.
(Wiesen-Labkraut Sa.), s/ Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), l/
Rumex obtusifolius (Stumpfbättriger Ampfer), s/ Plantago major s.l.
(Breit-Wegerich), l

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

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), dl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Wasseramsel, RL 99 *N, Häufigkeit: A2a, Status: Nahrungsgast,

Bemerkung: evtl. Brutvogel

Stockente

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-617

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Gewerbe

Nutzungstypen:

(Flüsse u. Ströme, inkl. gering ausgepr. Uferzonen)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Straßenbau (Schaden)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung der Laubholzbestockung

naturnahe Gewässergestaltung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-617

Gebietsname:

Hönne im Mendener Innenstadtbereich

Fläche (ha):

3,9338

Gebietskoordinate:

R: 2624006/ H: 5702299

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-618

Gebietsname:

Park an der Wilhelmshöhe

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,2276

Gebietsbeschreibung:

Markante, alte Baumgestalten, weitständig verteilt über eine kurzgemähte Rasenfläche prägen den Park unterhalb der Wilhelmshöhe. Die Bedeutung als waldähnlicher Trittsteinbiotop tritt hier hinter seiner das Stadtbild belebenden Wirkung zurück. Die Qualitäten als Lebensraum liegen in erster Linie in der Funktion als Nahrungshabitat für die ubiquitären Vogelarten des Stadtgebietes sowie für Kleinsäuger (u. a. Igel).

**Schutzziel:**

Erhaltung eines durch alte, markante Baumgestalten gekennzeichneten Stadtparks

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-618

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,23 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Strukturreicher Stadtpark, Schlosspark mit altem Baumbestand

(HM1): Fläche: = 1.2273 ha (99,98 %)

alter Baumbestand (mq1)

Trittrasen (mc1)

extensiv gepflegte Rasenflächen (mc2) , (kleinflächig auf steileren Böschungen)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

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

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche)/ Fagus sylvatica var. atropunicea
(Blutbuche)/ Aesculus hippocastanum (Rosskastanie)/ Tilia x vulgaris
(T. cordata x T. platyphyllos) (Holländische Linde)

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Trifolium repens
(Weißklee), d/ Bellis perennis (Gänseblümchen), f/ Ajuga reptans
(Kriechender Günsel), f/ Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich), l/
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut), l/ Ranunculus acris
(Scharfer Hahnenfuß), l/ Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), f/
Glechoma hederacea (Gundermann), l/ Sonchus arvensis
(Acker-Gänsedistel), l/ Dactylis glomerata agg. (), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-618

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Trittsteinbiotop/ kulturhistorische Parkanlage

Umfeld:

Siedlung

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

Rodung (Gefährdung, Altbäume)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung von Althölzern

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-618

Gebietsname:

Park an der Wilhelmshöhe

Fläche (ha):

1,2276

Gebietskoordinate:

R: 2624686/ H: 5702299

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-619

Gebietsname:

Jüdischer Friedhof am Nordwall

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

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

0,1269

Gebietsbeschreibung:

Der jüdische Friedhof an der Kreuzung Nordwall/ Schwitter Weg ist durch seinen alten Baumbestand aus Linde, randlich auch Esche und Kastanie gekennzeichnet. Der rasenartig kurz gehaltene Unterwuchs weist erstaunlich viele Blütenpflanzen auf. Trotz der geringen Flächenausdehnung des Geländes kommt dessen parkartiger Charakter gut zum Ausdruck. Der Friedhof ist nicht öffentlich zugänglich.

Schutzziel:

Erhaltung des parkartigen Charakters der Friedhofsanlage

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-619

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,13 ha (99,92 %)

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

Fläche: = 0.1268 ha (99,92 %)

Jüdischer Friedhof (fuf4)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

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

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Tilia x vulgaris (T. cordata x T. platyphyllos) (Holländische Linde),

f/ Fraxinus excelsior (Esche), s/ Aesculus hippocastanum

(Roskastanie), s

Schicht: Krautschicht:

Campanula rotundifolia agg. (Rundblättrige Glockenblume Sa.), l/

Crepis capillaris (Kleinköpfiger Pippau), l/ Anthriscus sylvestris

(Wiesen-Kerbel), l/ Hieracium spec. (Habichtskraut unbestimmt), l/

Vicia sepium (Zaun-Wicke), fl/ Geum urbanum (Echte Nelkenwurz), fl/

Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle), I/ Dryopteris filix-mas
(Gewöhnlicher Wurmfarne), s

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-619

Wertbestimmende Merkmale:

Trittssteinbiotop/ Flächen mit hohem Erhaltungswert

Umfeld:

Straße/ Weg

Nutzungstypen:

Friedhof, Begräbnisstätte (Friedhof, Begräbnisstätte)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Isolationseffekt (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung von Althölzern

Vernetzung herstellen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-619

Gebietsname:

Jüdischer Friedhof am Nordwall

Fläche (ha):

0,1269

Gebietskoordinate:

R: 2624914/ H: 5702056

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-620

Gebietsname:

Waldgebiet Lahrfeld

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

5,5399

Gebietsbeschreibung:

Innerstädtischer Wald im Lahrfeld aus vorwiegend Eichen, im westlichen Teil mit Beimischung von Nadelhölzern. Der Wald hat eine dichte Baum-, Strauch und Krautschicht, vor allem in den farnartigen Auflichtungen. Der Wald hat eine große Bedeutung als Trittstein- und Refugialbiotop.

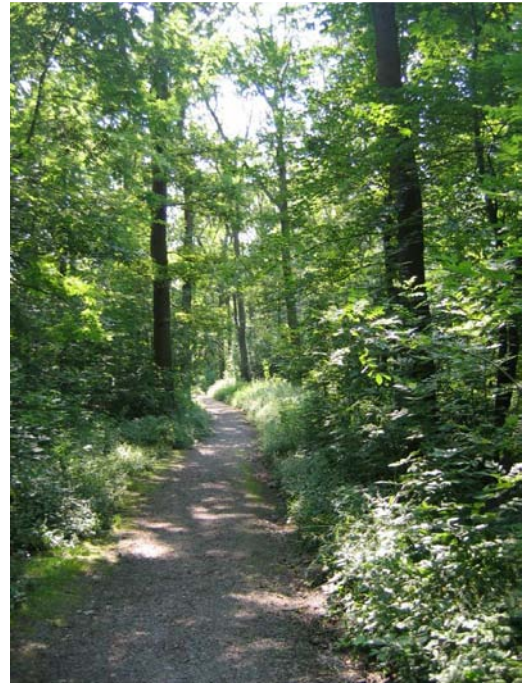
Gleichzeitig wird er als Naherholungsraum (Spaziergänger) von den Anliegern stark frequentiert. Teile des Waldes sind durch einen hohen Zaun eingegattert und nicht öffentlich zugänglich.

Schutzziel:

Erhaltung eines innerstädtischen Laubwaldbestandes als Refugiallebensraum

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-620

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 5,54 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Eichenmischwald mit Nadelhölzern (AB5): Fläche: = 5.5387 ha (99,98 %)

mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm) (ta1)

Vegetationstyp(en):

Galio odorati-Fagenion Fragmentges. (GF-FG), (mit forstlich veränderter Baumartengarnitur)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Eichenmischwald mit Nadelhölzern (AB5):

Vegetationstyp: Galio odorati-Fagenion Fragmentges. (GF-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), d

Schicht: 2. Baumschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), f/ *Fraxinus excelsior* (Esche), f

Schicht: 1. Strauchschicht:

Fraxinus excelsior (Esche), f/ *Acer platanoides* (Spitz-Ahorn), l/

Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), s/ *Viburnum opulus*
(Gemeiner Schneeball), s

Schicht: Krautschicht:

Milium effusum (Flattergras), l/ *Carex sylvatica* (Wald-Segge), l/

Geum urbanum (Echte Nelkenwurz), l/ *Epilobium angustifolium*
(Schmalblättriges Weidenröschen), fl/ *Rubus fruticosus* agg.

(Brombeere Sa.), l/ *Dryopteris carthusiana* (Kleiner Dornfarn), l/

Circaea lutetiana (Großes Hexenkraut), fl/ *Melica uniflora*

(Einblütiges Perlgras), dl/ *Allium ursinum* (Bärlauch), RL 99 #,

s/ *Arum maculatum* agg. (Artengruppe Gefleckter Aronstab), fl/ *Carex*
remota (Winkel-Segge), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Eichenmischwald mit Nadelhölzern (AB5):

Vegetationstyp: *Galio odorati*-Fagenion Fragmentges. (GF-FG):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Grünspecht, RL 99 3

Schicht: 2. Baumschicht (2. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Helix pomatia

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-620

Wertbestimmende Merkmale:

naturnaher Wald/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung

Nutzungstypen:

(Laub-Nadelmischwald)

Gefährdung:

Bauliche Anlagen (Schaden, Gefährdung, Sendemast)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

naturnahe Waldbewirtschaftung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-620

Gebietsname:

Waldgebiet Lahrfeld

Fläche (ha):

5,5399

Gebietskoordinate:

R: 2624947/ H: 5702814

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

König, O. (LÖBF)

Datum: 25.05.2006, Kurzuntersuchung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-621

Gebietsname:

Bachlauf mit Ufergehölzen westlich Forsthaus Lahr

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,1037

Gebietsbeschreibung:

Bachlauf mit Erlensaum als Grenzlinie der anliegenden Privatgrundstücke. Das Gehölz hat biotopvernetzende Funktion. Das linienhafte Element kann praktisch nur von einer Stelle eingesehen werden.

**Schutzziel:**

Erhaltung einer bachbegleitenden Baumreihe als Vernetzungsbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-621

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,10 ha (99,90 %)

Biototyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 0.1036 ha (99,90 %)

gleichartige Bestockung (ka)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)

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

BK-4512-621

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

keine Maßnahme nötig

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-621

Gebietsname:

Bachlauf mit Ufergehölzen westlich Forsthaus Lahr

Fläche (ha):

0,1037

Gebietskoordinate:

R: 2625419/ H: 5703221

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-622

Gebietsname:

Brachfläche an Neckmannshof

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,3009

Gebietsbeschreibung:

Grünlandbrache in der aufgeweiteten Talsohle am Neckmannshof. Am südlichen Rand an der Straße wurde vor einigen Jahren eine kleine Teilfläche mit Gehölzen bepflanzt. Innerhalb dieser Gehölzpflanzung liegt wiederum eine kleine, feuchte Grünlandbrache auf der dem Standort nicht angepasste Apfelbäume gepflanzt wurden. Eine strukturelle Aufwertung des kleinen Muldentales, das innerhalb der offenen Feldflur eine ausgezeichnete Möglichkeit zur Verbesserung der Habitatqualitäten darstellt,



sollte in Betracht gezogen werden (z. B. Anlage eines Stillgewässers, Anpflanzung standortgemäße Gehölze auf den Böschungen u. entlang des Baches).

Schutzziel:

Erhaltung eines kleinen Bachauenrestes mit Grünlandbrachen als belebendes Landschaftselement mit gewisser Bedeutung als Vernetzungsbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-622

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,30 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 1.0091 ha (77,57 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Stark verbuschte Grünlandbrache (Verbuschung > 50 %) (BB3):

Fläche: = 0.2386 ha (18,34 %)

auf frisch-feuchtem Standort (stn1)

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.053 ha (4,07 %)

begradigt (wx1)

Vegetationstyp(en):

Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

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

Schicht: Krautschicht:

Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer), l/ Lolium perenne

(Deutsches Weidelgras), d/ Ranunculus repens (Kriechender

Hahnenfuß), l/ Juncus articulatus (Glieder-Binse), fl

Biotoptyp: Stark verbuschte Grünlandbrache (Verbuschung > 50 %) (BB3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix alba (Silber-Weide), l/ Salix fragilis (Bruch-Weide), l/ Salix

spec. (Weide unbestimmt), l/ Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), l

/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), l/ Alnus glutinosa

(Schwarz-Erle), f/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l/ Malus domestica

(Garten-Apfel), fl

Schicht: Krautschicht:

Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz), fl/ Dactylis glomerata agg. (),

d/ Juncus effusus (Flatter-Binse), l/ Lythrum salicaria (Gemeiner

Blutweiderich), l/ Epilobium angustifolium (Schmalblättriges

Weidenröschen), fl/ Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht),

fl/ Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke), l

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix alba (Silber-Weide), l/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l/ Salix

caprea (Sal-Weide), l

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-622

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Acker/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Grünlandbrache)

Gefährdung:

Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Nutzungsänderung (Landwirtschaft)
(Schaden, Nutzungsaufgabe)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd

naturnahe Gewässergestaltung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-622

Gebietsname:

Brachfläche an Neckmannshof

Fläche (ha):

1,3009

Gebietskoordinate:

R: 2621275/ H: 5704587

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-623

Gebietsname:

Hämmer- und Aalbach

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensgemeinschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,7196

Gebietsbeschreibung:

Hämmerbach und Aalbach sind zwei begradigte, ausgebaute Bachläufe im Osterfeld zwischen Halingen und Böisperde. Durch den Ausbau der Gewässer ist deren Biotopqualität sehr stark vermindert worden. Erst die Anlage eines beidseitigen Gehölzsaumes hat hier wieder für eine gewisse Anreicherung auch innerhalb des rein ackerbaulich genutzten Umfeldes gesorgt. Die Ufergehölze stellen heute vor allem Leitlinien/ Verbindungskorridore für Säugetiere und Vögel dar. Weitergehende



Verbesserungen, etwa durch Verbreiterung der Pufferzone zwischen Gewässer und Acker, Beseitigung von Uferbefestigungen resp. Aufweitung des Grabenprofils, sind anzustreben.

Schutzziel:

Erhaltung der Ufergehölze zweier ausgebauter Bachläufe in ackerbaulichem Umfeld und Entwicklung naturnaher Strukturen am und im Gewässerbett

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-623

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,72 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 1.7193 ha (99,98 %)

Ufergehölz beidseitig (wt)

begradigt (wx1)

technisch ausgebaut (wx)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

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

/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l/ Sorbus aucuparia (Eberesche), l/

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Prunus spinosa agg. (Schlehe), l

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), l/ Glechoma hederacea (Gundermann), f

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-623

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Acker/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

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

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

naturnahe Gewässergestaltung

Erhaltung der Gewässer

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-623

Gebietsname:

Hämmer- und Aalbach

Fläche (ha):

1,7196

Gebietskoordinate:

R: 2620751/ H: 5703688

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-624

Gebietsname:

Bachlauf am Wietholz

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

0,3456

**Gebietsbeschreibung:**Gehölzsaum entlang eines kurzen Bachabschnitts, der noch nicht durch Straßenbau und Gewerbeflächen-
Ausweisung verrohrt ist. Vernetzungsbiotop.**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung eines kleinen Bachabschnittes mit begleitendem Gehölzsaum

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-624

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,35 ha (99,97 %)

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 0.2344 ha (67,82 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Ackerbrache (HB0): Fläche: = 0.1111 ha (32,15 %)

hochstaudenreich (tm)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Salix fragilis (Bruch-Weide), d/ Carpinus betulus (Hainbuche), l/

Picea abies (Fichte), l/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), l

Biototyp: Ackerbrache (HB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), d/ Impatiens glandulifera

(Drüsiges Springkraut), f

=====

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

BK-4512-624

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Gewerbe/ Straße/ Weg/ Acker

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Verrohrung (Wasserbau) (Gefährdung)/ Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Schaden, Nutzungsaufgabe)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

extensive Grünlandbewirtschaftung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-624

Gebietsname:

Bachlauf am Wietholz

Fläche (ha):

0,3456

Gebietskoordinate:

R: 2621773/ H: 5703033

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-625

Gebietsname:

Oberes Rüthersbach-Tal

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,9381

Gebietsbeschreibung:

Abschnitt des Rüthersbach-Tales nördlich der Paul-Löbe-Straße. Der Bach ist ausgebaut aber nicht vollständig begradigt, die Ufer wurden mit Steinschüttungen fixiert, der Bach wird auf der gesamten Länge von einem Gehölzsaum begleitet. Die Bachaue ist in der südlichen Hälfte breit, verengt sich nach Norden hin (möglicherweise durch Siedlungstätigkeit bedingt) auf den eigentlichen Gewässerlauf. Der Talraum, ehemals als Grünland genutzt, liegt heute brach und verbuscht in zunehmendem Umfang.

**Schutzziel:**

Erhaltung einer durch weitgehend naturnahe Standortverhältnisse gekennzeichneten Bachaue

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-625

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

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

Biototyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.0448 ha (2,31 %)

Uferverbau, Steinschüttung (wx35)

Ufergehölz beidseitig (wt)

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

1.4899 ha (76,87 %)

Gehölze im Grünland, in Brachen, > 5/ ha (vi4)

Biotoptyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.403 ha (20,79 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Salicion albae Fragmentges. (SA-FG)/ Calthion Fragmentges. (CL-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: Salicion albae Fragmentges. (SA-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Salix fragilis (Bruch-Weide), dl/ Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/

Fraxinus excelsior (Esche), fl

Biotoptyp: Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland (EE3):

Vegetationstyp: Calthion Fragmentges. (CL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Valeriana officinalis agg. (Arznei-Baldrian Sa.), d/ Arrhenatherum

elatius (Glatthafer), fl/ Dactylis glomerata agg. (), l/ Juncus

acutiflorus (Spitzblütige Binse), RL 99 #, l/ Equisetum fluviatile

(Teich-Schachtelhalm), l/ Juncus effusus (Flatter-Binse), l/ Lotus

uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl/ Carex hirta (Behaarte Segge), fl

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), f/ Fraxinus excelsior (Esche), dl/

Picea abies (Fichte), l/ Salix fragilis (Bruch-Weide), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-625

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ hohe strukturelle Vielfalt/ wertvolle Bachaue

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

(Brache)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Schaden, Nutzungsaufgabe)/ Beseitigung von Ufergehölzen (Angelsport, Fischerei) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Gewässer

extensive Beweidung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-625

Gebietsname:

Oberes Rüttersbach-Tal

Fläche (ha):

1,9381

Gebietskoordinate:

R: 2622292/ H: 5703190

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-626

Gebietsname:

Plattheider Siepen in Böisperde

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

4,4024

Flächenanzahl:

2

Gebietsbeschreibung:

Der Talraum des Plattheider Siepens in Böisperde variiert heute sehr stark. Vor allem in den südlichen Bereichen (hinter Aldi) ist er als breite, grünlandgenutzte Mulde ausgebildet. Südlich der Provinzialstraße bleibt vom eigentlichen Tal fast nur noch der grabenartig eingetiefte, stark gewundene Bachlauf mit den begleitenden Ufergehölzen. Bachlauf und Ufergehölze bilden dabei auf der gesamten Länge eine funktionale Einheit und weisen an vielen Stellen naturnahe Ausbildungen auf. Die Veränderungen und



Einengungen des Talraumes gehen überwiegend auf die Ausweisung von Siedlungs- und Gewerbeflächen zurück, so dass der Plattheider Siepen heute die Funktion eines Vernetzungs- und Refugiallebensraumes innerhalb des städtischen Siedlungsbildes einnimmt, wobei der Bedeutungszuwachs diametral zum Flächenverlust gewachsen ist.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines in Teilen naturnahen Baches mit begleitenden Ufergehölzen und der Restflächen der unbebauten Aue

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt (innerhalb des hier abgegrenzten Gebietes)/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-626

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,40 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.1631 ha (3,70 %)

Ufergehölz beidseitig (wt)

mäandrierend (we)

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 2.0478 ha (46,52 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 2.1907 ha (49,76 %)

Rinderbeweidung (vf8)

Beweidung nicht relevant (vf22) , (auf Teilfläche)

Vegetationstyp(en):

Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)/ Glycerio-Sparganion

Fragmentges. (GL-FG)/ Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), l

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

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), l/ Agrostis stolonifera

(Weißes Straußgras), s

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Fraxinus excelsior (Esche), f/ Acer

pseudoplatanus (Berg-Ahorn), f/ Populus spec. (Pappel unbestimmt), l

/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), f/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder),

f/ Salix caprea (Sal-Weide), l

Schicht: Krautschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.)

