

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code **9 1 E 0 2** ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

ID **1 0 0 0 2**

LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche
2xxxx (dann nur Felder mit *
ausfüllen)

Daten zum Natura2000-Gebiet*

landesinterne Nr. **0 3 0 2**

Nr. der Teilfläche: **0 2** (s. Geodaten)

Name der Teilfläche: **Sonnenwinkel- u. Gr. Teich**

Grund für Nebencode(s)

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) **1.699**

bei linienhaftem LRT:

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) **0 0 4 3 0 4 0 3**

Länge (m)

Exposition: **0** **NO-SO**
überwiegend von ... bis ...

Breite (m)

Inklination: **0** **0-5**
überwiegend von ... bis ...

Angaben zur Kartierung*

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Stadt und Land**

Aufnahmedatum **04.06.2008** **04.09.08, 28.05.09**
ggf. Ergänzungskartierung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen) *

Ein unmittelbar im SO an den Sonnenwinkel-Teich angrenzender geschlossener, stellenweise auch lückiger, mehrschichtiger Erlen-Bestand in schwachen Baumholzstadium mit WEI und GFI der als Gehölzstreifen zwischen Sonnenwinkelteich und Bahndamm einem nur sehr schwach von SW nach NO fließenden Bach folgt. Der durch Verbindungsgräben mit dem Alten Grobauer Teich verbundene Bach verläuft an der SO-Seite des Sonnenwinkelteiches und mündet in diesen an der NO-Grenze des Bestandes. Ca. 30 m östlich verlaufen weitere kleine Gräben mit kaum sichtbare gleicher Fließrichtung. An der Bestandesgrenze im SO schließt sich ein FI-Bestand an, der am Rand zur kartierten Fläche stark aufgelichtet ist. Zahlreiche geworfene Stämme säumen dort mit ihren Wurzeltellern den Bestandesrand. Im Oberstand findet man zahlreiches Totholz unter der Bemessungsgrenze. Im N und S wird der Bestand von Bruchwald begrenzt. Die gut ausgebildete Bodenvegetation wird von Cardamine amara, Phalaris arundinacea, Salix triandra und Stellaria aquatica bestimmt.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

W 1.2.4
W 1.3.4
W 2.1.9
W 3.1.3

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme **0 0 1 0**

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit **36.3.1.1**
(nach Böhnert et al. 2001)

RW **4 4 9 5 3 3 6**

HW **5 5 8 9 2 9 5**

Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

A B C

1. Waldentwicklungsphasen/Raumstruktur

einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschicht. **20**

Schichtung

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs	5	20
Wachstumsphase	Stangenholz	10	
	schw. Baumholz	85	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäunt;
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm;
schwaches Baumholz BHD 21 bis 40 cm;
starkes Baumholz BHD 41 bis 60 cm;
sehr starkes Baumholz BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht
WS - weitere Schichten

Abweichung:
Reifephase ab
BHD 30 cm

☐

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40 cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Gesamtwert starkes Totholz

a b c

Abweichung vom Regeldurchmesser (Extrem-Standorte) ☐

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

a b c

Abweichung von Regel (Extrem-Standorte) ☐

4. Sonstige Strukturelemente

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäure (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung/Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligatorisch)

Gesamtwert
Sonst.
Strukturmerkmale

a b c keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

ID 10002

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht*

a ☒ b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA-PBA	gf-BA	
RER			85
	Salix triandra		10
		GFI	5

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT,
NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT,
gf-BA - gesellschaftsfremde Baumarten

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

a ☒ b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)			Ges.- Anteil %
HBA	NBA-PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
	Salix triandra		15			15
		GFI	3			3
RER			2			2

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT,
NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT,
gf-BA - gesellschaftsfremde Baumarten

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen

Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9190, 9410, 91E0*-3)

Kryptogamen (nur 9180*, 9410)

Gesamtbewertung Bodenvegetation

30 %

a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	b	c

a ☒ b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c ☒ keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Cardamine amara	Ranunculus ficaria
Chrysosplenium oppositifolium	Stellaria nemorum
Deschampsia cespitosa	
Festuca gigantea	
Phalaris arundinacea var. picta	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

Gewässerverrohrung / -verlegung /
-begradig./.../Uferbefest. (nur 91E0, 91F0)Nährstoffeintrag (N, P)
(Eutrophierung) (einschl. org.)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,
Stäube, PSM, Salze)Abbau (Sand, Gestein) /
Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,
nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozonen ¹Nährstoffzeiger ¹ (nur 9160, 9170, 9190)sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger) ¹

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

Bahn

a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
---------------------------------------	---	---

<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c

Gesamtbewertung

A ☒ B C¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

Impatiens glandulifera

Urtica dioica

4. Sonstiges

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

(nur 91E0-1, 2, 3, 91F0)

Sonstige Beeinträchtigungen

<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c

<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c
---------------------------------------	---	---

a	b	c
a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
a	b	c

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A	B	<input checked="" type="checkbox"/> C
A	<input checked="" type="checkbox"/> B	C
A	<input checked="" type="checkbox"/> B	C

Erhaltungszustand

A ☒ B C☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):