## PEPL 6617-341 "Sandgebiete zwischen Mannheim und Sandhausen"

## 7.5 Bilddokumentation

Bild- Nr.	Ort	Lebensraumtyp/ Art	Inhalt	Datum	Autor
1	Hirschacker	[2310] Trockene Sandheiden.	Blühender Aspekt im NSG "Hirschacker und Dossenwald".	01.09.2006	H. Neugebauer
2	NSG "Hirsch- acker und Dos- senwald", Brun- nenfelddüne	[2310] Trockene Sandheiden und [2330] Dünen mit offenen Grasflächen	Kleinräumige Verzahnung der Lebensraumtypen.	04.09.2006	H. Neugebauer
3	NSG "Hirsch- acker und Dos- senwald", Brun- nenfelddüne	[2330] Dünen mit offenen Grasflächen	Bestand mit Silbergras (Corynephorus canescens) im Vordergrund.	06.07.2006	M. Sonnberger
4	NSG "Hirsch- acker und Dos- senwald", Saumbuckel	[2330] Dünen mit offenen Grasflä- chen.	Sand-Strohblume (Helich-rysum arenarium).	02.08.2006	H. Neugebauer
5	NSG "Sandhau- sener Düne Pferdstrieb"	[6120*] Trockene, kalkreiche Sandra- sen.	Bestand im eingezäunten Teil des NSG, mit Frucht- ständen der Sand- Silberscharte.	16.11.2007	M. Sonnberger
6	NSG "Sandhau- sener Düne, Pflege Schönau- Galgenbuckel"	[6120*] Trockene, kalkreiche Sandra- sen.	Großflächiger Bestand im NSG.	26.07.2007	H. Neugebauer
7	NSG "Sandhau- sener Düne, Pflege Schönau- Galgenbuckel"	[6120*] Trockene, kalkreiche Sandra- sen.	Blühaspekt des Sand- Thymians ( <i>Thymus ser-</i> <i>pyllum</i> ).	26.07.2007	H. Neugebauer
8	NSG "Ofters- heimer Dünen", Teilgebiet "Frie- denshöhe"	[6120*] Trockene, kalkreiche Sandra- sen.	Teilweise ruderalisierter Bestand mit aufkommen- den Gehölzneophyten.	20.10.2006	H. Neugebauer
9	ND "Bell"	[6120*] Trockene, kalkreiche Sandra- sen.	Bestand bei Mannheim- Feudenheim, im Vorder- grund Feld-Beifuß und Steppen-Wolfsmilch.	21.06.2006	M. Sonnberger
10	ND "Bell"	[6120*] Trockene, kalkreiche Sandra- sen.	Sand-Sommerwurz (Orobranche arenaria).	21.06.2006	M. Sonnberger