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-626

Wertbestimmende Merkmale:

naturnahe Fließgewässerabschnitte/ hohe strukturelle Vielfalt/ wertvolle Bachau/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Gewerbe/ Siedlung/ Straße/ Weg/ Wald

Nutzungstypen:

(Grünland)

(Gewässer)

(Gehölz)

Gefährdung:

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

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ naturferne Ufergestaltung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Grünlandnutzung beibehalten

extensive Beweidung

naturnahe Gewässergestaltung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-626

Gebietsname:

Plattheider Siepen in Böisperde

Fläche (ha):

4,4024

Gebietskoordinate:

R: 2622549/ H: 5702873

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-627

Gebietsname:

Rüthers Bruch

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten (Gebüsch der Böschungskanten)

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte (Bachlauf)

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

3,6033

Gebietsbeschreibung:

Bachlauf, Grünland und Gebüschreihen in der Talmulde Rüthers Bruch in Böisperde. Der vermutlich an den Talrand verlegt Bachlauf wird von dichtem Gebüsch begleitet, das sich in ähnlicher Form auf der gegenüberliegenden Talböschung wieder findet. An der Bahnhofstraße in Böisperde wird der Talraum noch als Mähweide genutzt, die hier in die Abgrenzung einbezogen wurde. Im Grünland fließt der Bach ohne begleitende Gehölze.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung naturnaher Talausschnitte und Entwicklung naturnaher Bachabschnitte mit Gehölzsaum

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-627

Lebensraumtypen - Biototypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 3,60 ha (99,98 %)

Biototyp: Gebüschstreifen (BB1): Fläche: = 1.765 ha (48,98 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.092 ha (2,55 %)

begradigt (wx1)

verrohrt (wx9) , (abschnittweise)

Biototyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 1.7456 ha (48,44 %)

Mähweide (vf4)

Vegetationstyp(en):

Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG)/ Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f/ Crataegus monogyna s.l.
(Eingrifflicher Weißdorn), fl/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.),
dl/ Fraxinus excelsior (Esche), l/ Sambucus nigra (Schwarzer
Holunder), fl/ Salix viminalis (Korb-Weide), l/ Quercus robur
(Stiel-Eiche), fl, (z. T. Überhälter)/ Carpinus betulus (Hainbuche),

Biotoptyp: Bach (FM0):

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

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), dl/ Agrostis stolonifera
(Weißes Straußgras), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l/ Salix cinerea s.l. (Asch-Weide Sa.), s

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), l/ Juncus acutiflorus
(Spitzblütige Binse), RL 99 #, l

Biotoptyp: Fettweide (EB0):

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), dl/ Alopecurus pratensis
(Wiesen-Fuchsschwanz), dl/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), dl/
Trifolium pratense (Wiesen-Klee), fl/ Achillea millefolium
(Wiesen-Schafgarbe), fl/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Rumex
obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer), l/ Potentilla anserina
(Gänse-Fingerkraut), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-627

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ Flächengröße (in Bezug auf die Siedlungslage)/ wertvoll für Hecken- und
Gebüschbrüter

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Acker

Nutzungstypen:

(Grünland)

(Gewässer)

(Gehölz)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Rodung (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Renaturierung eines Fließgewässers

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

extensive Grünlandbewirtschaftung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-627

Gebietsname:

Rüthers Bruch

Fläche (ha):

3,6033

Gebietskoordinate:

R: 2622554/ H: 5703631

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-628

Gebietsname:

Rüthersbach-Aue am Stenberg

Schutzstatus:

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Belebung der Landschaft

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

6,9615

Gebietsbeschreibung:

Landwirtschaftlich genutzte Talmulde des unteren Rüthersbaches in Böisperde, durch Böschungskanten kleinteilig reliefiert. Die teilweise auf den Böschungskanten und entlang des Baches stockenden Gehölze tragen ebenso zur Erhöhung des landschaftlichen Reizes bei wie die Obstwiese am Hof Biggeleben. Der Bach ist begradigt, dennoch haben sich zumindest stellenweise Kleinröhrichte entwickelt bzw. konnten sich erhalten. Bemerkenswert ist ferner eine Parzelle mit magerem Grünland auf der steilen Talböschung am Stenberg-Weg.

Schutzziel:

Erhaltung eines durch Bachlauf, Obstwiesen und Gehölzgruppen strukturierten Ausschnittes aus der alten bäuerlichen Kulturlandschaft des nördlichen Mendener Stadtgebietes

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-628

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 7,02 ha (100,80 %)

Biototyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.057 ha (0,82 %)

begradigt (wx1)

Bach, Graben mit einzelnen naturnahen Strukturelementen (wx3)

Biototyp: Magergrünland (ED0): Fläche: = 0.2666 ha (3,83 %)

extensive Standweide (vf3)

Biototyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 5.5369 ha (79,54 %)

Rinderbeweidung (vf8)

Biototyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 0.8052 ha (11,57 %)

alter Obstbaumbestand (mq4)



Biotoptyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.3515 ha (5,05 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Calthion Fragmentges. (CL-FG)/ Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG)/

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: Calthion Fragmentges. (CL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl/ Filipendula ulmaria

(Echtes Mädesüß), l/ Alchemilla vulgaris agg. (Gemeiner

Frauenmantel Sa.), l/ Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume), RL 99 V,

s/ Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht), l

Biotoptyp: MagerGrünland (ED0):

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

Schicht: Krautschicht:

Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), dl/ Crepis biennis

(Wiesen-Pippau), RL 99 V, f/ Campanula rotundifolia (Rundblättrige

Glockenblume), RL 99 V, l/ Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume

i.w.S.), l/ Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut), fl/

Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß), fl

Biotoptyp: Fettweide (EB0):

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Trifolium repens

(Weißklee), f/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), fl/ Dactylis

glomerata agg. (), l/ Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn

Sa.), f/ Cynosurus cristatus (Weide-Kammgras), RL 99 V, l

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apfel), f

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Salix spec. (Weide unbestimmt), l/ Betula pendula (Sand-Birke), s/

Prunus avium (Vogel-Kirsche), fl

=====

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

BK-4512-628

Wertbestimmende Merkmale:

naturnahe Fließgewässerabschnitte/ Flächen mit hohem Erhaltungswert

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Gewässer

Nutzungstypen:

(Grünland)

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Rodung (Gefährdung, Obstbäume)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Gewässer

naturnahe Gewässergestaltung

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-628

Gebietsname:

Rüthersbach-Aue am Stenberg

Fläche (ha):

6,9615

Gebietskoordinate:

R: 2622777/ H: 5704307

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-629

Gebietsname:

Wald am Papenbusch

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Fläche (ha):

2,1885

Gebietsbeschreibung:

Aus Eichen, Hainbuchen und Birken aufgebauter kleiner Wald am Papenbusch. Das Gelände hat ein sehr bewegtes Kleinrelief aus Wällen, Gräben und Mulden vermutlich bedingt durch die ehemalige militärische Nutzung. Der Wald ist dabei sehr dicht und hat auch die Bereiche mit stark veränderter Bodenoberfläche bedeckt. Innerhalb des in den letzten Jahren stark besiedelten und bebauten Umfelds ist der Wald ein Refugiallebensraum für Pflanzen und Tiere. Das Gelände ist fast vollständig



durch einen Bauzaun abgesperrt und wird vermutlich nur von Jugendlichen betreten, die es als (verbotenen) Abenteuerspielplatz nutzen. Eine Möglichkeit, um das Gebiet dauerhaft zu sichern könnte in der Umwandlung in einen Park bestehen, d. h. im freien Zugang für die Öffentlichkeit bei gleichzeitiger Anlage von (wenigen) Wegen zur Besucherlenkung.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines kleinen Wäldchens im Innenstadtbereich als Refugial- und Trittsteinbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-629

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,19 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Eichen-Hainbuchenwald (AQ1): Fläche: = 2.1881 ha (99,98 %)

welliges Bodenrelief (stz)

altersheterogen (ty)

Vegetationstyp(en):

Carpinion betuli Fragmentges. (CRP-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Eichen-Hainbuchenwald (AQ1):

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

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Quercus petraea (Trauben-Eiche), fl
/ Carpinus betulus (Hainbuche), dl/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn),
f/ Quercus rubra (Rot-Eiche), l/ Betula pendula (Sand-Birke), fl/
Prunus avium (Vogel-Kirsche), l/ Picea abies (Fichte), l/ Robinia
pseudoacacia (Robinie), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), dl/ Sambucus nigra (Schwarzer
Holunder), l/ Carpinus betulus (Hainbuche), f/ Salix caprea
(Sal-Weide), l/ Frangula alnus (Faulbaum), l/ Cytisus scoparius
(Besenginster), l

Schicht: Krautschicht:

Luzula luzuloides (Weiße Hainsimse), fl/ Rubus fruticosus agg.
(Brombeere Sa.), dl/ Maianthemum bifolium (Zweiblättrige
Schattenblume), fl/ Circaea lutetiana (Großes Hexenkraut), l/
Convallaria majalis (Maiglöckchen), RL 99 #, l/ Stellaria holostea
(Grosse Sternmiere), fl/ Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Eichen-Hainbuchenwald (AQ1):

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

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Eichelhäher, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

Buchfink, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

Gartenbaumläufer, RL 99 *

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Mönchsgrasmücke

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Zaunkönig, RL 99 *, Häufigkeit: A2a

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-629

Wertbestimmende Merkmale:

naturnaher Wald/ Trittsteinbiotop/ hohe strukturelle Vielfalt

Umfeld:

Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Laubwald)

Gefährdung:

Müllablagerung, Hausmüll (Schaden, Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

Entfernung von Müllablagerungen

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-629

Gebietsname:

Wald am Papenbusch

Fläche (ha):

2,1885

Gebietskoordinate:

R: 2622775/ H: 5701924

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 27.08.2005, Kartierung

Mitarbeiter(-in) der LÖBF:

König, O.

Datum: 04.03.2005, Kurzuntersuchung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-630

Gebietsname:

Gehölzstreifen am Heckenrosenweg

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

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

2,4577

Gebietsbeschreibung:

Langgestreckter, schmaler Gehölzstreifen aus Baum- und Straucharten. Das Gehölz wird von einem Fußweg durchzogen, ist dabei dicht und erlaubt nur im Bereich der kreuzenden Straßen und Wege die Entwicklung einer Krautschicht.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines langgestreckten Gehölzstreifens als Vernetzungsbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-630

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,46 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0): Fläche: = 2.4573 ha (99,98 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Fraxinus excelsior (Esche), (Gehölze sind gruppenweise gepflanzt,
Häufigkeitsangaben geben nur das Pflanzschema wieder ("fl"))/ Tilia x

vulgaris (T. cordata x T. platyphyllos) (Hollaendische Linde)/

Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn)/ Prunus avium

(Vogel-Kirsche)/ Quercus robur (Stiel-Eiche)/ Acer pseudoplatanus

(Berg-Ahorn)/ Rosa canina s.l. (Hunds-Rose)/ Carpinus betulus

(Hainbuche)/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), I

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), I/ Dactylis glomerata agg. (), I/

Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), I/ Hedera helix (Efeu), I

=====

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

BK-4512-630

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Müllablagerung, Gartenabfall (Schaden, Gefährdung)/ Müllablagerung (Schaden, Gefährdung, Kleinmüll wie Dosen, Flaschen, etc.)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

Beseitigung von Müll

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-630

Gebietsname:

Gehölzstreifen am Heckenrosenweg

Fläche (ha):

2,4577

Gebietskoordinate:

R: 2621789/ H: 5701367

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 27.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-631

Gebietsname:

Unteres Wannebachtal

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

4,9118

Gebietsbeschreibung:

Schmales Kerbsohlental des Wannebaches zwischen Volmersbusch und Bräukerweg. Der Talgrund wird in weiten Teilen als Park genutzt, auf größeren Flächenanteilen wurde ein Zierrasen eingesät. Auf der Rasenfläche wurden Gehölzen gepflanzt. Auf den Talböschungen und entlang des Baches gehen die Ziergehölze in zumeist dichte, aus standortgemäßen Arten aufgebaute Gebüschreihen über. Nach Westen, zum oberen Talende hin, verengt sich der Talgrund. Hier stockt ein nahezu undurchdringliches Gebüsch.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines Bachtals im Stadtgebiet, das sich durch zahlreiche naturnahe Elemente auszeichnet und eine besondere Bedeutung als Vernetzungs- und Refugiallebensraum besitzt.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-631

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,91 ha (99,98 %)

Biototyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.6849 ha (13,94 %)

typische Ufervegetation (wg4)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Biototyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 2.8291 ha (57,60 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Strukturreiche Grünanlage (HM3a): Fläche: = 1.3604 ha (27,70 %)
auf frischem Standort (stn)

Biotoptyp: Brachgefallenes MagerGrünland (EE4): Fläche: = 0.0365 ha
(0,74 %) (kleinflächig)

auf trocken-warmem Standort (stm)

hoher Neigungswinkel (stz1)

Vegetationstyp(en):

Stellario nemorosae-Alnetum glutinosae (ST-A)/ Urtico-Aegopodietum
podagrariae (U-AEG)/ Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)/
Lolio-Plantaginion Fragmentges. (LPA-FG)/ Cynosurion cristati Fragmentges.
(CYS-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

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

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Schicht: 1. Strauchschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl/ Salix caprea (Sal-Weide), l

Schicht: Krautschicht:

Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere), fl/ Impatiens noli-tangere
(Echtes Springkraut), l/ Geum urbanum (Echte Nelkenwurz), l/
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut), RL 99 #, l

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

Schicht: Krautschicht:

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

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), l/ Agrostis stolonifera
(Weißes Straußgras), s

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), l/
Betula pendula (Sand-Birke), fl/ Fraxinus excelsior (Esche), fl/
Carpinus betulus (Hainbuche), fl/ Salix caprea (Sal-Weide), l

Biotoptyp: Strukturreiche Grünanlage (HM3a):

Vegetationstyp: Lolio-Plantaginion Fragmentges. (LPA-FG):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Plantago major s.l.
(Breit-Wegerich), l/ Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut), l/

Trifolium repens (Weißklee)

Biototyp: Brachgefallenes MagerGrünland (EE4):

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

Schicht: Krautschicht:

Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), d/ *Galeopsis tetrahit* (Gewöhnlicher Hohlzahn), f/ *Galium mollugo* agg. (Wiesen-Labkraut Sa.), l/ *Centaurea jacea* (Wiesen-Flockenblume i.w.S.), l/ *Hypericum perforatum* (Echtes Johanniskraut), fl/ *Carex muricata* agg. (Stachel-Segge Sa.), l/ *Campanula rotundifolia* (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V, l/ *Potentilla erecta* (Blutwurz), RL 99 V, f / *Galium saxatile* (Harzer Labkraut), RL 99 #, l/ *Lathyrus pratensis* (Wiesen-Platterbse), l

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Bach (FM0):

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

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Grünspecht, RL 99 3, Methode: Zufallsfund

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-631

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ naturnahe Fließgewässerabschnitte/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ hohe strukturelle Vielfalt/ (sehr kleinflächig)

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

(Gehölz)

(Gewässer)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewässerausbau (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Gewässer

kein Gewässerausbau

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-631

Gebietsname:

Unteres Wannebachtal

Fläche (ha):

4,9118

Gebietskoordinate:

R: 2623198/ H: 5701507

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-632

Gebietsname:

Gehölzstreifen an der Spessartstraße

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,3754

Gebietsbeschreibung:

Schmaler, straßenbegleitender Gehölzstreifen aus Laubgehölzen mit durchwegs dichtem Unterwuchs aus stickstoffliebenden Hochstauden, Brombeere und Sämlingen der holzigen Pflanzen.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines aus standortgemäßen Gehölzen aufgebauten Gebüschstreifens als Vernetzungsbiotop.

**Bewertung:**

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-632

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,38 ha (99,97 %)

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1): Fläche: = 0.3753 ha (99,97 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Betula pendula (Sand-Birke), I/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), fl/

Salix caprea (Sal-Weide), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

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

Betula pendula (Sand-Birke), fl/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere

Sa.), dl

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Epilobium angustifolium
(Schmalblättriges Weidenröschen), l/ Senecio ovatus (Fuchs'
Greiskraut), l/ Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-632

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Straßenbau (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-632

Gebietsname:

Gehölzstreifen an der Spessartstraße

Fläche (ha):

0,3754

Gebietskoordinate:

R: 2623187/ H: 5701143

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-633

Gebietsname:

Durchgewachsene Weihnachtsbaumkultur
südlich der Berliner Straße

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer
Lebensstätte

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,6316

Gebietsbeschreibung:

Durchgewachsene Blaufichtenkultur mit dichtem Gras- und Hochstaudenbewuchs an den aufgelichteten Stellen. Als insgesamt dichter Gehölzbestand besitzt das Gebiet eine gewisse Wertigkeit für hecken- und gebüschbewohnende Vogelarten.

Schutzziel:

Entwicklung einer Nadelbaumkultur zu einem standortgemäßen Laubholzbestand

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-633

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,63 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Weihnachtsbaumkultur (HJ7): Fläche: = 1.6313 ha (99,98 %)

gleichartige Bestockung (ka)

Vegetationstyp(en):

Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Weihnachtsbaumkultur (HJ7):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Picea glauca (Schimmel-Fichte), d

Schicht: Krautschicht:

Eupatorium cannabinum (Wasserdost), dl/ *Dactylis glomerata* agg. (),

dl/ *Alopecurus pratensis* (Wiesen-Fuchsschwanz), fl/ *Galeopsis*

tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn), fl/ *Cirsium arvense*

(Acker-Kratzdistel), fl/ *Ranunculus repens* (Kriechender Hahnenfuß),

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

Schicht: Krautschicht:

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

f/ Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/

Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß), f/ Cirsium arvense

(Acker-Kratzdistel), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-633

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Wald/ Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Schonungen)

Gefährdung:

nicht einheimische Arten (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Umwandlung in bodenständigen Gehölzbestand

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-633

Gebietsname:

Durchgewachsene Weihnachtsbaumkultur südlich der Berliner Straße

Fläche (ha):

1,6316

Gebietskoordinate:

R: 2623407/ H: 5701285

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt); Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-634

Gebietsname:

Friedhof am "Hahnenbusch"

Schutzstatus:

Schutz wegen Eigenart

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

2,5859

Gebietsbeschreibung:

Evangelischer Friedhof am Hahnenbusch mit teilweise altem Baumbestand aus weitständigen Laub- und Nadelhölzern. Teilweise alte Grabeinfassungen aus Thuja-Hecken neben neueren Einfassungen aus unterschiedlichen Steinmaterialien. Vor allem das dichte Netz aus kurzen Hecken in Verbindung mit den alten Bäumen verleiht der Friedhofsanlage Biotopqualitäten.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Förderung von höheren Gehölzstrukturen in den Teilbereichen, in denen sie für die Nutzung und Pflege des Friedhofs nicht über das zumutbare Maß hinaus beeinträchtigend wirken

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-634

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,59 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Friedhof, Begräbnisstätte (HR0): Fläche: = 2.5854 ha (99,98 %)

Kirchlicher Friedhof (fuf6)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Friedhof, Begräbnisstätte (HR0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Pinus nigra (Österreichische Schwarz-Kiefer)/ Picea abies (Fichte) /

Chamaecyparis lawsoniana (Lawssons Scheinzypresse)/ Thuja

occidentalis (Amerikanischer Lebensbaum), dl/ Betula pendula

(Sand-Birke)/ Fagus sylvatica (Rotbuche)/ Carpinus betulus

(Hainbuche)/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn)

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-634

Wertbestimmende Merkmale:

hohe strukturelle Vielfalt

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Wald

Nutzungstypen:

Friedhof, Begräbnisstätte (Friedhof, Begräbnisstätte)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

keine Maßnahme nötig

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-634

Gebietsname:

Friedhof am "Hahnenbusch"

Fläche (ha):

2,5859

Gebietskoordinate:

R: 2623577/ H: 5701202

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-635

Gebietsname:

Waldflächen am Radestaken

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,9126

Flächenanzahl:

2

Gebietsbeschreibung:

Nördlich und südlich des "Radestaken" befinden sich zwei schmale Bergrücken, die mit Wald bewachsen sind. Diese Waldbestände sind als schmale Streifen ausgebildet und haben wohl wegen der gemischten Bestockung aus Kiefer und Laubhölzern, eine das Siedlungsbild prägende Wirkung.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung von zwei Mischwaldbeständen in exponierter Lage als Trittsteinbiotope innerhalb des Siedlungsraumes.