Bild- Nr.	Ort	Lebensraumtyp/ Art	Inhalt	Datum	Autor
11	Rangierbahnhof Mannheim	[1805*] Sand- Silberscharte.	Sand-Silberscharte ( <i>Jurinea cyanoides</i> ) im Bereich des Rangierbahnhofs Mannheim	11.08.2006	H. Neugebauer
12	Dossenwald nördlich Hirsch- acker	[6120*] Trockene, kalkreiche Sandra- sen.	Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch ausufernde Reitwege und Beschattung.	07.07.2006	M. Sonnberger
13	"Unterer Dos- senwald"	[6510] Magere Flachland- Mähwiesen.	"Kühbrunnenwiese", ma- gere Ausprägung des Lebensraumtyps.	11.06.2008	H. Neugebauer
14	NSG "Zugman- tel-Bandholz"	[1166] Kamm- molch	Lebensstätte des Kamm- molchs im NSG "Zugman- tel-Bandholz".	22.09.2006	H. Neugebauer
15	Hardtbach	[1037] Grüne Fluss- jungfer	Abschnitt unterhalb der Zugmantelbrücke	12.06.2008	H. Neugebauer
16	Hardtbach	[1037] Grüne Fluss- jungfer	Naturferner Ausbauzu- stand mit Regelprofil	12.06.2008	H. Neugebauer
17	Käfertaler Wald	[9110] Hainsimsen- Buchenwald	Bestand des Wald- Lebensraumtyps im Kä- fertaler Wald bei Mann- heim, nahe Karlstern.	30.09.2006	W. Gemeinhardt
18	Schwetzinger Hardt	[9130] Waldmeister- Buchenwald	Bestand des Wald- Lebensraumtyps in der Schwetzinger Hardt, Be- reich Spannbuckel.	16.06.2006	W. Gemeinhardt
19	NSG "Hirsch- acker und Dos- senwald"	[9190] Alte, boden- saure Eichenwälder auf Sandebenen.	Bestand des Wald- Lebensraumtyps im Teil- gebiet Hirschacker (Bun- desforst).	16.10.2007	H. Neugebauer
20	NSG "Sandhau- sener Düne Pferdstrieb"	[91U0] Steppen- Kiefernwälder	Bestand des Wald- Lebensraumtyps im südli- chen Teil des NSG.	26.07.2007	H. Neugebauer
21	NSG "Sandhau- sener Düne Pflege Schönau- Galgenbuckel"	[91U0] Steppen- Kiefernwälder	Bestand des Wald- Lebensraumtyps im NSG.	18.08.2007	H. Neugebauer
22	Ketscher Wald	[1088] Heldbock	Heldbock ( <i>Cerambyx</i> cerdo), nachts an Eiche.	09.05.2006	C. Wurst
23	Schwetzinger Schlossgarten	[1088] Heldbock	Heldbock-Eiche.	18.07.2006	C. Wurst
24	Grenzhöfer Wald	[1088] Heldbock	Aktueller Gang des Held- bocks in gefällter Eiche.	07.04.2006	C. Wurst

Bild-	Ort	Lebensraumtyp/	Inhalt	Datum	Autor
Nr.		Art			
25	Schwetzinger	[1083] Hirschkäfer	Hirschkäfer (Lucanus	21.06.2006	C. Wurst
	Schlossgarten		cervus) an nächtlicher		
			Saftlecke, oben Bal-		
			kenschröter (Dorcus pa-		
			rallelipipedus).		
26	NSG "Hirsch-	[1083] Hirschkäfer	Eichensaum am östlichen	14.07.2006	C. Wurst
	acker und Dos-		Rand des NSG, Lebens-		
	senwald"		stätte des Hirschkäfers.		
27	"Feldherrnhügel"	[6212] Submediter-	Entwicklungsfläche des	09.04.2008	H. Neugebauer
	im NSG "Ofters-	rane Halbtrockenra-	Lebensraumtyps auf dem		
	heimer Dünen"	sen.	"Feldherrnhügel", Bewei-		
			dung mit Schafen im		
			Rahmen des Projektes		
			"Badische Binnendünen".		
28	NSG "Ofters-	-	Informationstafel des	13.02.2008	H. Neugebauer
	heimer Dünen".		Oftersheimer Dünen-		
			rundwegs im NSG "Of-		
			tersheimer Dünen".		
29	Oftersheimer	[91U0] Steppen-	Entwicklungsfläche des	13.02.2008	H. Neugebauer
	Dünen.	Kiefernwälder	Wald-Lebensraumtyps.		
			Auflichtung des Kiefern-		
			bestandes und Rücknah-		
			me des Unterwuchses zur		
			Einrichtung eines Bewei-		
			dungskorridors.		
30	NSG "Ofters-	[6120*] Trockene,	Entwicklungsfläche des	13.02.2008	H. Neugebauer
	heimer Dünen".	kalkreiche Sandra-	Lebensraumtyps im Teil-		
		sen.	gebiet "Friedenshöhe".		
			Gehölzentnahme und		
			Neophytenbekämpfung.		

<sup>\* =</sup> prioritärer Lebensraumtyp bzw. prioritäre Art



Bild 1: [2310] Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista. Blühender Aspekt im NSG "Hirschacker und Dossenwald", Teilgebiet Hirschacker, Erfassungseinheit 1-2003, (01.09.2006, H. Neugebauer).