**Bewertung:**

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-635

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,91 ha (99,98 %)

Biototyp: Siedlungsgehölz (BJ0): Fläche: = 1.9123 ha (99,98 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

nicht bodenständige Baumarten (ka2) , (beigemischt)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Siedlungsgehölz (BJ0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Pinus sylvestris (Wald-Kiefer), dl/ Betula pendula (Sand-Birke), s/

Quercus robur (Stiel-Eiche), dl/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), s

Schicht: 2. Baumschicht:

Quercus rubra (Rot-Eiche), fl/ Sorbus aucuparia (Eberesche), fl/

Carpinus betulus (Hainbuche), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), l/ Sambucus racemosa

(Trauben-Holunder), l/ Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), l/ Carpinus

betulus (Hainbuche), l/ Fraxinus excelsior (Esche), fl/ Castanea

sativa (Esskastanie), s/ Aesculus hippocastanum (Rosskastanie), l/

Quercus rubra (Rot-Eiche), l

Schicht: Krautschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl/ Urtica dioica (Grosse

Brennnessel), fl/ Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander), fl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-635

Wertbestimmende Merkmale:

Trittssteinbiotop/ Flächen mit hohem Erhaltungswert

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Friedhof

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Müllablagerung, Gartenabfall (Schaden, Gefährdung)/ nicht einheimische Arten (Schaden, Roteiche)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Beseitigung von Abfallablagerungen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-635

Gebietsname:

Waldflächen am Radestaken

Fläche (ha):

1,9126

Gebietskoordinate:

R: 2623778/ H: 5701342

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-636

Gebietsname:

Galbusch

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

8,3076

**Gebietsbeschreibung:**

Stadtgehölz auf dem Hügel Galbusch, fast ausschließlich aus gepflanzten Gehölzen aufgebaut, die um das Ehrenmal auf der Kuppe angelegt wurden. Die Gehölze stehen sehr dicht, so dass eine Krautschicht unterdrückt wird. Durch vorsichtige Pflege, insbesondere Durchforstung des Bestandes, sollte eine strukturelle Verbesserung angestrebt werden.

Schutzziel:

Erhaltung eines Stadtgehölzes und Entwicklung zu einem stärker naturnahen Kleingehölz mit größerer Binnendifferenzierung

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-636

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 8,31 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0): Fläche: = 8.3059 ha (99,98 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Prunus avium (Vogel-Kirsche), fl/ Betula pendula (Sand-Birke), fl/

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), fl/ Acer platanoides (Spitz-Ahorn),

fl/ Fraxinus excelsior (Esche), fl/ Quercus robur (Stiel-Eiche), fl

/ Salix caprea (Sal-Weide), fl/ Fagus sylvatica (Rotbuche), fl/

Carpinus betulus (Hainbuche), fl/ Robinia pseudoacacia (Robinie), fl

/ Quercus rubra (Rot-Eiche), l/ Prunus spinosa agg. (Schlehe), fl/

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl

Schicht: Krautschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), l/ Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Siedlungsgehölz (BJ0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Eichelhäher, RL 99 *, Methode: Zufallsfund

Amsel, RL 99 *, Methode: Zufallsfund

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-636

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beschattung (Schaden, zu dicht stehende Gehölze)

Maßnahmenvorschläge:

Femelhieb

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-636

Gebietsname:

Galbusch

Fläche (ha):

8,3076

Gebietskoordinate:

R: 2623747/ H: 5701789

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-637

Gebietsname:

Laubwald nördlich der Spessartstraße

Schutzstatus:

Schutz wegen Eigenart

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,0786

Gebietsbeschreibung:

Kleiner Buchenwaldstreifen, der durch den Bau der Spessartstraße vom Waldgebiet der Waldemei abgetrennt wurden. Naturnaher Bestand vom Typ des Hainsimsen-Buchenwaldes, an einigen Stellen mit kleineren Hülsen-Horsten. Etwa in der Mitte der Fläche befindet sich ein kleiner Spielplatz, der vermutlich durch den angrenzenden Kindergarten (mit-)genutzt wird.

Schutzziel:

Erhaltung einer Buchenwaldparzelle im Siedlungsraum als Refugiallebensraum

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-637

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,08 ha (99,98 %)

Biototyp: Buchenwald (AA0): Fläche: = 1.0784 ha (99,98 %)

naturnaher älterer Bestand (ta16)

Vegetationstyp(en):

Luzulo luzuloidis-Fagetum (L-FA)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Buchenwald (AA0):

Vegetationstyp: Luzulo luzuloidis-Fagetum (L-FA):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fagus sylvatica (Rotbuche), d

Schicht: 1. Strauchschicht:

Ilex aquifolium (Stechpalme), fl/ Sambucus nigra (Schwarzer

Holunder), l/ Carpinus betulus (Hainbuche), l

Schicht: Krautschicht:

Luzula luzuloides (Weiße Hainsimse), cs

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-637

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Laubwald)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Freizeitaktivitäten (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Laubholzbestockung

Erhaltung von Althölzern

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-637

Gebietsname:

Laubwald nördlich der Spessartstraße

Fläche (ha):

1,0786

Gebietskoordinate:

R: 2622990/ H: 5701199

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-638

Gebietsname:

Wannebachtal an der Plattheider Schützenhalle

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

4,8992

Gebietsbeschreibung:

Muldenförmiger Talraum des Wannebaches zwischen Herman-Löns-Straße und Berliner Straße. Am Talgrund liegt eine Grünlandbrache mit starkem Gehölzaufkommen, die an einigen Stellen kleinflächige Übergänge zum Feuchtgrünland zeigt. Dichtes Gebüsch wächst auf den randlichen Böschungen des Talraumes sowie bachbegleitend entlang des Wannebaches. Um die Vogelstange, im Südwesten der Fläche, liegt ein kleinflächiger Buchenbestand. Mitten in der Fläche befindet sich ein Bolzplatz, der nur über fast zugewachsene Pfade zu erreichen ist.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines naturnahen Bachtales innerhalb des Siedlungsraumes als Refugiallebensraum für Tiere und Pflanzen

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-638

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,90 ha (99,98 %)

Biototyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 1.9949 ha (40,72 %)

strauchreich (oa)

Biototyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 1.7759 ha (36,25 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: Feldgehölz aus einheimischen Baumarten (BA1): Fläche: = 0.3 ha (6,12 %)

verarmte Krautschicht (ue1)

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.7683 ha (15,68 %)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Biotoptyp: Bolzplatz, Fußballfeld (SL6): Fläche: = 0.0591 ha (1,21 %)

begleitender Biotoptyp (xa)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Calthion Fragmentges. (CL-FG)/

Magnocaricion elatae Fragmentges. (MA-FG)/ Luzulo-Fagenion Fragmentges.

(LF-FG)/ Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG)/ Salicion albae

Fragmentges. (SA-FG)/ Phalaridetum arundinaceae (PARU)/ Dominanzbestand von *Urtica dioica* (UD-D)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), l/ *Heracleum sphondylium*

(Wiesen-Bärenklau), l/ *Alopecurus pratensis* (Wiesen-Fuchsschwanz),

dl/ *Phleum pratense* s.str. (Wiesen-Lieschgras), l/ *Hypericum*

maculatum (Geflecktes Johanniskraut), l/ *Lathyrus pratensis*

(Wiesen-Platterbse), l/ *Vicia sepium* (Zaun-Wicke), fl/ *Lolium*

perenne (Deutsches Weidelgras), l

Vegetationstyp: Calthion Fragmentges. (CL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse), RL 99 #, fl/ *Lythrum*

salicaria (Gemeiner Blutweiderich), l/ *Carex hirta* (Behaarte Segge),

fl/ *Agrostis stolonifera* (Weißes Straußgras), fl

Vegetationstyp: Magnocaricion elatae Fragmentges. (MA-FG):

Schicht: Krautschicht:

Carex acutiformis (Sumpf-Segge), dl/ *Lotus uliginosus*

(Sumpf-Hornklee), f/ *Galium palustre* s.l. (Sumpf-Labkraut Sa.), l

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), f/ *Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn), f

/ *Prunus avium* (Vogel-Kirsche), l/ *Quercus robur* (Stiel-Eiche), l

Biotoptyp: Feldgehölz aus einheimischen Baumarten (BA1):

Vegetationstyp: Luzulo-Fagenion Fragmentges. (LF-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fagus sylvatica (Rotbuche), d

Schicht: 1. Strauchschicht:

Carpinus betulus (Hainbuche), l/ *Salix caprea* (Sal-Weide), l/ *Acer*

campestre (Feld-Ahorn), l/ *Rubus laciniatus* (Schlitzblättrige Brombeere), s

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), // *Deschampsia flexuosa* (Draht-Schmieie),

// *Festuca gigantea* (Riesen-Schwingel), f

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: *Alnion glutinosae* Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), dl

Schicht: Krautschicht:

Veronica beccabunga (Bachbunge), // *Carex remota* (Winkel-Segge), s/

Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), l

Vegetationstyp: *Salicion albae* Fragmentges. (SA-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Salix fragilis (Bruch-Weide), f

Vegetationstyp: *Phalaridetum arundinaceae* (PARU):

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Urtica dioica* (UD-D):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich), // *Heracleum sphondylium*
(Wiesen-Bärenklau), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: *Alnion glutinosae* Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Calopteryx splendens, RL 99 *, Anzahl= 1, Methode: Sichtbeobachtung

Vegetationstyp: *Salicion albae* Fragmentges. (SA-FG):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Vegetationstyp: *Phalaridetum arundinaceae* (PARU):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Dominanzbestand von *Urtica dioica* (UD-D):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-638

Wertbestimmende Merkmale:

naturnahe Fließgewässerabschnitte/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ wertvolle Bachaue

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Freizeitanlage

Nutzungstypen:

(Brache)

(Gehölz)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)/ Freizeitaktivitäten (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung der Laubholzbestockung

der Sukzession über lassen

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-638

Gebietsname:

Wannebachtal an der Plattheider Schützenhalle

Fläche (ha):

4,8992

Gebietskoordinate:

R: 2622624/ H: 5701011

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierdatum bis

Mitarbeiter(-in) der LÖBF:

König, O.

Datum: 18.07.2006, Kurzuntersuchung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-639

Gebietsname:

Junge Obstwiese am Plattheider Sportplatz

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,2741

Gebietsbeschreibung:

Junge Obstbaumpflanzung auf einer Mähwiese, umgeben von einer ungeschnittenen Naturhecke. Die Fläche stellt aus Sicht des Biotopschutzes eine Aufwertung des ursprünglich wohl als Acker genutzten Umfeldes dar.

Schutzziel:

Erhaltung einer jungen Obstwiese durch regelmäßige Pflege/ Schnitt der Obstbäume und Beibehaltung der Grünlandnutzung

**Bewertung:**

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-639

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,27 ha (99,98 %)

Biototyp: Obstgarten, Obstwiese, Obstweide (HK0): Fläche: = 1.1839 ha (92,92 %)

ungeschnittene Naturhecke (um09)

Biototyp: Hecke (BD0): Fläche: = 0.09 ha (7,06 %)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Solidago canadensis-Ges. (SCA-G)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Obstgarten, Obstwiese, Obstweide (HK0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Malus domestica (Garten-Apfel)/ Pyrus communis (Birnbäum)/ Prunus

domestica s.l. (Zwetschge)

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), s/ Dactylis glomerata agg. (), f
/ Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), f/ Lolium perenne
(Deutsches Weidelgras), fl/ Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich), fl
/ Trifolium repens (Weißklee), f/ Trifolium pratense (Wiesen-Klee),
f/ Achillea millefolium (Wiesen-Schafgarbe), f/ Daucus carota (Wilde
Möhre), fl/ Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse), l/ Holcus
lanatus (Wolliges Honiggras), f

Biotoptyp: Hecke (BD0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), f/ Crataegus monogyna s.l.
(Eingrifflicher Weißdorn), f/ Rosa canina s.l. (Hunds-Rose), l/
Prunus spinosa agg. (Schlehe), dl

Vegetationstyp: Solidago canadensis-Ges. (SCA-G):

Schicht: Krautschicht:

Solidago canadensis (Kanadische Goldrute), dl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Hecke (BD0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Feldsperling, RL 99 V, Häufigkeit: A3a

Vegetationstyp: Solidago canadensis-Ges. (SCA-G):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-639

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für Feldsäuger und Feldvögel/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen

Umfeld:

Freizeitanlage/ Acker/ befestigter Weg

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

Obstbaumpflege

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-639

Gebietsname:

Junge Obstwiese am Plattheider Sportplatz

Fläche (ha):

1,2741

Gebietskoordinate:

R: 2621820/ H: 5700704

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-640

Gebietsname:

Obstwiesen Hembrock

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,2316

Gebietsbeschreibung:

In der Siedlung Hembrock gelegene, alte Obstwiesen, überwiegend als Pferdeweiden genutzt. Die Obstwiesen mit ihren z. T. hohen Weißdornhecken prägen in entscheidendem Maße das Siedlungsbild und besitzen aufgrund ihres insgesamt guten Erhaltungszustandes eine besondere Wertigkeit für verschiedene Tiergruppen.

**Schutzziel:**

Erhaltung der alten Obstwiesen im Ortsteil Hembrock

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-640

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,23 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 1.2314 ha (99,98 %)

alter Obstbaumbestand (mq4)

ungeschnittene Naturhecke (um09) , (nur um Teilflächen)

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)/ Pyrus communis (Birnbäum)/ Prunus

domestica s.l. (Zwetschge)

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), f/ Viburnum opulus (Gemeiner
Schneeball), l/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), f
/ Prunus spinosa agg. (Schlehe), l

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Dactylis glomerata agg. (),
dl/ Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ Phleum
pratense s.str. (Wiesen-Lieschgras), fl/ Trifolium repens
(Weißklee), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß), f

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Feldsperling, RL 99 V, Häufigkeit: A2b

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-640

Wertbestimmende Merkmale:

hoher Blütenreichtum (Frühjahrsaspekt)/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen/ wertvoll für
Hecken- und Gebüschbrüter/ kulturhistorisches Landschaftselement

Umfeld:

Siedlung/ befestigter Weg/ Wald

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Obstbaumpflege

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-640

Gebietsname:

Obstwiesen Hembrock

Fläche (ha):

1,2316

Gebietskoordinate:

R: 2622097/ H: 5700395

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-641

Gebietsname:

Stadtgehölz an der Berliner Straße

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten
 Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,9177

Gebietsbeschreibung:

Schmaler Rest eines Buchenwaldes an der Kindertagesstätte zwischen Berliner Straße und Vollmersbusch. Trotz der geringen Breitenausdehnung noch waldartiger Charakter mit spärlicher Krautschicht und auf den Randbereich beschränkten Sträuchern.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines schmalen Restgehölzes im Siedlungsraum als ein dem standortgemäßen Buchenwald entsprechendes Trittsteinbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-641

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,92 ha (99,99 %)

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0): Fläche: = 0.9176 ha (99,99 %)

auf trocken-frischem Standort (stm1)

Vegetationstyp(en):

Luzulo-Fagenion Fragmentges. (LF-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0):

Vegetationstyp: Luzulo-Fagenion Fragmentges. (LF-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fagus sylvatica (Rotbuche), d

Schicht: 1. Strauchschicht:

Carpinus betulus (Hainbuche), f/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l/

Prunus avium (Vogel-Kirsche), fl/ Sorbus aucuparia (Eberesche), l/

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl

Schicht: Krautschicht:

Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), fl/ Teucrium scorodonia
(Salbei-Gamander), s

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-641

Wertbestimmende Merkmale:

naturnaher Wald/ (fragmentarische Ausbildung)

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Rodung (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-641

Gebietsname:

Stadtgehölz an der Berliner Straße

Fläche (ha):

0,9177

Gebietskoordinate:

R: 2623166/ H: 5701417

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-642

Gebietsname:

Gehölzstreifen an der Berliner Straße

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,7736

Gebietsbeschreibung:

Der Lärmschutzwall an der Berliner Straße ist vollständig mit Gehölzen bepflanzt worden. Den gepflanzten Gehölzen haben sich stellenweise Brennnessel- und Brombeerdickichte zugesellt, am straßenseitig vorgelagerten Graben auch Glanzgras. Insbesondere für hecken- und gebüschbrütende Vogelarten kann das lang gestreckte Gehölz Funktionen eines Vernetzungsbiotops übernehmen.

**Schutzziel:**

Erhaltung des Gehölzbewuchses auf dem Lärmschutzwall an der Berliner Straße

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-642

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,77 ha (99,97 %)

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1): Fläche: = 0.7734 ha (99,97 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüschstreifen (BB1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Fraxinus excelsior (Esche)/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher

Weißdorn)/ Corylus avellana (Haselnuss)/ Alnus glutinosa

(Schwarz-Erle)/ Acer campestre (Feld-Ahorn)/ Betula pendula

(Sand-Birke)/ Salix spec. (Weide unbestimmt)/ Salix caprea

(Sal-Weide)/ *Rubus fruticosus* agg. (Brombeere Sa.), dl

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), I/ *Urtica dioica* (Grosse Brennnessel), dl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-642

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

keine Maßnahme nötig

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-642

Gebietsname:

Gehölzstreifen an der Berliner Straße

Fläche (ha):

0,7736

Gebietskoordinate:

R: 2623399/ H: 5701350

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 29.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-643

Gebietsname:

Pferdeweiden Leitmecke

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

4,0722

Gebietsbeschreibung:

Beidseits der Bürgermeister-Rauh-Straße zwischen Leitmecke und Gelbem Morgen liegt ein Komplex aus Viehweiden, Obstwiesen, Hecken, Gebüsch und kurzen Baumreihen. Die Weiden werden zumeist als Pferdeweiden genutzt. Die Kleingehölze sind einesteils Anzeichen für eine insgesamt extensive Nutzung, andererseits sind sie natürliche Unterstände für das Weidevieh. Es handelt sich hier um einen in seiner Vielgestaltigkeit und (Stadttrand-) Lage für Menden wohl einmaligen Ausschnitt aus der bäuerlichen Kulturlandschaft.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines Kulturlandschaftskomplexes aus Viehweiden und Kleingehölzen als Lebensraum mit hohen Vernetzungsqualitäten bei großem Arten- und Strukturreichtum

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-643

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,07 ha (99,98 %)

Biototyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 3.0349 ha (74,53 %)

blütenpflanzenreich (tl)

blütenreicher magerer Grassaum (uj5)

Biototyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 0.3876 ha (9,52 %)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Biototyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.0622 ha (1,53 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: Stark verbuschte Grünlandbrache (Verbuschung > 50 %) (BB3):

Fläche: = 0.1117 ha (2,74 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: ebenerdige Hecke, Strauchhecke (BD2): Fläche: = 0.1686 ha (4,14 %)

einreihige Hecke (kb)

Biototyp: Baumgruppe, Baumreihe (BF0): Fläche: = 0.1686 ha (4,14 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: Nebenstraße (VA6): Fläche: = 0.1377 ha (3,38 %)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)/ Sambuco-Salicion capreae (SALN-V)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Fettweide (EB0):

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

Schicht: Krautschicht:

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

(Gemeiner Löwenzahn Sa.), fl/ *Ranunculus repens* (Kriechender

Hahnenfuß), fl/ *Centaurea jacea* (Wiesen-Flockenblume i.w.S.), fl/

Crepis biennis (Wiesen-Pippau), RL 99 V, fl/ *Cirsium arvense*

(Acker-Kratzdistel), fl/ *Rumex obtusifolius* (Stumpfblättriger

Ampfer), fl/ *Senecio jacobaea* (Jakobs Greiskraut), fl/ *Campanula*

rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume), RL 99 V, fl/ *Succisa*

pratensis (Teufelsabbiss), RL 99 3, fl/ *Hypericum perforatum* (Echtes

Johanniskraut), fl/ *Phyteuma nigrum* (Schwarze Teufelskralle), RL 99 *,

fl/ *Pimpinella saxifraga* (Kleine Bibernelle), fl/ *Betonica officinalis*

(Heil-Ziest), RL 99 3, fl/ *Epipactis helleborine* s.str.