Bild 2: [2310] Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista und [2330] Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis.

Kleinräumige Verzahnung der Lebensraumtypen im NSG "Hirschacker und Dossenwald", Bereich Brunnenfelddüne, Erfassungseinheit 1-2002/2004, (04.09.2006, H. Neugebauer).



Bild 3: [2330] Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis. Bestand auf der Brunnenfelddüne im NSG "Hirschacker und Dossenwald" mit Silbergras (Corynephorus canescens) im Vordergrund, Erfassungseinheit 1-2014, (06.07.2006, M. Sonnberger).



Bild 4: [2330] Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis. Sand-Strohblume (Helichrysum arenarium) im NSG "Hirschacker und Dossenwald", Bereich Saumbuckel, Erfassungseinheit 1-2013, (02.08.2006, H. Neugebauer).



Bild 5: [6120\*] Trockene, kalkreiche Sandrasen.

Bestand im eingezäunten Teil des NSG "Sandhausener Düne Pferdstrieb", mit Fruchtständen der Sand-Silberscharte, Erfassungseinheit 1-2039, (16.11.2007, M. Sonnberger).



Bild 6: [6120\*] Trockene, kalkreiche Sandrasen.

Großflächiger Bestand im NSG "Sandhausener Düne, Pflege Schönau-Galgenbuckel", Erfassungseinheit 1-2044, (26.07.2007, H. Neugebauer).



Bild 7: [6120\*] Trockene, kalkreiche Sandrasen.

Blühaspekt des Sand-Thymians (Thymus serpyllum), NSG "Sandhausener Düne, Pflege Schönau-Galgenbuckel", Erfassungseinheit 1-2044, (26.07.2007, H. Neugebauer).



Bild 8: [6120\*] Trockene, kalkreiche Sandrasen.

Teilweise ruderalisierter Bestand mit aufkommenden Gehölzneophyten im NSG "Oftersheimer Dünen", Teilgebiet "Friedenshöhe", Erfassungseinheit 1-2036, (20.10.2006, H. Neugebauer).



Bild 9: [6120\*] Trockene, kalkreiche Sandrasen.

Bestand im ND "Bell" bei Mannheim-Feudenheim, im Vordergrund Feld-Beifuß (Artemisia campestris) Steppen-Wolfsmilch (Euphorbia seguieriana), Erfassungseinheit 1-2023, (21.06.2006, M. Sonnberger).



Bild 10: [6120\*] Trockene, kalkreiche Sandrasen.

Sand-Sommerwurz (Orobranche arenaria) im ND "Bell" bei Mannheim-Feudenheim, Erfassungseinheit 1-2023, (21.06.2006, M. Sonnberger).



Bild 11: [1805\*] Sand-Silberscharte. Sand-Silberscharte (Jurinea cyanoides) im Bereich des Rangierbahnhofs Mannheim, Erfassungseinheit 1-2047, (11.08.2006, H. Neugebauer).



Bild 12: [6120\*] Trockene, kalkreiche Sandrasen.

Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch ausufernde Reitwege und Beschattung. Unterer Dossenwald nördlich Hirschacker, Erfassungseinheit 1-2033, (07.07.2006, M. Sonnberger).



Bild 13: [6510] Magere Flachland-Mähwiesen.

"Kühbrunnenwiese", magere Ausprägung des Lebensraumtyps im Bereich "Unterer Dossenwald", Erfassungseinheit 1-2048, (11.06.2008, H. Neugebauer).



**Bild 14: [1166] Kammmolch** 

Lebensstätte des Kammmolchs im NSG "Zugmantel-Bandholz". Weitgehend trocken gefallene Laichgewässer der Art auf der Grubensohle des ehemaligen Abbaugebietes, Lebensstätte-Nr. 1-1166-1, (22.09.2006, H. Neugebauer).



Bild 15: [1037] Grüne Flussjungfer

Hardtbach, Abschnitt unterhalb der Zugmantelbrücke südlich Sandhausen, Lebensstätte der Grünen Flussjungfer (Ophiogomphus Lebensstätte-Nr. 1-1037-1 cecilia), (12.06.2008, H. Neugebauer).