(Breitblättrige Stendelwurz), fl/ *Hieracium sabaudum* (Savoyer

Habichtskraut), fl/ *Sedum telephium* agg. (Purpur-Fetthenne Sa.), fl/

Leucanthemum vulgare agg. (Margerite Sa.), fl/ *Hypericum maculatum*

agg. (Geflecktes Johanniskraut Sa.), fl

Biototyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Biototyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae (SALN-V):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix caprea (Sal-Weide), fl/ *Sambucus nigra* (Schwarzer Holunder), fl

/ *Salix fragilis* (Bruch-Weide), s/ *Corylus avellana* (Haselnuss), fl

Biotoptyp: Stark verbuschte Grünlandbrache (Verbuschung > 50 %) (BB3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Picea abies (Fichte), I/ *Betula pendula* (Sand-Birke), I/ *Prunus spinosa* agg. (Schlehe), I

Schicht: Krautschicht:

Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau), I/ *Urtica dioica* (Grosse Brennnessel), fl/ *Angelica sylvestris* (Wald-Engelwurz), I/ *Arrhenatherum elatius* (Glatthafer), I/ *Alopecurus pratensis* (Wiesen-Fuchsschwanz), I/ *Eupatorium cannabinum* (Wasserdost), dl

Biotoptyp: ebenerdige Hecke, Strauchhecke (BD2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

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

Biotoptyp: Baumgruppe, Baumreihe (BF0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), f/ *Betula pendula* (Sand-Birke), dl/ *Picea abies* (Fichte), fl/ *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), I

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-643

Wertbestimmende Merkmale:

hoher Blütenreichtum/ hohe strukturelle Vielfalt/ wertvolle Heckenlandschaft/ kulturhistorische Landnutzungsform/ RL Pflanzenarten

Umfeld:

Siedlung/ Nadel-Laubmischwald/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Grünland)

(Gehölz)

Gefährdung:

Rodung (Gefährdung, Gehölze)/ Grünlandbewirtschaftung, Beweidung zu intensiv (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Freizeitaktivitäten (Schaden, Gefährdung, Anlage von Reitplätzen)/ unerwünschte Sukzession (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Grünlandnutzung beibehalten

extensive Beweidung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-643

Gebietsname:

Pferdeweiden Leitmecke

Fläche (ha):

4,0722

Gebietskoordinate:

R: 2624346/ H: 5701073

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung

Mitarbeiter(-in) der LÖBF:

König, O.

Datum: 25.07.2006, Kurzuntersuchung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-644

Gebietsname:

Wiese und Gebüsch am Schulzentrum Gelber Morgen

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,6539

Gebietsbeschreibung:

Nur extensiv genutzte Grünlandfläche, die zum Schulgelände hin von einem Gebüschgürtel begrenzt wird. Das Grünland wurde früher offensichtlich als Wiese genutzt und weist noch eine Reihe charakteristischer Gräser und Kräuter auf.

Schutzziel:

Erhaltung eines Grünland-Gehölz-Komplexes im unmittelbaren Umfeld einer Schule als naturnahe Abgrenzung des bebauten Bereiches und als Vernetzungsbiotop

**Bewertung:**

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-644

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,65 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.6741 ha (40,76 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Fettwiese (EA0): Fläche: = 0.9795 ha (59,22 %)

extensiv genutzt (sth)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Populus tremula (Zitter-Pappel), fl/ Prunus spinosa agg. (Schlehe),

dl/ *Corylus avellana* (Haselnuss), fl/ *Salix spec.* (Weide
unbestimmt), l/ *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), l/ *Betula pendula*
(Sand-Birke), l/ *Populus spec.* (Pappel unbestimmt), fl

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), cf/ *Lolium perenne* (Deutsches
Weidelgras), fl/ *Taraxacum officinale* agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.),
f/ *Rumex obtusifolius* (Stumpfbblätteriger Ampfer), fl/ *Urtica dioica*
(Grosse Brennnessel), fl/ *Cirsium arvense* (Acker-Kratzdistel), fl/
Phleum pratense s.str. (Wiesen-Lieschgras), f/ *Poa pratensis* s.str.
(Wiesen-Rispengras), l/ *Dactylis glomerata* agg. (), f/ *Holcus*
lanatus (Wolliges Honiggras), fl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-644

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für Geradflügler/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter

Umfeld:

Siedlung/ unbefestigter Weg

Nutzungstypen:

(Grünland)

(Gehölz)

Gefährdung:

Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-644

Gebietsname:

Wiese und Gebüsch am Schulzentrum Gelber Morgen

Fläche (ha):

1,6539

Gebietskoordinate:

R: 2624603/ H: 5701117

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-645

Gebietsname:

Kleingehölz an der "Alten Gärtnerei"

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,5902

Gebietsbeschreibung:

In der Siedlung Obsthof liegt ein kleiner, heute vollständig von Privatgrundstücken umgebener Gehölzbestand, der lediglich von der Stichstraße "Alte Gärtnerei" etwas näher in Augenschein genommen werden kann. Die Fläche ist öffentlich nicht zugänglich. Ob die in der Grundkarte verzeichneten Kleingewässer noch vorhanden sind, konnte im Rahmen dieser Kartierung nicht festgestellt werden. Dem Augenschein nach bietet die Fläche Habitatqualitäten für Vögel- und Säugerarten.

**Schutzziel:**

Erhaltung einer Kleingehölzfläche inmitten eines Siedlungsgebietes

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-645

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,59 ha (99,97 %)

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0): Fläche: = 0.59 ha (99,97 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Siedlungsgehölz (BJ0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), dl/ Salix fragilis (Bruch-Weide), fl/

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), I

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ *Sambucus nigra* (Schwarzer
Holunder), I/ *Rubus fruticosus* agg. (Brombeere Sa.)

Schicht: Krautschicht:

Ophioglossum vulgatum (Gemeine Natternzunge), RL 99 3N/ *Dactylorhiza*
maculata agg. (Geflecktes Knabenkraut i.w.S.), RL 99 3N/ *Prunella*
vulgaris (Gemeine Braunelle)/ *Lotus corniculatus* agg. (Gewöhnlicher
Hornklee Sa.)/ *Leucanthemum vulgare* agg. (Margerite Sa.)/ *Geum*
urbanum (Echte Nelkenwurz)/ *Plantago lanceolata* (Spitz-Wegerich)/
Glechoma hederacea (Gundermann)/ *Lychnis flos-cuculi*
(Kuckucks-Lichtnelke)/ *Heracleum mantegazzianum* (Riesen-Bärenklau) /
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)/ *Bellis perennis*
(Gänseblümchen)/ *Chaerophyllum temulum* (Taumel-Kälberkropf)/
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)/ *Hypericum pulchrum*
(Schönes Johanniskraut), RL 99 */ *Origanum vulgare* agg. ()/ *Vicia*
sepium (Zaun-Wicke)/ *Vicia cracca* agg. (Vogel-Wicke Sa.)/ *Centaurea*
jacea (Wiesen-Flockenblume i.w.S.)/ *Lathyrus pratensis*
(Wiesen-Platterbse)/ *Trifolium repens* (Weißklee)/ *Trifolium*
pratense (Wiesen-Klee)

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-645

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz

Umfeld:

Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

keine Maßnahme nötig

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-645

Gebietsname:

Kleingehölz an der "Alten Gärtnerei"

Fläche (ha):

0,5902

Gebietskoordinate:

R: 2624830/ H: 5700481

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung

S. Kostyra (Stadt Menden)

Datum: 15.09.2003, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-646

Gebietsname:

Park am Heilig-Geist-Gymnasium

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Fläche (ha):

1,3156

Gebietsbeschreibung:

Der Park am HGG umfasst die Reste des ehemaligen Klostergartens, die heute überwiegend verwildert sind. Die gebäudenahen Bereiche werden als Schulpark genutzt und sind durch Wege gegliedert. Die Restfläche besteht aus unterschiedlichen, teils gepflanzten teils durch Samenanflug entstandenen Gehölzgruppen. Besonders bemerkenswert ist der ehemalige Obst- und Nutzgarten mit den alten Obstbäumen und den noch erkennbaren Gemüsebeeten. Dieser Bereich



der Grünanlage wird heute fast vollständig von Gräsern und Brombeergestrüpp überwuchert und bildet in Teilen ein nahezu undurchdringliches Dickicht. Der Park bietet in der jetzigen Form ein Refugium für heckenbrütende Vogelarten, blütenbesuchende Insekten und Kleinsäuger. Diese Funktion würde allerdings nur unwesentlich vermindert, wenn der Park wieder als solcher hergerichtet (gepflegt) und genutzt würde.

Schutzziel:

Erhaltung und Pflege einer wertvollen, historischen Park- und Gartenanlage

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-646

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,32 ha (99,98 %)

Biototyp: Brachfläche der Grünanlagen (HM9): Fläche: = 1.3153 ha (99,98 %)

alter Obstbaumbestand (mq4)

dichter Strauchbestand (mq3) , (stellenweise)

Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Brachfläche der Grünanlagen (HM9):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Juglans regia (Wallnuss), I/ Malus domestica (Garten-Apple), I/

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

Prunus avium (Vogel-Kirsche), I/ Betula pendula (Sand-Birke), I

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Crataegus monogyna s.l.

(Eingrifflicher Weißdorn), dl/ Salix caprea (Sal-Weide), fl/ Rosa

canina s.l. (Hunds-Rose), fl/ Salix viminalis (Korb-Weide), I/

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), fl, (Wurzelschösslinge und

Sämlinge)/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), fl/ Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel),

fl/ Poa trivialis s.l. (Gemeines Rispengras), fl/ Phleum pratense

s.str. (Wiesen-Lieschgras), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras), dl/ Dryopteris filix-mas

(Gewöhnlicher Wurmfar), I

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-646

Wertbestimmende Merkmale:

wertvolle Parklandschaft/ hohe strukturelle Vielfalt/ hoher Blütenreichtum/ kulturhistorisch wertvoll/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Bruchflächen der öffentl. Grün- u. Parkanlagen)

Gefährdung:

Verbuschung als unerwünschte Sukzession (Schaden, Gefährdung)/ Beeinträchtigung des kulturhistorischen Wertes (Schaden, Gefährdung, durch mangelnde Pflege)/ Bauliche Anlagen (Gefährdung, Erweiterung von Schulgebäuden)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung kulturhistorischer Strukturen

Obstbaumpflege

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-646

Gebietsname:

Park am Heilig-Geist-Gymnasium

Fläche (ha):

1,3156

Gebietskoordinate:

R: 2624832/ H: 5701101

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-647

Gebietsname:

Böschung am Baubetriebshof

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Fläche (ha):

1,1078

Gebietsbeschreibung:

Steile, dicht mit Gehölzen bewachsene Böschung zwischen Baubetriebshof und Gisbert-Kranz-Straße. Der Gehölzbewuchs wird vornehmlich von Eschen und Erlen gebildet, an denen Wilder Wein hochrankt. Am Böschungsfuß liegt ein nach technischen Gesichtspunkten gestalteter Lösschteich. Das Gehölz besitzt hohe Hangsicherungsfunktionen.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines auf einer Steilböschung stockenden Siedlungsgehölzes mit besonderer Funktion der Hangsicherung sowie als Trittsteinbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-647

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,11 ha (99,97 %)

Biototyp: Siedlungsgehölz (BJ0): Fläche: = 1.0483 ha (94,63 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: Lösschteich (FF4): Fläche: = 0.0592 ha (5,34 %)

künstlich angelegte Uferböschung (wx24)

technisch ausgebaut (wx)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Siedlungsgehölz (BJ0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), dl/ Betula pendula (Sand-Birke), fl /

Fraxinus excelsior (Esche), dl/ Acer platanoides (Spitz-Ahorn), l/

Salix babylonica (Echte Trauerweide), s

Schicht: 1. Strauchschicht:

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

fl/ *Salix caprea* (Sal-Weide), fl/ *Acer campestre* (Feld-Ahorn), l/

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

Schicht: ohne Zuordnung:

Parthenocissus inserta (Fünfblättriger Wilder Wein), f

Schicht: Krautschicht:

Geum urbanum (Echte Nelkenwurz), l/ *Aegopodium podagraria* (Giersch), fl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-647

Wertbestimmende Merkmale:

Trittssteinbiotop/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter

Umfeld:

Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung, Erweiterung des Lagerplatzes)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-647

Gebietsname:

Böschung am Baubetriebshof

Fläche (ha):

1,1078

Gebietskoordinate:

R: 2624706/ H: 5701349

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-648

Gebietsname:

Friedhof am Heimkerweg

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,9084

Gebietsbeschreibung:

Alter, heute wohl nicht mehr genutzter Friedhof mit reichhaltigem Baum- und Strauchbestand. Neben den gepflanzten Ziergehölzen stellenweise reiches Aufkommen heimischer Gehölzarten. Der gesamte Friedhof ist stark beschattet und bietet infolge seiner stark wechselnden, zumeist dichten Strukturverhältnisse Kleinsäugern, hecken- und gebüschbrütenden Vogelarten und Insekten gute Lebensbedingungen.

Schutzziel:

Erhaltung eines an alten Bäumen und Gebüsch reichten Friedhofes als Trittstein- und Refugialbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-648

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

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

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

Fläche: = 0.9082 ha (99,98 %)

Kirchlicher Friedhof (fuf6)

extensiv genutzt (sth)

dichter Strauchbestand (mq3)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

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

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Pinus nigra (Österreichische Schwarz-Kiefer), I/ Taxus baccata (Eibe), RL 99 3, fl/ Fraxinus excelsior (Esche), fl/ Fagus sylvatica (Rotbuche), I, (teilweise mit BHD um 1 m)/ Acer platanoides (Spitz-Ahorn), I

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Rhododendron spec. (Rhododendron
unbestimmt), fl/ Chamaecyparis lawsoniana (Lawssons Scheinzypresse),
fl/ Thuja occidentalis (Amerikanischer Lebensbaum), fl/ Picea
pungens (Stech-Fichte), fl

Schicht: Krautschicht:

Ranunculus ficaria (Scharbockskraut), f/ Hedera helix (Efeu), s/
Bellis perennis (Gänseblümchen), fl/ Ajuga reptans (Kriechender
Günsel), fl/ Cardamine pratensis agg. (Wiesen-Schaumkraut Sa.), l/
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß), d/ ()

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-648

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Trittsteinbiotop/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter

Umfeld:

Siedlung/ Gleisanlage/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

Friedhof, Begräbnisstätte (Friedhof, Begräbnisstätte)

Gefährdung:

Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-648

Gebietsname:

Friedhof am Heimkerweg

Fläche (ha):

0,9084

Gebietskoordinate:

R: 2624521/ H: 5701486

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-649

Gebietsname:

Hönne zwischen Bessemer Weg und Iserlohner Landstraße

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Fläche (ha):

5,1114

Gebietsbeschreibung:

Die Hönne tritt in diesem Abschnitt allmählich in den Innenstadtbereich von Menden ein. Während sie zwischen Bessemer und Dieselweg noch naturnahe Elemente enthält, ist sie auf Höhe des Industriegeländes an der Balver Straße deutlich an naturnahen Strukturen verarmt. Der Fluss ist an mehreren Stellen von betriebsinternen Wegen und Förderbändern überbrückt. Unterhalb des Industriegeländes, im Bereich der Kirche und Battenfeldswiese, ist der Fluss mit gleichmäßig geböschten Ufern ausgestattet,



die rasen- bzw. parkartig gestaltet sind. Bemerkenswert als Auenrestbestände sind kleinere Gehölzgruppen am Bessemer Weg und im Bereich der Oese-Einmündung sowie eine kleine Brachfläche oberhalb des Dieselweges. Lediglich die Gewässersohle kann im gesamten Abschnitt noch als bedingt naturnah angesehen werden. Dieser Flussabschnitt der Hönne ist als Teil eines Fließgewässers zu sehen, das für den gesamten nordwestlichen Teil des Märkischen Kreises die zentrale Bedeutung innerhalb des Gewässerverbundsystems hat.

Schutzziel:

Erhaltung der naturnahen Strukturelemente an Gewässersohle und -ufer und Entwicklung naturnaher Strukturen, soweit der Hochwasserschutz und die Sicherung der angrenzenden Siedlungs- und Gewerbeflächen dies zulässt;

Bewertung:

regionale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-649

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 5,11 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1): Fläche: = 3.2056 ha (62,71 %)

Uferverbau, Steinschüttung (wx35)

technisch ausgebaut (wx)

begradigt (wx1)

Sohlenverbau, Steinschüttung (wx31)

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 0.7154 ha (14,00 %)

auf frisch-feuchtem Standort (stn1)

verbuschend (tt)

Biotoptyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 1.1893 ha (23,27 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Phalaridion arundinaceae (PAN-V)/ Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG)

/ Filipendulion Fragmentges. (FI-FG)/ Salicion albae Fragmentges. (SA-FG) /

Phragmition australis Fragmentges. (PH-FG)/ Calthion Fragmentges. (CL-FG) /

Reynoutria japonica-Gestrüppe (Rj-GR-V)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: Phalaridion arundinaceae (PAN-V):

Schicht: Krautschicht:

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

(Weißes Straußgras), l

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

Schicht: Krautschicht:

Veronica beccabunga (Bachbunge), dl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl/ Salix babylonica (Echte

Trauerweide), s/ Salix fragilis (Bruch-Weide), s/ Fraxinus excelsior (Esche), l

Schicht: Krautschicht:

Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut), fl/ Urtica dioica

(Grosse Brennnessel), dl/ Dactylis glomerata agg. (), fl/ Cirsium

arvense (Acker-Kratzdistel), l/ Calystegia sepium (Echte Zaunwinde),

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: Filipendulion Fragmentges. (FI-FG):

Schicht: Krautschicht:

Filipendula ulmaria (Echtes Mädesüß), fl

Vegetationstyp: Salicion albae Fragmentges. (SA-FG):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix viminalis (Korb-Weide), fl/ Salix fragilis (Bruch-Weide), l/

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl/ ()/ ()

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Phragmites australis (Schilf), fl

Vegetationstyp: Calthion Fragmentges. (CL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe), RL 99 V, fl/ Holcus lanatus

(Wolliges Honiggras), dl/ Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), l/

Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), fl/ Lathyrus pratensis

(Wiesen-Platterbse), l

Vegetationstyp: Reynoutria japonica-Gestrüppe (Rj-GR-V):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Reynoutria japonica (Japan-Staudenknöterich), dl

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Salix fragilis (Bruch-Weide), l/ Fraxinus excelsior (Esche), l/ Acer

pseudoplatanus (Berg-Ahorn), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), l/ Viburnum opulus (Gemeiner

Schneeball), l/ Fraxinus excelsior (Esche), l

Schicht: Krautschicht:

Eupatorium cannabinum (Wasserdost), fl/ Rubus fruticosus agg.

(Brombeere Sa.), dl/ Geum urbanum (Echte Nelkenwurz), fl/ Dactylis

glomerata agg. (), fl/ Agrostis stolonifera (Weißes Straußgras), fl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-649

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Gewerbe/ Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/

naturferne Ufergestaltung (Wasserbau) (Schaden)/ Isolationseffekt (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

naturnahe Gewässergestaltung

kein Gewässerausbau

Vernetzung herstellen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-649

Gebietsname:

Hönne zwischen Bessemer Weg und Iserlohner Landstraße

Fläche (ha):

5,1114

Gebietskoordinate:

R: 2625352/ H: 5701249

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung



Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-650

Gebietsname:

Hönne-Aue in Lendringsen

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

LB, Vorschlag

Fläche (ha):

8,7977

Gebietsbeschreibung:

Die Hönne zwischen Fischkuhle und Bessemer Weg stellt sich als Flussabschnitt mit naturnahen Elementen dar. Die Sohle ist hier kiesig-steinig. Das Strömungsbild ist variabel, zumeist turbulent und durch eingebrachte Störsteine künstlich heraufgesetzt (mit Ruhigwasserzonen u. tlw. Gegenströmung hinter den Steinen). Wegen der hier vorwiegend landwirtschaftlich genutzten Aue haben sich auch im Uferbereich breitere Weidengebüsche und Fließwasserröhrichte entwickeln können.



Sehr kleinflächig sind naturnahe Reste der Aue mit einbezogen worden, auf denen v. a. Weidenschösslinge und Goldrute wachsen.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines Flussabschnitts mit naturnahen Gewässer- und Aue-Elementen, der für den gesamten nordwestlichen Teil des Märkischen Kreises die zentrale Bedeutung innerhalb des Gewässerverbundsystems hat.

Bewertung:

regionale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-650

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 8,80 ha (99,98 %)

Biototyp: Mittelgebirgsfluss (FO1): Fläche: = 8.7956 ha (99,98 %)

Uferhochstaudenfluren (wm)

begradigt (wx1)

Ufergehölz beidseitig (wt) , (zumeist strauchartig)

Vegetationstyp(en):

Phragmition australis Fragmentges. (PH-FG)/ Phalaridetum arundinaceae (PARU)/ Salicion albae Fragmentges. (SA-FG)/ Scirpus sylvaticus-Ges. (SS-G)/ Solidago gigantea-Ges. (SGI-G)/ Calthion Fragmentges. (CL-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben), fl

Vegetationstyp: Phalaridetum arundinaceae (PARU):

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl

Vegetationstyp: Salicion albae Fragmentges. (SA-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Salix fragilis (Bruch-Weide), fl/ Salix viminalis (Korb-Weide), fl/

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l/ Populus spec. (Pappel unbestimmt),

Vegetationstyp: Scirpus sylvaticus-Ges. (SS-G):

Schicht: Krautschicht:

Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl

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

Schicht: Krautschicht:

Solidago gigantea (Riesen-Goldrute), dl

Vegetationstyp: Calthion Fragmentges. (CL-FG):

Schicht: Krautschicht:

Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl/ Lychnis flos-cuculi

(Kuckucks-Lichtnelke), l/ Lythrum salicaria (Gemeiner Blutweiderich),

l/ Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut), fl/ Epilobium roseum

(Rosenrotes Weidenröschen), fl/ Eupatorium cannabinum (Wasserdost),

dl/ Juncus effusus (Flatter-Binse), dl

Schicht: ohne Zuordnung:

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: Phragmition australis Fragmentges. (PH-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Phalaridetum arundinaceae (PARU):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Salicion albae Fragmentges. (SA-FG):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Vegetationstyp: *Scirpus sylvaticus*-Ges. (SS-G):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: *Calthion* Fragmentges. (CL-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Wasseramsel, RL 99 *N, Häufigkeit: A2a

Bachforelle, RL 99 3

Äsche, RL 99 V

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-650

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für Fischarten der Sand-, Kies- und Geröllbächen/ wertvoll für Vogelarten der Fließgewässer/
Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ RL Tierarten-Fische-Rundmäuler/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Acker/ Siedlung/ Gewerbe/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

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

Maßnahmenvorschläge:

LB-Ausweisung

Erhaltung der Überschwemmungsdynamik

naturnahe Gewässergestaltung

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-650

Gebietsname:

Hönne-Aue in Lendringsen

Fläche (ha):

8,7977

Gebietskoordinate:

R: 2626668/ H: 5699670

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 05.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-651

Gebietsname:

Böschung an der Balver Straße

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,9618

Gebietsbeschreibung:

Langgestreckte, südwestexponierte Böschung an der Balver Straße gegenüber HDI. Die Böschung wird überwiegend von Gehölzen bestockt, die zur Straße hin von einem lückenhaften Saum aus Arten der acidophilen Saumgesellschaften begleitet werden.

Schutzziel:

Erhaltung einer langgestreckten, gehölzbestandenen Straßenböschung als urbanes Vernetzungselement

**Bewertung:**

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-651

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,96 ha (99,98 %)

Biototyp: Feldgehölz aus einheimischen Baumarten (BA1): Fläche: = 0.9616 ha (99,98 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Vegetationstyp(en):

Quercion roboris Fragmentges. (Q-FG)/ Melampyrion pratensis Fragmentges. (MLP-FG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Feldgehölz aus einheimischen Baumarten (BA1):

Vegetationstyp: Quercion roboris Fragmentges. (Q-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), f/ Betula pendula (Sand-Birke), l/

Fraxinus excelsior (Esche), I

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), f/ Corylus avellana (Haselnuss),
f/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), f/ Rosa canina
s.l. (Hunds-Rose), fl

Schicht: Krautschicht:

Hedera helix (Efeu), dl/ Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher
Wurmfarn), I/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl/ Deschampsia
flexuosa (Draht-Schmieie), I

Vegetationstyp: Melampyrion pratensis Fragmentges. (MLP-FG):

Schicht: Krautschicht:

Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander), fl/ Cirsium vulgare
(Lanzett-Kratzdistel), I/ Lactuca serriola (Kompass-Lattich), I/
Artemisia vulgaris (Gemeiner Beifuss), fl/ Tanacetum vulgare
(Rainfarn), I/ Lapsana communis (Gemeiner Rainkohl), fl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-651

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Straßenbau (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-651

Gebietsname:

Böschung an der Balver Straße

Fläche (ha):

0,9618

Gebietskoordinate:

R: 2625882/ H: 5701042

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-652

Gebietsname:

Limbergsbach, Unterlauf

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Gebietsbeschreibung:

Abschnitt des Limbergsbaches zwischen Arche Noah und Balver Straße, der ausgebaut und begradigt ist, aber von einem zumeist beidseitigen Ufergehölz begleitet wird. In der Nähe der Balver Straße fließt der Bach ruhiger wegen des hier geringeren Gefälles, aber auch bedingt durch kleine dammartige Strukturen, die das Gewässer etwas aufstauen. Hier sind zeitweilig Stockenten anzutreffen. Der Bach bildet die Grenzlinie der anliegenden Privatgrundstücke und ist nur von außen (Gehölze) bzw. von der Balver Straße einzusehen.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines kleinen Fließgewässers mit dem begleitenden Gehölzsaum als Verbundelement innerhalb des Siedlungsraumes

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-652

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.0 ha (NaN %)

Uferbefestigung (wx12)

Ufergehölz beidseitig (wt)

begradigt (wx1)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f/ Picea glauca (Schimmel-Fichte), l

/ Picea abies (Fichte), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), I/ Corylus avellana (Haselnuss),
I/ Rhus hirta (Essigbaum), I

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-652

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden)/
Gewässerunterhaltung, naturfern (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

kein Gewässeraufstau

kein Gewässerausbau

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-652

Gebietsname:

Limbergsbach, Unterlauf

Gebietskoordinate:

R: 2626487/ H: 5700520

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 01.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-653

Gebietsname:

Mischwaldbestände um das Huckenohl-Stadion

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

4,1063

Gebietsbeschreibung:

Parkartige, das Huckenohl-Stadion auf allen Seiten umschließende Gehölzfläche. Stark variierende Breitenausdehnung. Wechselnde Artenzusammensetzung aus überwiegend gepflanzten Gehölzen. Strauchschicht lokal dicht mit hohem Anteil standortgemäßer Arten. Krautschicht spärlich, stellenweise fehlend. Randlich wurden kleinere Rasenflächen mit abgegrenzt. Bemerkenswert ist hierbei der Trockenrasen oberhalb der nördlichen Zuschauertribüne.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung des Waldgürtels um das Huckenohlstadion als Stadtgehölz mit Biotopqualitäten für verschiedene Tiergruppen sowie als belebendes Landschaftselement im Siedlungsbereich

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-653

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,11 ha (99,98 %)

Biototyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 4.1054 ha (99,98 %)

alter Baumbestand (mq1) , (in Teilbereichen)

waldartig (mq12) , (lokal)

Vegetationstyp(en):

Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Betula pendula (Sand-Birke), fl/ Picea abies (Fichte), dl/ Acer
platanoides (Spitz-Ahorn), fl/ Fraxinus excelsior (Esche), fl/ Salix
fragilis (Bruch-Weide), l/ Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Quercus
rubra (Rot-Eiche), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), dl/ Corylus avellana (Haselnuss), f

Schicht: Krautschicht:

Lamium galeobdolon (), fl/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), fl
/ Hedera helix (Efeu), dl/ Trifolium repens (Weißklee), fl/ Lolium
perenne (Deutsches Weidelgras), fl/ Poa trivialis s.l. (Gemeines
Rispengras), f

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), f/ Sanguisorba minor s.l.
(Kleiner Wiesenknopf), f/ Daucus carota (Wilde Möhre), fl/ Achillea
millefolium (Wiesen-Schafgarbe), fl/ Carex spec. (Segge unbestimmt),
l/ Festuca rubra (Rotschwingel), l/ Plantago media (Mittlerer
Wegerich), s/ Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee), fl/
Senecio jacobaea (Jakobs Greiskraut), fl/ Rosa canina s.l.
(Hunds-Rose), s

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Grünspecht, RL 99 3, Anzahl= 1, Status: Nahrungsgast

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-653

Wertbestimmende Merkmale:

Flächengröße/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ hohe strukturelle Vielfalt/ RL Tierarten-Gastvögel

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Wald/ Freizeitanlage

Nutzungstypen:

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

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

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung von Althölzern

extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-653

Gebietsname:

Mischwaldbestände um das Huckenohl-Stadion

Fläche (ha):

4,1063

Gebietskoordinate:

R: 2625852/ H: 5701110

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 05.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-654

Gebietsname:

Arche Noah

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Fläche (ha):

2,2683

Gebietsbeschreibung:

Gelände des ehemaligen städtischen Freibads "Arche Noah". Die Nutzung als Schwimmbad wurde vor mehreren Jahren eingestellt. Mittlerweile wird das Gelände von einem Förderverein bewirtschaftet und soll zu einer Art Naturerlebnisraum umgestaltet werden. Auf dem Gelände des ehemaligen Freibades liegen ein großer Teich, waldartige Baumbestände und eine kleinere Grünlandbrache, außerdem die alten Betriebsgebäude. Das Gelände hat vermutlich eine größere Bedeutung für Wasserinsekten, einschließlich Libellen und Amphibien.

**Schutzziel:**

Erhaltung und naturnahe Gestaltung eines großen Kunstteiches und der angrenzenden Gehölz- und Grünlandlebensräume

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-654

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,27 ha (99,97 %)

Biototyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 0.968 ha (42,68 %)

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

Biototyp: Teich (FF0): Fläche: = 0.578 ha (25,48 %)

renaturiert (wx10)

Biototyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 0.2549 ha (11,24 %)

grasreich (oe)

Biotoptyp: Sonstige Sport- und Freizeitanlage (SP0): Fläche: = 0.4668 ha
(20,58 %)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), f/ *Betula pendula* (Sand-Birke), l/

Fagus sylvatica (Rotbuche), l

Biotoptyp: Teich (FF0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut), l/ *Epilobium*

roseum (Rosenrotes Weidenröschen), l/ *Eupatorium cannabinum*

(Wasserdost), fl/ *Myosotis scorpioides* (Sumpf-Vergissmeinnicht), fl

Schicht: ohne Zuordnung:

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), dl/ *Matricaria discoidea*

(Strahlenlose Kamille), l/ *Achillea ptarmica* (Sumpf-Schafgarbe), RL

99 V, l/ *Myosotis scorpioides* (Sumpf-Vergissmeinnicht), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Teich (FF0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Karpfen, RL 99 *

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-654

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für Amphibien/ wertvoll für Libellen/ wertvoll für Wasserinsekten

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Wald

Nutzungstypen:

(Teiche, Tümpel, Weiher etc., inkl. Uferzonen)

Gefährdung:

Bauliche Anlagen (Schaden, Gefährdung)/ Einbringen von Tieren (Schaden, Gefährdung, Karpfen, sonstige Fischarten)/ Erholungseinrichtung an ungeeignetem Standort (Sport, Erholung) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Beschränkung der Freizeitaktivitäten

naturnahe Gewässergestaltung

Abfischen der nicht einheimischen Fische

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-654

Gebietsname:

Arche Noah

Fläche (ha):

2,2683

Gebietskoordinate:

R: 2626578/ H: 5700688

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 05.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-655

Gebietsname:

Graben an der Hönnetalstraße

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften

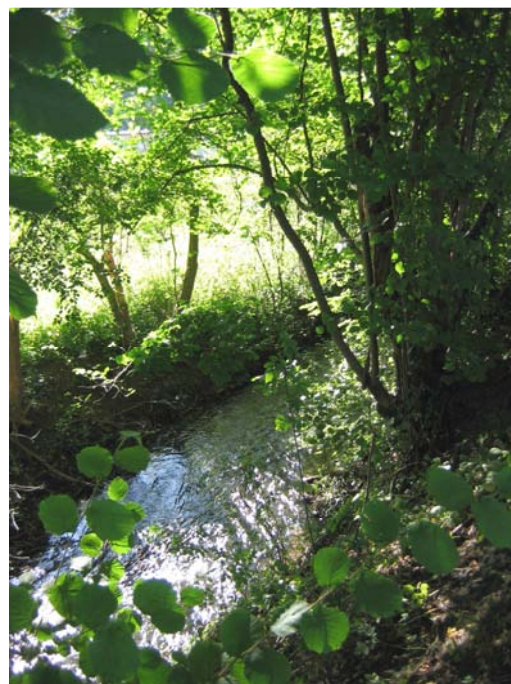
Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,2222

Gebietsbeschreibung:

Alter Industrie-graben zwischen der Siedlung Sonnenschein und Haus Rödinghausen, der einerseits zwar ein trapezförmiges Querprofil besitzt, andererseits durch seinen dichten Gehölzsaum und eine relativ naturnahe, kiesigsteinige Sohle fließgewässertypische Qualitäten aufweist. Der Graben verläuft am Rande der ursprünglichen Hönne-Aue und kann als zwar anthropogenes aber dennoch raumtypisches Landschaftselement angesehen werden.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines mit naturnahen Elementen reich ausgestatteten, alten Industriegrabens als raumtypisches Gewässerelement der Hönne-Aue

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-655

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,22 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Graben (FN0): Fläche: = 1.2219 ha (99,98 %)

permanent wasserführend (wb1)

Unterwasservegetation, Gefäßpflanzen (wg1)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Vegetationstyp(en):

Ranunculion fluitantis Fragmentges. (RF-FG)/ Phalaridion arundinaceae

Fragmentges. (PA-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Graben (FN0):

Vegetationstyp: Ranunculion fluitantis Fragmentges. (RF-FG):

Schicht: Unterwasservegetation:

Callitriche spec. (Wasserstern unbestimmt), dl

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), l

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), f

Schicht: 1. Strauchschicht:

Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe), fl/ Corylus avellana

(Haselnuss), fl/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl

Schicht: Krautschicht:

Hedera helix (Efeu), dl/ Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), l/

Juncus effusus (Flatter-Binse), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-655

Wertbestimmende Merkmale:

naturnahe Fließgewässerabschnitte/ Vernetzungsbiotop/ wertvoll für Fische/ wertvoll für Wasservögel

Umfeld:

Siedlung/ Gewerbe

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerunterhaltung, naturfern (Wasserbau) (Gefährdung)/ Gewässerräumung (Wasserbau) (Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung von Althölzern

Verbot der naturfernen Unterhaltung von Gewässern

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-655

Gebietsname:

Graben an der Hönnetalstraße

Fläche (ha):

1,2222

Gebietskoordinate:

R: 2627634/ H: 5698791

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 05.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-656

Gebietsname:

Hönne-Abschnitt zwischen Siedlung Sonnenschein und Fischkuhle

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

2,6480

Gebietsbeschreibung:

Begradigter, ausgebauter Flussabschnitt mit überwiegend ruhigem Fließverhalten bei weitgehend gleichförmigen Strukturverhältnissen an Sohle und Ufer. Unterhalb eines Wehres am Süden dieses Gebietes herrschen raue Strukturverhältnisse, die Strömung ist dementsprechend turbulent. Der Fluss wird durch Pappeln und Erlen beschattet.

**Schutzziel:**

Entwicklung und naturnahe Gestaltung eines Flusses, der für den gesamten nordwestlichen Teil des Märkischen Kreises die zentrale Bedeutung innerhalb des Gewässerverbundsystems hat

Bewertung:

regionale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-656

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,65 ha (99,98 %)

Biototyp: Mittelgebirgsfluss (FO1): Fläche: = 2.6474 ha (99,98 %)

begradigt (wx1)

technisch ausgebaut (wx)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Geröllufer, -bank (wo3) , (nur unterhalb eines Wehres)

Vegetationstyp(en):

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)/ Phalaridion arundinaceae

Fragmentges. (PA-FG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Populus spec. (Pappel unbestimmt), dl/ Alnus spec. (Erle unbestimmt),

dl/ Salix fragilis (Bruch-Weide), l

Schicht: ohne Zuordnung:

Clematis vitalba (Gemeine Waldrebe), dl

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

Schicht: Krautschicht:

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

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Stockente

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-656

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ wertvoll für Fische/ wertvoll für Wasservögel/ wertvoll für Wasserinsekten

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Grünland-Ackerkomplex

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/

Gewässerunterhaltung, zu intensiv (Wasserbau) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Vernetzung herstellen

Naturnahe Umgestaltung eines Gewässers nach Gewässerausbau

Erhaltung der Gewässer

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-656

Gebietsname:

Hönne-Abschnitt zwischen Siedlung Sonnenschein und Fischkuhle

Fläche (ha):

2,6480

Gebietskoordinate:

R: 2627443/ H: 5698917

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 05.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-657

Gebietsname:

Hönne im Bereich der Kalkwerke

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,7144

Gebietsbeschreibung:

Die Hönne ist in diesem Abschnitt ausgebaut, zeigt aber stellenweise naturnahe Elemente wie Kiesbänke, steinige Sohle und flusstypische Vegetationsverhältnisse. Auf dem Betriebsgelände der Kalkwerke wird der Fluss durch mehrere Brücken und Förderbänder überquert.

**Schutzziel:**

Entwicklung und naturnahe Gestaltung eines Flusses, der für den gesamten nordwestlichen Teil des Märkischen Kreises die zentrale Bedeutung innerhalb des Gewässerverbundsystems hat.