Bild 16: [1037] Grüne Flussjungfer

Hardtbach, naturferner Ausbauzustand mit Regelprofil, Lebensstätte-Nr. 1-1037-1, (12.06.2008, H. Neugebauer).



Bild 17: [9110] Hainsimsen-Buchenwald.

Bestand des Wald-Lebensraumtyps im Käfertaler Wald bei Mannheim, nahe Karlstern, Erfassungseinheit 2-2001, (30.09.2006, W. Gemeinhardt).



Bild 18: [9130] Waldmeister-Buchenwald.

Bestand des Wald-Lebensraumtyps in der Schwetzinger Hardt, Bereich Spannbuckel, Erfassungseinheit 2-2002, (16.06.2006, W. Gemeinhardt).



Bild 19: [9190] Alte, bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen.

Bestand des Wald-Lebensraumtyps im NSG "Hirschacker und Dossenwald", Teilgebiet Hirschacker (Bundesforst), Erfassungseinheit 2-2003, (16.10.2007, H. Neugebauer).



Bild 20: [91U0] Steppen-Kiefernwälder.

Bestand des Wald-Lebensraumtyps im NSG "Sandhausener Düne Pferdstrieb", südlicher Teil, Erfassungseinheit 2-2004, (26.07.2007, H. Neugebauer).



Bild 21: [91U0] Steppen-Kiefernwälder.

Bestand des Wald-Lebensraumtyps im NSG "Sandhausener Düne Pflege Schönau-Galgenbuckel", Erfassungseinheit 2-2004 (18.08.2007, H. Neugebauer).



Bild 22: [1088] Heldbock.

Heldbock (Cerambyx cerdo), nachts an Eiche, Ketscher Wald, Lebensstätte-Nr. 2-1088-2, (09.05.2006, C. Wurst).



Bild 23: [1088] Heldbock.

Heldbock-Eiche im Schwetzinger Schloss-Lebensstätte-Nr. 2-1088-3, (18.07.2006, C. Wurst).



Bild 24: [1088] Heldbock.

Aktueller Gang des Heldbocks in gefällter Eiche im Grenzhöfer Wald, Lebensstätte-Nr. 2-1088-1, (07.04.2006, C. Wurst).



Bild 25: [1083]: Hirschkäfer Hirschkäfer (Lucanus cervus) an nächtlicher Saftlecke, oben Balkenschröter (Dorcus Schwetzinger parallelipipedus), Schlossgarten, Lebensstätte-Nr. 2-1083-4, (21.06.2006, C. Wurst).



Bild 26: [1083]: Hirschkäfer. Eichensaum am östlichen Rand des NSG "Hirschacker und Dossenwald", Lebensstätte des Hirschkäfers, Lebensstätte-Nr. 2-1083-3, (14.07.2006, C. Wurst).



Bild 27: [6212] Submediterrane Halbtrockenrasen.

Entwicklungsfläche des Lebensraumtyps auf dem "Feldherrnhügel" im NSG "Oftersheimer Dünen", Beweidung mit Schafen im Rahmen des Projektes "Badische Binnendünen" (09.04.2008, H. Neugebauer).



Bild 28: NSG "Oftersheimer Dünen" Informationstafel des Oftersheimer Dünenrundwegs im NSG "Oftersheimer Dünen" (13.02.2008, H. Neugebauer).



Bild 29: [91U0] Steppen-Kiefernwälder.

Entwicklungsfläche des Wald-Lebensraumtyps im Bereich der Oftersheimer Dünen. Auflichtung des Kiefernbestandes und Rücknahme des Unterwuchses zur Einrichtung eines Beweidungskorridors (13.02.2008, H. Neugebauer).



Bild 30: [6120\*] Trockene, kalkreiche Sandrasen.

Entwicklungsfläche des Lebensraumtyps im "NSG "Oftersheimer Dünen", Teilgebiet "Friedenshöhe". Gehölzentnahme und Neophytenbekämpfung (13.02.2008, H. Neugebauer).