Bewertung:

regionale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-657

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,71 ha (99,98 %)

Biototyp: Mittelgebirgsfluss (FO1): Fläche: = 1.714 ha (99,98 %)

begradigt (wx1)

technisch ausgebaut (wx)

Ufergehölz beidseitig (wt) , (nicht auf Werksgelände)

Geröllufer, -bank (wo3) , (nur unterhalb eines Wehres)

Vegetationstyp(en):

Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG)/ Phalaridetum arundinaceae (PARU)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Fraxinus excelsior (Esche), dl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), I/ Corylus avellana (Haselnuss),
dl/ Salix triandra (Mandel-Weide), I

Schicht: Krautschicht:

Impatiens glandulifera (Druesiges Springkraut), s/ Epilobium roseum
(Rosenrotes Weidenröschen), I/ Glyceria fluitans (Flutender
Schwaden), I

Vegetationstyp: Phalaridetum arundinaceae (PARU):

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Mittelgebirgsfluss (FO1):

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: Phalaridetum arundinaceae (PARU):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Wasseramsel, RL 99 *N, Anzahl= 2

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-657

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ wertvoll für Fische/ wertvoll für Wasservögel/ wertvoll für Wasserinsekten

Umfeld:

Industrie/ Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/
Abwassereinleitung (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

naturnahe Gewässergestaltung

kein Gewässerausbau

Verbot der Einleitung von Abwasser

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-657

Gebietsname:

Hönne im Bereich der Kalkwerke

Fläche (ha):

1,7144

Gebietskoordinate:

R: 2628177/ H: 5697768

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 05.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-658

Gebietsname:

Obergraben in Böisperde

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,2207

Gebietsbeschreibung:

Der zum ehemaligen Neuwalzwerk führende Obergraben heute wie ein stehendes Gewässer, kanalähnlich. Seine Uferböschungen sind dicht mit Gehölzen bewachsen, die sich z. T. weit über das Wasser beugen. Stellenweise liegen abgestorbene Äste im Wasser. Wegen seines Stillgewässer-Charakters dürfte der alte Obergraben eine gewisse Bedeutung als Amphibienlaichgewässer haben, außerdem als Nahrungshabitat für Wasservögel.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung eines alten Industriegrabens mit naturnahen Strukturelementen als Lebensraum für spezialisierte Tierarten sowie als Vernetzungsbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-658

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,22 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Graben (FN0): Fläche: = 1.2205 ha (99,98 %)

Strömungsbild, stehend (wb3)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Graben (FN0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix fragilis (Bruch-Weide), f/ Robinia pseudoacacia (Robinie), fl /

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), f/ Acer pseudoplatanus
(Berg-Ahorn), l/ Picea abies (Fichte), l/ Humulus lupulus (Hopfen),

Schicht: Krautschicht:

Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl/ Urtica dioica (Grosse
Brennnessel), dl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Graben (FN0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Stockente

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-658

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ Flächen mit hohem Erhaltungswert/ wertvoll für Amphibien/ wertvoll für Wasservögel/
wertvoll für Wasserinsekten/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter (wegen des dichten Unterwuchses)

Umfeld:

Siedlung/ Acker

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Wasserstandabsenkung (Wasserbau) (Gefährdung)/ Gewässerunterhaltung, zu intensiv (Wasserbau)
(Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

extensivere Gewässernutzung

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung der Laubholzbestockung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-658

Gebietsname:

Obergraben in Böisperde

Fläche (ha):

1,2207

Gebietskoordinate:

R: 2623185/ H: 5704042

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 26.08.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-659

Gebietsname:

Spielplatz an der Greiffenbergstraße

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,2662

Gebietsbeschreibung:

Lichter Eichenhain, der mit Spielgeräten ausgestattet wurde und als Spielplatz, unter anderem vom benachbarten Kindergarten genutzt wird. Außerhalb der vegetationsfreien Wege, Pfade und Plätze wächst eine schütterte rasenartige Grasflur unter dem Kronendach der Eichen. Wegen seines waldartigen Bestandscharakters hat die Fläche eine Bedeutung für Kleinsäuger und einige Vogelarten.

**Schutzziel:**

Erhaltung des Eichenhaines in seiner Bestandstruktur als waldartiges Biotopelement innerhalb des Siedlungsraumes

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-659

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,27 ha (99,96 %)

Biotoptyp: Feldgehölz (BA0): Fläche: = 0.2661 ha (99,96 %)

gleichartige Bestockung (ka)

Altholz (tb)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Feldgehölz (BA0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), d

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Prunus avium (Vogel-Kirsche), fl/

Viburnum spec. (Schneeball unbestimmt), l/ Cotoneaster spec.

(Zwergmispel spec.), l

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), f/ Plantago major s.l.

(Breit-Wegerich), l/ Trifolium repens (Weißklee), fl/ Agrostis

capillaris (Rotes Straußgras), s/ Dactylis glomerata agg. (), l/

Rubus idaeus (Himbeere), l/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), l

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Feldgehölz (BA0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Gartenbaumläufer, RL 99 *

Kleiber, RL 99 *

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-659

Wertbestimmende Merkmale:

Altholz/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

Sport- und Freizeitanlage (Sport- und Freizeitanlage)

Gefährdung:

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

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Erhaltung von Althölzern

Beseitigung von Müll

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-659

Gebietsname:

Spielplatz an der Greiffenbergstraße

Fläche (ha):

0,2662

Gebietskoordinate:

R: 2627260/ H: 5700250

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-660

Gebietsname:

Paschesiepen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

4,2089

Gebietsbeschreibung:

Vorwiegend als Grünland genutzte Talmulde zwischen dem Schulgelände am Salzweg und der Mendener Straße in Lendringsen. Der den Talraum durchfließende Bach wird überwiegend von einem dichten Gehölzsaum begleitet. Das als Fettweide genutzte Grünland zeigt in den Randbereichen Übergänge zur Magerweide, in Bachnähe kommen kleinflächig nasse Ausprägungen vor. Restfläche der ursprünglich bäuerlichen Kulturlandschaft.

**Schutzziel:**

Erhaltung einer grünlandgenutzten Talmulde im Siedlungsrandbereich, die von einem naturnahen Bach durchzogen wird.

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-660

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,21 ha (100,02 %)

Biotoptyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 4.1301 ha (98,13 %)

Rinderbeweidung (vf8)

verbuschend (tt)

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.0796 ha (1,89 %)

Bach, Graben weitgehend mit naturnahen Strukturelementen (wx2)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Plantaginetum (L)/ Glycerio-Sparganion Fragmentges. (GL-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettweide (EB0):

Vegetationstyp: Lolio-Plantaginetum (L):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Populus tremula (Zitter-Pappel), I

Schicht: Krautschicht:

Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), f/ *Cynosurus cristatus*

(Weide-Kammgras), RL 99 V, fl/ *Festuca rubra* (Rotschwengel), fl/

Crepis biennis (Wiesen-Pippau), RL 99 V, I/ *Hieracium pilosella*

(Kleines Habichtskraut), RL 99 V, fl/ *Hypochaeris radicata* (Gemeines

Ferkelkraut), I/ *Cirsium arvense* (Acker-Kratzdistel), f/ *Lolium*

perenne (Deutsches Weidelgras), dl/ *Holcus lanatus* (Wolliges

Honiggras), dl/ *Juncus effusus* (Flatter-Binse), fl

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d

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

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), f/ *Veronica beccabunga*

(Bachbunge), dl/ *Juncus effusus* (Flatter-Binse), fl/ *Cirsium*

palustre (Sumpf-Kratzdistel), I

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-660

Wertbestimmende Merkmale:

naturnahe Fließgewässerabschnitte/ Vernetzungsbiotop/ wertvoll für Wasserinsekten

Umfeld:

Acker/ Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ gärtnerische Gestaltung (Gefährdung)/ Nutzungsänderung

(Landwirtschaft) (Gefährdung)/ unerwünschte Sukzession (Schaden)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-660

Gebietsname:

Paschesiepen

Fläche (ha):

4,2089

Gebietskoordinate:

R: 2627127/ H: 5699853

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-661

Gebietsname:

Im Tekloh

Schutzstatus:

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

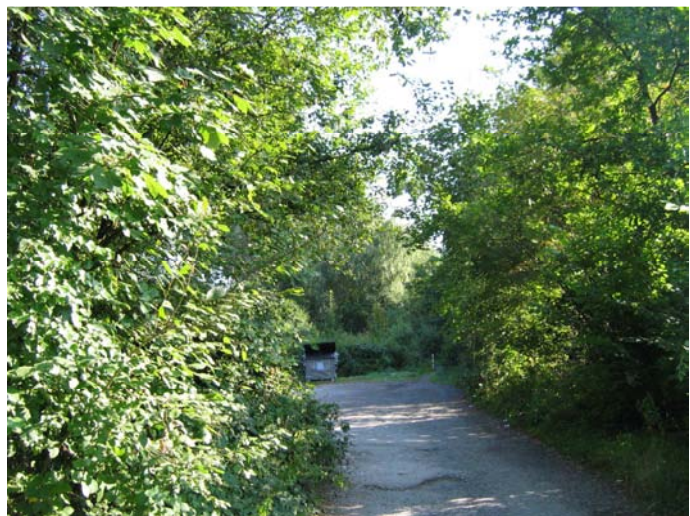
Schutz wegen Belebung der Landschaft

Fläche (ha):

4,9867

Gebietsbeschreibung:

Grünstreifen zwischen Clemens-Brentano-Straße und Schulstraße, der durch größere Gehölzbereiche und eingestreute Grünlandbrachen (Verfüllung/ Altlast) gekennzeichnet ist. Das Gebiet liegt in einer flachen Talmulde. Der ursprünglich hier verlaufende Bach ist auf weiten Strecken verrohrt. Nur im östlichen Teilbereich (Oberhang) bestehen noch offene Gewässerstrecken. Das Gebiet wird intensiv für die Naherholung genutzt (Kinderspiel). Dies wird durch einen längs das Gebiet durchziehenden Fußweg gefördert.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines Gehölz-Grünlandzuges als Vernetzungs- und Refugiallebensraum

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-661

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,99 ha (99,97 %)

Biototyp: Feldgehölz (BA0): Fläche: = 3.8516 ha (77,24 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 1.091 ha (21,88 %)

verbuschend (tt)

grasreich (oe)

Biototyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.0428 ha (0,86 %)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Vegetationstyp(en):

Quercion roboris Fragmentges. (Q-FG)/ Sambuco-Salicion capreae (SALN-V)/
Pruno-Rubion radulae Fragmentges. (PR-FG)/ Alnion glutinosae Fragmentges.
(ALG-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Feldgehölz (BA0):

Vegetationstyp: Quercion roboris Fragmentges. (Q-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Betula pendula (Sand-Birke), fl/
Fraxinus excelsior (Esche), l/ Acer platanoides (Spitz-Ahorn), s

Schicht: 1. Strauchschicht:

Frangula alnus (Faulbaum), l/ Acer campestre (Feld-Ahorn), l

Schicht: Krautschicht:

Lamium galeobdolon (), dl/ Miliun effusum (Flattergras), l/ Geum
urbanum (Echte Nelkenwurz), fl/ Carex remota (Winkel-Segge), fl/
Carex pallescens (Bleiche Segge), RL 99 #, l/ Carex pendula
(Hängende Segge), RL 99 *, l, (Gartenflüchter)/ Cardamine impatiens
(Spring-Schaumkraut), l/ Veronica anagallis-aquatica agg. (Blauer
Wasser-Ehrenpreis Sa.), l

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae (SALN-V):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix caprea (Sal-Weide), l/ Sambucus racemosa (Trauben-Holunder), l
/ Cytisus scoparius (Besenginster), l/ Viburnum spec. (Schneeball
unbestimmt), s, (Ziergehölz)/ Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball),
l/ Sorbus aucuparia (Eberesche), l

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: Pruno-Rubion radulae Fragmentges. (PR-FG):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Prunus spinosa agg. (Schlehe), dl/ Rosa canina s.l. (Hunds-Rose), l /
Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl, (cf. R. radula)

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), dl/ Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiehe), dl

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: Alnion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), d

Schicht: Krautschicht:

Carex remota (Winkel-Segge), fl/ Agrostis stolonifera (Weißes
Straußgras), l/ Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), fl/

Veronica beccabunga (Bachbunge), fl

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Feldgehölz (BA0):

Vegetationstyp: Quercion roboris Fragmentges. (Q-FG):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Gartenbaumläufer, RL 99 *, Methode: Zufallsfund

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae (SALN-V):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-661

Wertbestimmende Merkmale:

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

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gehölz)

(Brache)

(Gewässer)

Gefährdung:

Müllablagerung, Gartenabfall (Schaden, Gefährdung)/ Verrohrung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/
Abwassereinleitung (Gefährdung)/ Zerschneidung durch Straßenbau (Schaden, Gefährdung)/ Siedlung,
Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Beseitigung von Abfallablagerungen

Wiederherstellung von Biotopen

keine wegebaulichen Maßnahmen

Verbot der Einleitung von Abwasser

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-661

Gebietsname:

Im Tekloh

Fläche (ha):

4,9867

Gebietskoordinate:

R: 2627446/ H: 5699696

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Mitarbeiter(-in) der LÖBF:

König, O.

Datum: 24.05.2006, Kurzuntersuchung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-663

Gebietsname:

Mündungsbereich des Bieberbaches in Lendringsen

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,1743

Gebietsbeschreibung:

Ausgebauter, begradigter und zwischen Gebäuden eingezwängter Mündungsbereich des Bieberbaches, dem als "naturnahe" Elemente einzelne gepflanzte Bäume auf der Böschung sowie vereinzelte Steinblöcke zur Erhöhung der Sohlrauigkeit beigegeben wurden. Trotz dieses Ausbauzustandes kommt dem Gewässerabschnitt

eine große Bedeutung als Vernetzungsfläche zwischen der Hönne und dem sehr naturnahen mittleren Biberlauf zu. Damit der Bachabschnitt diese Funktion zumindest ausreichend erfüllen kann, sind noch Verbesserungen der strukturellen Verhältnisse erforderlich.

Schutzziel:

Erhaltung und Entwicklung eines ausgebauten Gewässerabschnittes mit wesentlicher Verbundfunktion für Wassertiere

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-663

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,17 ha (99,94 %)

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.1742 ha (99,94 %)

begradigt (wx1)

technisch ausgebaut (wx)

Uferverbau, Böschungsrassen (wx37)

Uferbefestigung (wx12)

Sohlenverbau, Steinschüttung (wx31)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:



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

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), l/ Trifolium repens (Weißklee), fl/

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), l/ Urtica dioica (Grosse

Brennnessel), fl/ Aegopodium podagraria (Giersch), fl

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Wasseramsel, RL 99 *N, Anzahl= 1

Bachforelle, RL 99 3, Anzahl= 1

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-663

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Gewerbe/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Uferbefestigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Sohlbefestigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

naturnahe Gewässergestaltung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-663

Gebietsname:

Mündungsbereich des Bieberbaches in Lendringsen

Fläche (ha):

0,1743

Gebietskoordinate:

R: 2627399/ H: 5699036

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-664

Gebietsname:

Grünland am "Hadderott" in Hüingsen

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

2,2254

**Gebietsbeschreibung:**

Extensiv als Wiese genutzte Grünlandfläche auf flachem, nordost geneigten Hang. Der Hangbereich weist mehrere Böschungen auf, die Grasfluren tragen, aber heute nicht mehr genutzt werden.

Schutzziel:

Erhaltung einer artenreichen frischen bis trockenen Wiese in Ortsrandlage als Relikt der bäuerlichen Kulturlandschaft im heute industriell geprägten Ortsteil Hüingsen

Bewertung:

lokale Bedeutung/ gering beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-664

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,22 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Fettwiese (EA0): Fläche: = 2.067 ha (92,88 %)

Mahd 1 x jährlich (vg1) , (evtl. seltener)

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 0.1579 ha (7,10 %)

hoher Neigungswinkel (stz1)

hochstaudenreich (tm)

Vegetationstyp(en):

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

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettwiese (EA0):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Phleum pratense s.str. (Wiesen-Lieschgras), f/ Lolium perenne

(Deutsches Weidelgras), fl/ Alopecurus pratensis

(Wiesen-Fuchsschwanz), f/ Poa pratensis s.str. (Wiesen-Rispengras),

fl/ Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel), fl/ Rumex obtusifolius
(Stumpfblättriger Ampfer), l/ Trifolium pratense (Wiesen-Klee), fl /
Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), f/ Holcus
lanatus (Wolliges Honiggras), fl/ Festuca rubra (Rotschwingel), l/
Arrhenatherum elatius (Glatthafer), c/ Crepis biennis
(Wiesen-Pippau), RL 99 V, l/ Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume
i.w.S.), l

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

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

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Sedum telephium (s.l.) (Purpur-Fetthenne), l/ Eupatorium cannabinum
(Wasserdost), dl/ Senecio ovatus (Fuchs' Greiskraut), l/ Heracleum
sphondylium (Wiesen-Bärenklau), fl/ Hypericum perforatum (Echtes
Johanniskraut), fl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettwiese (EA0):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Chorthippus spec.

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-664

Wertbestimmende Merkmale:

kulturbistorisches Landschaftselement/ wertvoll für Geradflügler

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Nadelwald

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Schaden, Gefährdung, Anzeichen für Nutzungsaufgabe vorhanden)/
Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

extensive Grünlandbewirtschaftung, Mahd

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-664

Gebietsname:

Grünland am "Hadderott" in Hüingsen

Fläche (ha):

2,2254

Gebietskoordinate:

R: 2626131/ H: 5698035

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-665

Gebietsname:

Abschnitte des Tannensiepens in Hüingsen

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,3848

Gebietsbeschreibung:

Von einem vielfach dichten Gehölzsaum begleitetes Fließgewässer mit V-förmigem Querprofil im Mendener Ortsteil Hüingsen. Die heute noch nicht verrohrten Gewässerabschnitte deuten die natürliche Vielfalt dieses kleinen Baches nur mehr an. Der Bach verläuft auf der Grenze der anliegenden Privatgrundstücke und seine Böschung wird zuweilen als Ablagerungsfläche für Gartenabfälle benutzt.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung der offenen Fließbereiche eines kleinen Siedlungsgewässers

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

Biotoptypen, Pflanzen und Tiere
Objekt-Nr.:

BK-4512-665

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,38 ha (99,97 %)

Biototyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.3847 ha (99,97 %)

Ufergehölz beidseitig (wt)

technisch ausgebaut (wx)

Bach, Graben mit einzelnen naturnahen Strukturelementen (wx3)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Salix fragilis (Bruch-Weide), l, (stw. als Kopfbaum)

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Symphoricarpos albus (Schneebeere),

l/ Forsythia spec. (Forsythie unbestimmt), l

=====

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

BK-4512-665

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Grünland

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung, streckenweise)/ Müllablagerung, Gartenabfall (Schaden, Gefährdung, kleinflächig)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Verbot der Ablagerung von Müll

naturnahe Gewässergestaltung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-665

Gebietsname:

Abschnitte des Tannensiepens in Hüingsen

Fläche (ha):

0,3848

Gebietskoordinate:

R: 2626403/ H: 5697988

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-666

Gebietsname:

Abschnitte des Rumpelsiepens in Hüingsen

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,2178

Gebietsbeschreibung:

Kleine, noch nicht verrohrte Bachabschnitte des Rumpelsiepens im Mendener Ortsteil Hüingsen, die vollständig auf privatem Grund liegen und als Grenzverlauf der anliegenden Grundstücke dienen. Die Bachabschnitte werden von einem Gehölzsaum begleitet.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung der offenen Fließbereiche eines kleinen Siedlungsgewässers

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-666

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,22 ha (99,95 %)

Biototyp: Bach (FM0): Fläche: = 0.2177 ha (99,95 %)

Ufergehölz beidseitig (wt)

technisch ausgebaut (wx)

Bach, Graben mit einzelnen naturnahen Strukturelementen (wx3)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Betula pendula (Sand-Birke), fl/

Salix fragilis (Bruch-Weide), l

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

BK-4512-666

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung, streckenweise)/ Müllablagerung, Gartenabfall (Schaden, Gefährdung, kleinflächig)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Verbot der Ablagerung von Müll

naturnahe Gewässergestaltung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-666

Gebietsname:

Abschnitte des Rumpelsiepens in Hüingsen

Fläche (ha):

0,2178

Gebietskoordinate:

R: 2626233/ H: 5698157

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Bemerkungen:

Die Kartierung der Gehölze erfolgte von außerhalb der Fläche, da es im Rahmen dieser Kartierung nicht vorgesehen war, die Privatgrundstücke zu betreten.

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-667

Gebietsname:

Brachfläche "Am Sundern" in Hüingsen

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,4675

**Gebietsbeschreibung:**

Verbuschte Grünlandbrache im Siedlungsrandbereich. Teilbereiche werden als Wildwiese zeitweilig gemäht. In den dicht verbuschten Zonen entwickelt sich allmählich ein waldartiger Bestandescharakter.

Schutzziel:

Grünlandbrache der natürlichen Sukzession überlassen

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-667

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,47 ha (99,97 %)

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 1.4671 ha (99,97 %)

verbuschend (tt)

Vegetationstyp(en):

Sambuco-Salicion capreae (SALN-V)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae (SALN-V):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix caprea (Sal-Weide), fl/ Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl

/ Prunus spinosa agg. (Schlehe), fl/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l /

Populus tremula (Zitter-Pappel), dl

Schicht: Krautschicht:

Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras), dl/ Juncus conglomeratus

(Knäuel-Binse), l/ Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel), l/ Galium

mollugo agg. (Wiesen-Labkraut Sa.), l/ Angelica sylvestris

(Wald-Engelwurz), l/ Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee), fl/

Eupatorium cannabinum (Wasserdost), fl/ Deschampsia cespitosa
(Rasen-Schmieie), dl/ Prunella vulgaris (Gemeine Braunelle), l/
Pteridium aquilinum (Adlerfarn), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-667

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ gut ausgebildeter Waldmantel (Fläche übernimmt sukzessive diese Funktion)

Umfeld:

Laubwald/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Brache)

Gefährdung:

Rodung (Forstwirtschaft) (Gefährdung)/ Siedlung, Flächenverbrauch (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

der Sukzession über lassen

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-667

Gebietsname:

Brachfläche "Am Sundern" in Hüingsen

Fläche (ha):

1,4675

Gebietskoordinate:

R: 2626592/ H: 5698988

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-668

Gebietsname:

Obstweide in Schwitten

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

2,6896

Gebietsbeschreibung:

Großflächige Rinderweide in Schwitten, unmittelbar am Hof gelegen. Die Rinderweide ist gruppenweise mit Obstbäumen bepflanzt. Diese "Doppelnutzung" war früher charakteristisch für hofnahe Weideflächen, wegen der kurzen Transportwege der Früchte. Die Obstweide in Schwitten liegt durch die neuen Baugebiete mittlerweile mitten im Dorf. Durch ihre jahreszeitlich wechselnden Aspekte und die zentrale Lage von besonderer Bedeutung für den Dorfcharakter ebenso wie als Trittsteinbiotop.

**Schutzziel:**

Erhaltung einer mitten im Dorf gelegenen Obstweide als Element der historischen Kulturlandschaft mit besonderer Bedeutung für das Dorfbild und als Trittsteinbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4512-668

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,69 ha (99,98 %)

Biototyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 2.5575 ha (95,09 %)

Obstbaum-Hochstämme (Iz1)

Biototyp: Parkteich, Zierteich, Gartenteich (FF1): Fläche: = 0.0232 ha (0,86 %)

niedrigwüchsige Uferfluren (wl)

Biototyp: Fischteich, Nutzteich (FF2): Fläche: = 0.1083 ha (4,03 %)

bedingt naturnah (wf3)

Vegetationstyp(en):

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

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

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

Biototyp: Parkteich, Zierteich, Gartenteich (FF1):

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

Schicht: Schwimmblattvegetation:

Lemna minor (Kleine Wasserlinse), d

Biototyp: Fischteich, Nutzteich (FF2):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Populus spec. (Pappel unbestimmt), l

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix viminalis (Korb-Weide), l

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Steinkauz, RL 99 3N, Status: Nahrungsgast

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-668

Wertbestimmende Merkmale:

kulturbeschichtliche Landnutzungsform/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen/ Flächen mit hohem Erhaltungswert

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Grünland

Nutzungstypen:

(Grünland)

(Teiche, Tümpel, Weiher etc., inkl. Uferzonen)

Gefährdung:

Siedlung, Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Nutzung von Rainen und Uferstreifen (Landwirtschaft)

(Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-668

Gebietsname:

Obstweide in Schwitten

Fläche (ha):

2,6896

Gebietskoordinate:

R: 2624320/ H: 5704472

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Biologische Station:

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 07.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-669

Gebietsname:

Kulturlandschaft Brockhausen

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Schutz wegen Schönheit

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

3,1697

Gebietsbeschreibung:

Landschaftlich reizvoller Ausschnitt aus dem Siedlungsbereich Brockhausen, der gekennzeichnet ist durch den kleinräumigen Wechsel von Viehweiden, Obstweiden, Gebüsch, Baumreihen und Baumgruppen. Die insgesamt extensive Nutzung dieses Bereiches unterstreicht die Bedeutung des in seiner Gesamtheit wertvollen Ausschnitts der historischen Kulturlandschaft. Die Abgrenzung dieses Ausschnittes ist nicht ganz einfach vorzunehmen, da auch in den angrenzenden Gärten ähnliche Strukturen herrschen.

**Schutzziel:**

Erhaltung und Entwicklung eines durch vielfältige Kleinstrukturen gekennzeichneten Ausschnittes der dörflichen Kulturlandschaft im Randbereich der Stadt Menden

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-669

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 3,36 ha (105,86 %)

Biototyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 0.4908 ha (15,48 %)

Standweide (vf2)

Biototyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 2.4136 ha (76,15 %)

Rinderbeweidung (vf8)

Biototyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.3101 ha (9,78 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biotoptyp: Baumreihe (BF1): Fläche: = 0.0721 ha (2,27 %)

Markante Baumgruppe (tb6)

Biotoptyp: Graben (FN0): Fläche: = 0.0 ha (0,00 %)

Bach, Graben mit einzelnen naturnahen Strukturelementen (wx3)

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 0.0689 ha (2,17 %)

Gehölze im Grünland, in Brachen (vi0)

Vegetationstyp(en):

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

Sambuco-Salicion capreae Fragmentges. (SAL-FG)/ Glycerio-Sparganion

Fragmentges. (GL-FG)/ Cynosurion cristati Fragmentges. (CYS-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettweide (EB0):

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Trifolium repens

(Weißklee), f/ Bellis perennis (Gänseblümchen), fl/ Poa trivialis

s.l. (Gemeines Rispengras), f/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f

/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Rumex obtusifolius

(Stumpfbblätteriger Ampfer), l/ Cynosurus cristatus (Weide-Kammgras),

RL 99 V, l/ Phleum pratense s.str. (Wiesen-Lieschgras), l

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Prunus domestica s.l. (Zwetschge), l

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Trifolium repens

(Weißklee), f/ Bellis perennis (Gänseblümchen), fl/ Poa trivialis

s.l. (Gemeines Rispengras), f/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f

/ Dactylis glomerata agg. (), f

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae Fragmentges. (SAL-FG):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl/ Betula pendula (Sand-Birke),

dl/ Fraxinus excelsior (Esche), f/ Salix fragilis (Bruch-Weide), l /

Salix caprea (Sal-Weide), l

Biotoptyp: Baumreihe (BF1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), d

Biotoptyp: Graben (FN0):

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

Schicht: Krautschicht:

Glyceria fluitans (Flutender Schwaden), l/ Cardamine amara (Bitteres
Schaumkraut), RL 99 #, s/ Agrostis stolonifera (Weißes Straußgras),

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), fl/ Poa trivialis s.l.

(Gemeines Rispengras), l/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/

Dactylis glomerata agg. (), f/ Calamagrostis epigejos

(Land-Reitgras), l

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), l/ Salix caprea (Sal-Weide), l /

Fraxinus excelsior (Esche), fl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-669

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Erhaltungswert/ Vernetzungsbiotop/ hohe strukturelle Vielfalt/ kulturhistorisches
Landschaftselement/ wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ wertvoll für blütenbesuchende Insekten und
Spinnen (Obstwiesen im Frühjahr)

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Grünland

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Beseitigung alter Bäume
(Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

Obstbaumpflege

naturnahe Gewässergestaltung

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

extensive Grünlandbewirtschaftung, Beweidung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-669

Gebietsname:

Kulturlandschaft Brockhausen

Fläche (ha):

3,1697

Gebietskoordinate:

R: 2626849/ H: 5705200

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 07.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-671

Gebietsname:

Oese-Unterlauf

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,9580

Gebietsbeschreibung:

Der Oese-Bach ist in seinem Unterlauf auf dem Gebiet der Stadt Menden grabenartige ausgebaut. Er besitzt ein grabenartiges V-Profil, die Ufer und die Sohle sind durch Steinschüttungen gesichert. Abschnittsweise wurden Gehölze auf die Bachböschung gepflanzt. Trotz seines ausgebauten Zustandes hat die Oese eine überaus hohe Bedeutung für das gesamte Gewässernetz der Stadt Hemer (Nachbarstadt).

Schutzziel:

Entwicklung naturnaher Strukturelemente an einem ausgebauten Fließgewässer zur Verbesserung der verbundfunktionalen Wirkung

Bewertung:

regionale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-671

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,96 ha (99,97 %)

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 1.9575 ha (99,97 %)

Bach, Graben ohne naturnahe Strukturelementen (wx4)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), l/ Populus spec. (Pappel unbestimmt),

l/ Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke), c/ Galium aparine (Kletten-Labkraut)/

Arum maculatum s.str. (Aronstab)/ Urtica dioica (Grosse Brennnessel)/ Stachys sylvatica

(Wald-Ziest)/ Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)/ Aegopodium podagraria (Giersch), c/ Glechoma

hederacea (Gundermann)/ Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.)/ Ranunculus ficaria

(Scharbockskraut), l/ Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)/ Veronica beccabunga (Bachbunge),

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), fl/ Aegopodium podagraria

(Giersch), fl/ Glechoma hederacea (Gundermann), l/ Taraxacum

officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), I/ Epilobium hirsutum
(Zottiges Weidenröschen), I/ Veronica beccabunga (Bachbunge), s

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-671

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Gewerbe/ Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Gewässer)

Gefährdung:

Gewässerausbau (Schaden)/ Gewässergestaltung, naturfern (Wasserbau) (Schaden)/ Gewerbe,
Flächenverbrauch (Schaden, Gefährdung)/ Straßenbau (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Renaturierung eines Fließgewässers

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-671

Gebietsname:

Oese-Unterlauf

Fläche (ha):

1,9580

Gebietskoordinate:

R: 2624806/ H: 5699958

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 07.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-672

Gebietsname:

Gehölze am unteren Lahrbach

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

0,1636

Gebietsbeschreibung:

Bachlauf mit Erlensaum als Grenzlinie der anliegenden Privatgrundstücke. Das Gehölz hat biotopvernetzende Funktion. Das linienhafte Element kann praktisch nur von einer Stelle eingesehen werden.

Schutzziel:

Erhaltung einer bachbegleitenden Baumreihe als Vernetzungsbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-672

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,16 ha (100,00 %)

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0): Fläche: = 0.1636 ha (100,00 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Ufergehölz (BE0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

=====

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

BK-4512-672

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung

Nutzungstypen:

(Gehölz)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

keine Maßnahme nötig

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-672

Gebietsname:

Gehölze am unteren Lahrbach

Fläche (ha):

0,1636

Gebietskoordinate:

R: 2624416/ H: 5702966

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (Leonhardt, K.)

Datum: 13.07.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-673

Gebietsname:

Siepen an der Wunne

Schutzstatus:

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,6694

Gebietsbeschreibung:

Kleiner Siepen zur Hönne mit Kleingehölzen und Grünlandbrachen. Der früher wohl als Grünland genutzte Siepen liegt heute brach. Die ehemaligen Grünlandflächen befinden sich in unterschiedlichen Sukzessionsstadien, größere Bereiche sind bereits mit Gehölzen bestockt. Auf der Fläche wurde Bodenmaterial abgelagert. Die Fläche wird längs von einer Hochspannungsleitung überquert. Randbereiche sind als Bauland ausgewiesen und werden zum Teil bereits bebaut.

**Schutzziel:**

Sicherung der naturnahen Strukturen im Siepen an der Wunne als Refugiallebensraum und naturnahe Struktur in der Siedlungsfläche

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-673

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,68 ha (100,79 %)

Biototyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.27 ha (16,17 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 1.4126 ha (84,62 %)

Gehölze im Grünland, in Brachen (vi0)

hochstaudenreich (tm)

Vegetationstyp(en):

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

(U-AEG)/ Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Corylus avellana (Haselnuss), dl/ Rosa caesia agg. (Lederblättrige Rose Sa.), fl/ Crataegus monogyna s.l. (Eingrifflicher Weißdorn), fl / Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), l

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), cfl/ Galium mollugo agg. (Wiesen-Labkraut Sa.), l/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmieie), f/ Festuca rubra (Rotschwingel), l/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/ Vicia sepium (Zaun-Wicke), l
Vegetationstyp: Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG):

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Artemisia vulgaris (Gemeiner Beifuss), l/ Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer), l/ Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel), l

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), dl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: Krautschicht:

Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras), dl/ Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut), fl/ Rubus fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Zaunkönig, RL 99 *

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-673

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für Hecken- und Gebüschbrüter/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Gewässer/ Kleingehölze

Nutzungstypen:

(Brache, Ödland)

Gefährdung:

Bauliche Anlagen (Schaden, Gefährdung)/ Aufschüttung (Schaden, Gefährdung)/ Eutrophierung (Schaden, Gefährdung)/ Hochspannungsleitung (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

der Sukzession über lassen

Verbot der Ablagerung von Müll

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-673

Gebietsname:

Siepen an der Wunne

Fläche (ha):

1,6694

Gebietskoordinate:

R: 2623330/ H: 5703101

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.10.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-674

Gebietsname:

Obstwiese an der Fröndenberger Straße

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter Artenandere Schutzmaßnahme (siehe Bem.)
(Schutz über vertragl. Vereinbarungen)**Fläche (ha):**

0,7507

**Gebietsbeschreibung:**

Obstwiese am Hof Hans an der Fröndenberger Straße mit 10 alten Obstbäumen. Unternutzung der Fläche als Rinderweide und Reklamefläche.

Schutzziel:

Erhaltung einer Obstwiese innerhalb der städtischen Siedlungsflächen

Bewertung:

lokale Bedeutung/ erstmalige Kartierung/ mäßig beeinträchtigt

=====

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

BK-4512-674

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 0,75 ha (99,99 %)

Biototyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 0.7506 ha (99,99 %)

alter Obstbaumbestand (mq4)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Cirsium arvense

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

/ Trifolium repens (Weißklee), f/ Festuca rubra agg. (Rotschwingel

Sa.), fl/ Cynosurus cristatus (Weide-Kammgras), RL 99 V, fl/

Taraxacum officinale agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), I/ Bellis
perennis (Gänseblümchen), I

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-674

Wertbestimmende Merkmale:

kulturhistorisches Landschaftselement/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Gleisanlage

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ sonstige Gefährdung (siehe Bemerkung) (Schaden,
Gefährdung, Reklamefläche)/ Immissionen (Schaden, Gefährdung, Straßenverkehr)

Maßnahmenvorschläge:

Obstbaumpflege

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-674

Gebietsname:

Obstwiese an der Fröndenberger Straße

Fläche (ha):

0,7507

Gebietskoordinate:

R: 2623534/ H: 5703623

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Büro:

Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.10.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-675

Gebietsname:

Sellhauser Bachtal

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

4,9117

Gebietsbeschreibung:

Talmulde des Sellhauser Baches zwischen Schwitten und der Fröndenberger Straße. Das Gebiet wird überwiegend als Grünland genutzt. Auf der niedrigen Böschungskante im östlichen Teil sowie am Westrand des Gebietes stocken Gehölze. Bemerkenswert ist zudem eine kurze Reihe von Säulenpappeln nahe der das Gebiet zerschneidenden Werler Straße. Der Bachlauf ist auf der gesamten Länge begradigt. Auf der Teilfläche unterhalb der Werler Straße streckenweise auch verrohrt.



Das Gebiet besitzt ein hohes Entwicklungspotential und könnte dann eine wesentliche Funktion als Verbundfläche einnehmen. Potentiell geeignet als Fläche für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.

Schutzziel:

Entwicklung eines kleinen Grünlandtählchens durch Renaturierung des Bachlaufes und Extensivierung der Grünlandnutzung

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4512-675

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 4,91 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 2.101 ha (42,78 %)

defekte Grasnarbe (ve) , (kleinflächig)

Biotoptyp: Brachgefallene Fettwiese (EE1): Fläche: = 2.1967 ha (44,72 %)

wiesenartig (oe1)

Biotoptyp: Hecke (BD0): Fläche: = 0.02 ha (0,41 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

mehrrеihige Hecke (kb1)

Biototyp: Gebüsch (BB0): Fläche: = 0.3171 ha (6,46 %)

verschiedenartige Bestockung (ka1)

Biototyp: Baumreihe (BF1): Fläche: = 0.024 ha (0,49 %)

gleichartige Bestockung (ka)

Biototyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (FM1): Fläche: = 0.0389 ha (0,79 %)

begradigt (wx1)

verrohrt (wx9) , (abschnittweise)

Biototyp: Böschung (HH0): Fläche: = 0.213 ha (4,34 %)

wiesenartig (oe1)

straucharm (ob)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)/ Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)/ Solidago gigantea-Ges. (SGI-G)/

Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Fettweide (EB0):

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

Schicht: Krautschicht:

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

(Gemeiner Löwenzahn Sa.), fl/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Poa

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

(Weißklee), f

Biototyp: Brachgefallene Fettwiese (EE1):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), f/ Festuca rubra agg. (Rotschwingel Sa.),

f/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), f/ Vicia sepium

(Zaun-Wicke), f/ Trifolium repens (Weißklee), f

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

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Calystegia sepium (Echte Zaunwinde), l

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

Schicht: Krautschicht:

Solidago gigantea (Riesen-Goldrute), dl

Biototyp: Hecke (BD0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Prunus spinosa agg. (Schlehe), d/ Quercus robur (Stiel-Eiche), l/

Corylus avellana (Haselnuss), fl/ Cornus sanguinea (Blauroter

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

Biotoptyp: Gebüsch (BB0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Salix caprea (Sal-Weide), l/ Salix fragilis (Bruch-Weide), l/ Salix
triandra (Mandel-Weide), s/ Quercus robur (Stiel-Eiche), f/ Rubus
fruticosus agg. (Brombeere Sa.), dl

Biotoptyp: Baumreihe (BF1):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Populus nigra var. italica (Pyramiden-Pappel), fl

Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (FM1):

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl/ Epilobium hirsutum
(Zottiges Weidenröschen), l/ Agrostis stolonifera agg. (Weißes
Straußgras Sa.), l

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4512-675

Wertbestimmende Merkmale:

Vernetzungsbiotop/ Flächen mit hohem Entwicklungspotential

Umfeld:

Siedlung/ Gewerbe/ Straße/ Weg/ Acker

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Nutzungsänderung
(Landwirtschaft) (Gefährdung, Nutzungsaufgabe)/ Gewerbe, Flächenverbrauch (Gefährdung)/ Straßenbau
(Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Gewässergestaltung, naturfern
(Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Verrohrung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Landschaftsstrukturen

extensive Beweidung

naturnahe Gewässergestaltung

Pflege von Hecken

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4512-675

Gebietsname:

Sellhauser Bachtal

Fläche (ha):

4,9117

Gebietskoordinate:

R: 2623900/ H: 5703430

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 13.10.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-601

Gebietsname:

Bibertal im Bereich Bieberkamp

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer Lebensstätte

Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

1,4842

Gebietsbeschreibung:

Abschnitt der Bieberbach-Aue auf Höhe der Siedlung

Bieberkamp. Der Bachlauf ist vergleichsweise stark

ausgebaut. Naturnahe Elemente sind spärlich vorhanden.

Die Auenfläche wird als Grünland genutzt. Das Gebiet ist

wichtig als Verbundbiotop für den schutzwürdigen Mittellauf der Bieber.

Schutzziel:

Erhaltung und Wiederherstellung eines naturnahen Fließgewässers und des unverbauten Auenabschnittes als Verbundbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

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

BK-4513-601

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,48 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2): Fläche: = 0.4782 ha (32,22 %)

Ufergehölz beidseitig (wt)

technisch ausgebaut (wx)

Biotoptyp: Fettweide (EB0): Fläche: = 0.9312 ha (62,74 %)

Standweide (vf2)

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0): Fläche: = 0.0745 ha (5,02 %)

hochstaudenreich (tm)

Vegetationstyp(en):

Aegopodion podagrariae Fragmentges. (AEG-FG)/ Phalaridion arundinaceae

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

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)/ Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/

Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bachmittellauf im Mittelgebirge (FM2):

Vegetationstyp: Aegopodion podagrariae Fragmentges. (AEG-FG):

Schicht: Krautschicht:

Petasites hybridus (Gemeine Pestwurz), fl

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl

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

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), fl/ Aegopodium podagraria
(Giersch), l/ Glechoma hederacea (Gundermann), l

Biotoptyp: Fettweide (EB0):

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), d/ Trifolium repens
(Weißklee), f/ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß), f/ Rumex
obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer), l/ Bellis perennis
(Gänseblümchen), f

Biotoptyp: Grünlandbrache (EE0):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Dactylis glomerata agg. (), f/ Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger
Ampfer), l/ Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), l

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

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4513-601

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ wertvolle Bachaue

Umfeld:

Kleingehölze/ Straße/ Weg/ Siedlung

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Gewässerausbau (Schaden, Gefährdung)/ zu
intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Nutzungsänderung
(Landwirtschaft) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

naturnahe Gewässergestaltung

Grünlandnutzung beibehalten

extensive Beweidung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-601

Gebietsname:

Bibertal im Bereich Bieberkamp

Fläche (ha):

1,4842

Gebietskoordinate:

R: 2629030/ H: 5699736

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-602

Gebietsname:

Friedhof in Lendringsen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

Flächenvorschlag zur Sicherung über Bauleitplanung

Fläche (ha):

3,0474

Gebietsbeschreibung:

Besondere Kennzeichen des Friedhofs sind mehrere kurze, alleeförmig Baumreihen, zahlreiche kurze Hecken und vergleichsweise zahlreiche höhere Gehölze, vorwiegend Nadelbäume. Friedhof mit hohem Struktureichtum und zahlreichen, räumlich dichten Vegetationselementen.

**Schutzziel:**

Erhaltung des durch höhere Gehölze und Hecken begünstigten Struktureichtums eines inmitten der Siedlung gelegenen Friedhofs mit seiner "Nebenfunktion" als Trittsteinbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4513-602

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 3,05 ha (99,97 %)

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

Fläche: = 3.0466 ha (99,97 %)

alter Baumbestand (mq1)

dichter Strauchbestand (mq3)

parkartig (mq13)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

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

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Pinus nigra (Österreichische Schwarz-Kiefer), // Picea abies
(Fichte), // Fagus sylvatica var. atropunicea (Blutbuche), fl,
(Allee)/ Chamaecyparis lawsoniana (Lawssons Scheinzypresse), //
Fraxinus excelsior (Esche), // Betula pendula (Sand-Birke), fl/
Quercus robur (Stiel-Eiche), // Acer platanoides (Spitz-Ahorn), //
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde), fl, (Allee)

Schicht: 1. Strauchschicht:

Carpinus betulus (Hainbuche), dl, (Hecken)/ Crataegus monogyna s.l.
(Eingrifflicher Weißdorn), dl

Schicht: ohne Zuordnung:

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

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

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Kleiber, RL 99 *, Methode: Brutnachweis

Schicht: 1. Strauchschicht (1. Strauchschicht):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Buchfink, RL 99 *

Mönchsgrasmücke

Buntspecht, RL 99 *

Kohlmeise, RL 99 *

Blaumeise, RL 99 *

Rotkehlchen, RL 99 *

Zilpzalp, RL 99 *

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4513-602

Wertbestimmende Merkmale:

hohe strukturelle Vielfalt/ Trittsteinbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

Friedhof, Begräbnisstätte (Friedhof, Begräbnisstätte)

Gefährdung:

Beeinträchtigung , Gefährdung nicht erkennbar bzw. feststellbar ()

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Laubholzbestockung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-602

Gebietsname:

Friedhof in Lendringsen

Fläche (ha):

3,0474

Gebietskoordinate:

R: 2627915/ H: 5699321

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-603

Gebietsname:

Bieberbach zwischen Bieberblick und
Meierfrankenfeldstraße

Schutzstatus:

Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer
Lebensstätte

Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung

Fläche (ha):

5,3226

**Gebietsbeschreibung:**

Ausgebauter und begradigter Bachlauf mit trapezförmigem Querprofil, Steinschüttungen als Sohlbefestigung und gepflanztem Erlensaum. Rechtsseitig wird der Bach von einem Radweg begleitet. Im Bereich der Parkanlage liegt auf der rechten (nördlichen) Gewässerseite ein kleines, lang gestrecktes Eichengehölz. Trotz der Ausbau-Maßnahmen besitzt der Bach noch naturnahe Reste. Als Verbundfläche zum hochwertigen Bieber-Mittellauf ist dieser Bachabschnitt unverzichtbar und sollte in einen stärker naturnahen Zustand versetzt werden.

Schutzziel:

Widerherstellung eines stärker naturnahen Gewässerabschnittes der Biber mit hoher Bedeutung als Verbundbiotop

Bewertung:

lokale Bedeutung/ stark beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4513-603

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 5,32 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Bach (FM0): Fläche: = 2.214 ha (41,60 %)

technisch ausgebaut (wx)

Ufergehölz beidseitig (wt)

Bach, Graben mit einzelnen naturnahen Strukturelementen (wx3)

Biotoptyp: Feldgehölz (BA0): Fläche: = 2.3566 ha (44,28 %)

Stieleiche (lu)

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

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0): Fläche: = 0.3702 ha (6,96 %)

Zier-Laubbäume (ma6)

freiwachsende, sommergrüne Zierstrauchpflanzungen (ma1)

Biotoptyp: Rad-, Fußweg (VB5): Fläche: = 0.3805 ha (7,15 %)

Vegetationstyp(en):

Phalaridion arundinaceae Fragmentges. (PA-FG)/ Quercion roboris
Fragmentges. (Q-FG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

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

Schicht: Krautschicht:

Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras), fl

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung:

Biotoptyp: Feldgehölz (BA0):

Vegetationstyp: Quercion roboris Fragmentges. (Q-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Quercus robur (Stiel-Eiche), fl/ Carpinus betulus (Hainbuche), fl/

Betula pendula (Sand-Birke), fl

Schicht: 1. Strauchschicht:

Prunus serotina (Spätblühende Traubenkirsche), l/ Sorbus aucuparia
(Eberesche), fl

Schicht: Krautschicht:

Agrostis capillaris (Rotes Straußgras), fl/ Stellaria holostea

(Grosse Sternmiere), l/ Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt), l/

Geum urbanum (Echte Nelkenwurz), l/ Luzula luzuloides (Weiße

Hainsimse), l/ Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele), l/ Epipactis
helleborine s.str. (Breitblättrige Stendelwurz), s

Biotoptyp: Park, Grünanlage (HM0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn), l/ Symphoricarpos albus (Schneebeere), l

Tiere, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Bach (FM0):

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: ohne Zuordnung (OZ):

Sperber, RL 99 *N, Anzahl= 1, Geschlecht/ Stadium: Männchen, Status:

Nahrungsgast, Bemerkung: dicht über dem Bachlauf

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4513-603

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ Vernetzungsbiotop

Umfeld:

Siedlung/ Straße/ Weg/ Park/ Gewerbe

Nutzungstypen:

(Laubwald)

(Gewässer)

Grün- und Parkanlage (Grün- und Parkanlage)

Gefährdung:

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

Maßnahmenvorschläge:

Erhaltung der Gewässer

Erhaltung der Laubholzbestockung

naturnahe Gewässergestaltung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-603

Gebietsname:

Bieberbach zwischen Bieberblick und Meierfrankenfeldstraße

Fläche (ha):

5,3226

Gebietskoordinate:

R: 2627678/ H: 5699104

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 06.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-604

Gebietsname:

Obstwiesen in Asbeck

Schutzstatus:

Schutz wegen Schönheit

Schutz zur Erhaltung von Biotopen bestimmter Arten

andere Schutzmaßnahme (siehe Bem.) (Vertragl. Maßnahmen)

Fläche (ha):

1,1561

Gebietsbeschreibung:

Streuobstwiesen in Asbeck in unmittelbarer Hofnähe. Die Flächen liegen auf einem steilen Südwesthang und werden als Rinderweide genutzt. In den Randbereichen finden sich kleinflächige Übergänge zum Magergrünland.

Schutzziel:

Erhaltung von Streuobstwiesen als charakteristische Lebensraumstrukturen der dörflichen-bäuerlichen Siedlungen um Menden

**Bewertung:**

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4513-604

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 1,16 ha (99,97 %)

Biototyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 1.1558 ha (99,97 %)

blütenpflanzenreich (tl)

Vegetationstyp(en):

Lolio-Cynosuretum cristati (L-C)

Pflanzen, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apple), I/ Pyrus communis (Birnbäum), I/

Prunus domestica ssp. domestica (Zwetschge), I/ Prunus avium

(Vogel-Kirsche), l

Schicht: Krautschicht:

Helleborus viridis (Grüne Nieswurz), dl/ Cardamine pratensis agg.

(Wiesen-Schaumkraut Sa.), f

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

Schicht: Krautschicht:

Lolium perenne (Deutsches Weidelgras), dl/ Festuca rubra

(Rotschwingel), l/ Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut), RL 99

V, fl/ Dactylis glomerata agg. (), f/ Anthoxanthum odoratum

(Gewöhnliches Ruchgras), fl/ Agrostis capillaris (Rotes

Straußgras), dl

Tiere, Biototyp(en) und Vegetation:

Biototyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht (1. Baumschicht):

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

Helix pomatia

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

Schicht: Krautschicht (Krautschicht):

=====

Weitere ökologisch-naturschutzfachliche Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4513-604

Wertbestimmende Merkmale:

hoher Blütenreichtum (im Frühjahr)/ kulturhistorisches Landschaftselement

Umfeld:

Straße/ Weg/ Siedlung/ Grünland

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ zu intensive Grünlandbewirtschaftung, Düngung
(Landwirtschaft) (Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Obstbaumpflege

Grünlandnutzung beibehalten

extensive Grünlandbewirtschaftung, Beweidung

=====

Verwaltungstechnische Informationen

Objekt-Nr.:

BK-4513-604

Gebietsname:

Obstwiesen in Asbeck

Fläche (ha):

1,1561

Gebietskoordinate:

R: 2630863/ H: 5698115

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 07.09.2005, Kartierung

Mitarbeiter(-in) der LÖBF:

König, O.

Datum: 04.03.2005, Kurzuntersuchung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-605

Gebietsname:

Abschnitt des Asbecke Tals

Schutzstatus:Schutz zur Erhaltung von Biotopen
bestimmter Arten (Grünland)Schutz zur (Wieder-)Herstellung einer
Lebensstätte (Bachläufe)Flächenvorschlag zur Sicherung über
Bauleitplanung**Fläche (ha):**

0,8372

Gebietsbeschreibung:

Kleiner, ortsnaher Abschnitt des Asbecketales, das als Wiese genutzt wird. Der Talraum wird von 2 Gewässerläufen durchzogen, von denen der eine begradigt und zumindest streckenweise in ein künstlich geschaffenes Bett verlegt wurde. Das Grünland zeigt kleinflächige Vernässungsstellen, die wohl als Reste einer ehemaligen Nasswiese (vor der Gewässerbegradigung) anzusehen sind. Die Fläche besitzt ein hohes Entwicklungspotential.

Schutzziel:

Entwicklung eines Abschnittes des Asbecketales zu einem Talraum mit weitgehend naturnah gestalteten Gewässern und feuchten Grünlandflächen

Bewertung:

lokale Bedeutung/ mäßig beeinträchtigt/ erstmalige Kartierung

=====

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

BK-4513-605

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

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

Biototyp: Fettwiese (EA0): Fläche: = 0.7481 ha (89,36 %)

Mahd 2 x jährlich (vg2)

Biototyp: Böschung (HH0): Fläche: = 0.0671 ha (8,01 %)

hoher Neigungswinkel (stz1)

verbuschend (tt)

Biototyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (FM1): Fläche: = 0.0218 ha (2,60 %)

permanent wasserführend (wb1)

niedrigwüchsige Uferfluren (wl)

begradigt (wx1)

regenerierbar (stx)



Vegetationstyp(en):

Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG)/ Glycerio-Sparganion Fragmentges.
(GL-FG)/ Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG)/ Salicion albae
Fragmentges. (SA-FG)/ Sambuco-Salicion capreae Fragmentges. (SAL-FG)/
Urtico-Aegopodietum podagrariae (U-AEG)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Fettwiese (EA0):

Vegetationstyp: Arrhenatherion Fragmentges. (AH-FG):

Schicht: Krautschicht:

Arrhenatherum elatius (Glatthafer), fl/ Dactylis glomerata agg. (), f
/ Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz), fl/ Phleum pratense
s.str. (Wiesen-Lieschgras), l/ Lolium perenne (Deutsches Weidelgras),
dl/ Scirpus sylvaticus (Gemeine Waldsimse), l/ Taraxacum officinale
agg. (Gemeiner Löwenzahn Sa.), l

Biotoptyp: Böschung (HH0):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl/ Picea abies (Fichte), l/ Salix
caprea (Sal-Weide), l/ Corylus avellana (Haselnuss), l/ Acer
campestre (Feld-Ahorn), l

Biotoptyp: Bachoberlauf im Mittelgebirge (FM1):

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

Schicht: Krautschicht:

Veronica beccabunga (Bachbunge), dl

Vegetationstyp: Alnenion glutinosae Fragmentges. (ALG-FG):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Alnus glutinosa (Schwarz-Erle), fl

Schicht: Krautschicht:

Carex remota (Winkel-Segge), fl

Vegetationstyp: Salicion albae Fragmentges. (SA-FG):

Schicht: 1. Baumschicht:

Salix fragilis (Bruch-Weide), fl

Vegetationstyp: Sambuco-Salicion capreae Fragmentges. (SAL-FG):

Schicht: 1. Strauchschicht:

Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), fl/ Salix caprea (Sal-Weide), fl

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

Schicht: Krautschicht:

Urtica dioica (Grosse Brennnessel), dl/ Heracleum sphondylium
(Wiesen-Bärenklau), l/ Glechoma hederacea (Gundermann), fl

=====

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

BK-4513-605

Wertbestimmende Merkmale:

Flächen mit hohem Entwicklungspotential/ naturnahe Fließgewässerabschnitte (Bachlauf vor Böschungskante am Nordrand der Fläche)/ wertvolles Wiesental

Umfeld:

Kleingehölze/ Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

Nutzungsänderung (Landwirtschaft) (Gefährdung)/ Gewässerbegradigung (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung)/ Gewässergestaltung, naturfern (Wasserbau) (Schaden, Gefährdung, grabenartig)/ Drainage (Landwirtschaft) (Schaden, Gefährdung)

Maßnahmenvorschläge:

Grünlandnutzung beibehalten

naturnahe Gewässergestaltung

Erhaltung der Laubholzbestockung

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-605

Gebietsname:

Abschnitt des Asbecke Tals

Fläche (ha):

0,8372

Gebietskoordinate:

R: 2630589/ H: 5697841

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 07.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-606

Gebietsname:

Obstwiesen am Böingser Siedlungsrand

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft
andere Schutzmaßnahme (siehe Bem.)
(vertragl. Maßnahmen)

Fläche (ha):

0,9933

Gebietsbeschreibung:

Drei Obstwiesen am östlichen Ortsrand von Böingsen. Reich an alten Obstbäumen, stellen die Flächen einen besonderen Anziehungspunkt für blütenbesuchende Insekten und Vogelarten dar.

Schutzziel:

Erhaltung alter Obstwiesen als Elemente der bäuerlichen Kulturlandschaft

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4513-606

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

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

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 0.993 ha (99,97 %)

alter Baumbestand (mq1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

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

Pyrus communis (Birnbäum)

Schicht: Krautschicht:

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

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

Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß), f

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

BK-4513-606

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen/ kulturhistorisches Landschaftselement

Umfeld:

Grünland/ Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

sonstige Gefährdung (siehe Bemerkung) (Gefährdung, fehlende Obstbaumpflege und Nachpflanzung)

Maßnahmenvorschläge:

Obstbaumpflege

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-606

Gebietsname:

Obstwiesen am Böingser Siedlungsrand

Fläche (ha):

0,9933

Gebietskoordinate:

R: 2629540/ H: 5698165

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 20.09.2005, Kartierung

Allgemeine Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-607

Gebietsname:

Obstwiesen in Böingsen

Schutzstatus:

Schutz wegen Belebung der Landschaft
andere Schutzmaßnahme (siehe Bem.)
(vertragl. Maßnahmen)

Fläche (ha):

2,0806

Gebietsbeschreibung:

Drei Obstwiesen in der Ortslage von Böingsen. Reich an alten Obstbäumen, stellen die Flächen einen besonderen Anziehungspunkt für blütenbesuchende Insekten und Vogelarten dar.

Schutzziel:

Erhaltung alter Obstwiesen als Elemente der bäuerlichen Kulturlandschaft

Bewertung:

lokale Bedeutung/ Beeinträchtigung nicht erkennbar/ erstmalige Kartierung

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

BK-4513-607

Lebensraumtypen - Biotoptypen:

ohne Lebensraumtyp: Fläche: 2,08 ha (99,98 %)

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3): Fläche: = 2.0801 ha (99,98 %)

alter Baumbestand (mq1)

Pflanzen, Biotoptyp(en) und Vegetation:

Biotoptyp: Streuobstweide (HK3):

Vegetationstyp: ohne Zuordnung (OZ):

Schicht: 1. Baumschicht:

Malus domestica (Garten-Apple)/ Prunus domestica s.l. (Zwetschge)/

Pyrus communis (Birnbäum)

Schicht: Krautschicht:

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

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

Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß), f

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

BK-4513-607

Wertbestimmende Merkmale:

wertvoll für blütenbesuchende Insekten und Spinnen/ kulturhistorisches Landschaftselement

Umfeld:

Grünland/ Siedlung/ Straße/ Weg

Nutzungstypen:

(Grünland)

Gefährdung:

sonstige Gefährdung (siehe Bemerkung) (Gefährdung, fehlende Obstbaumpflege und Nachpflanzung)

Maßnahmenvorschläge:

Obstbaumpflege

Grünlandnutzung beibehalten

=====

Verwaltungstechnische Informationen**Objekt-Nr.:**

BK-4513-607

Gebietsname:

Obstwiesen in Böingsen

Fläche (ha):

2,0806

Gebietskoordinate:

R: 2629179/ H: 5698152

Geometr. Genauigkeit:

punkt- oder flächengenau

Projektbezug:

WV-Nr. 33-537.10-1.3-500309

Büro Leonhardt

STÖB Menden

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:**Büro:**

Büro Leonhardt (K. Leonhardt)

Datum: 20.09.2005, Kartierung



www.loebf.nrw.de



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

NRW.

