

Anlage 2: Ergebnisse der Untersuchungen zu den Standardartengruppen

Artenliste der Standardartengruppe Wassermollusken für den LRT 3150

Probefläche: Oberer Bleichenteich (20002)

Als Kriterium für die Auswahl der Probefläche wurde die Repräsentativität des Artenspektrum in Hinblick auf die gesamte Teichgruppe angesetzt.

Es wurden am 16.8.03, 14.9.03, 5.10.03 und 05.04.04 gezielte Handaufsammlungen vorgenommen (Wasserkescher, Sieb, Absuchen von Wasserpflanzen, im Wasser liegenden Zweigen und Steinen).

Insgesamt wurden 15 Arten nachgewiesen. Alle Arten können als lebensraum-typisch angesehen werden und sind meisten weit verbreitet. Sie wurden als lebende Individuen gefunden.

I: sehr selten/einzeln; II: selten; III: mäßig häufig; IV: häufig; V: sehr häufig/massenhaft

Artname	Häufigkeitsklasse	RL BRD ²	RL SN ¹
<i>Acroloxus lacustris</i>	II	V	-
<i>Anisus vortex</i>	IV	-	-
<i>Bathyomphalus contortus</i>	II	-	-
<i>Bithynia tentaculata</i>	III	-	3
<i>Galba truncatula</i>	II	-	-
<i>Gyraulus albus</i>	III	-	-
<i>Lymnaea stagnalis</i>	IV	-	-
<i>Musculium lacustre</i>	II	V	R
<i>Planorbarius corneus</i>	III	-	-
<i>Planorbis planorbis</i>	IV	-	-
<i>Radix auricularia</i>	II	V	-
<i>Radix ovata</i>	III	-	-
<i>Segmentina nitida</i>	II	3	3
<i>Stagnicola corvus</i>	III	3	3
<i>Viviparus contectus</i>	II	3	2

¹ LFUG 1996: Rote Liste Land- und Süßwassermollusken. - Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. Landesamt für Umwelt und Geologie Dresden. 15 S.

² BfN 1998: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 55. Bundesamt für Naturschutz. Bonn

Artenliste der Standardartengruppe Libellen für den LRT 3150
 Probefläche: Vorstreckteich (10004)

Begehungstermine: 16.07.03; 13.08.03; 18.09.03; 15.04.04; 20.05.04 und 16.06.04

Artnamen	Häufigkeitsklasse	RL SN ⁵	RL BRD ⁶
<i>Aeshna cyanea</i>	B-D	-	-
<i>Aeshna mixta</i>	E	-	-
<i>Anax imperator</i>	A	-	-
<i>Chalcolestes viridis</i>	B-D	R	-
<i>Coenagrion puella</i>	G	-	-
<i>Enallagma cyathigerum</i>	F	-	-
<i>Erythromma najas</i>	E	V	3
<i>Ischnura elegans</i>	H	-	-
<i>Lestes sponsa</i>	H	-	-
<i>Libellula quadrimaculata</i>	F	-	-
<i>Orthetrum cancellatum</i>	B-D	-	-
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	F	-	-
<i>Somatochlora metallica</i>	A	-	-
<i>Sympetrum sanguineum</i>	F	-	-
<i>Sympetrum vulgatum</i>	A	-	-

⁵ LfUG 1994: Rote Liste Libellen. - Arbeitsmaterialien Naturschutz. Landesamt für Umwelt und Geologie Dresden. 9 S.

⁶ BfN 1998: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 55. Bundesamt für Naturschutz. Bonn

Artenliste der Standardartengruppe gewässergebundene Brutvögel für LRT 3150

Auf Grund der geringen Größe des Gebietes und um die Bewertung des Arteninventars der Probefläche auf eine entsprechende Basis zu stellen wurden alle Brutvögel erfasst. Die Bewertung der gewässergebundenen Brutvögel wurde für den Kiefernbuschteich I (10001) vorgenommen.

Beschreibung der Probefläche (Kiefernbuschteich I): Der Teich liegt am Nordende des pSCI und bildet den nordwestlichsten Teich der Teichgruppe. Der West- und Norddamm weisen einen Fahrweg auf, hingegen sind der Ost- und Süddamm ohne Weg und kaum begehbar. Der Westdamm ist zur Teichseite gehölzfrei, der Norddamm weist lediglich Einzelbäume (Erle) auf. Demgegenüber sind der Ost- und Süddamm komplett mit Gehölzen (Überwiegend Erle, Aspe und Birke) bestanden. Westlich grenzt an den Kiefernbuschteich I ein Waldstück, das in Teichnähe von Esche und Erle dominiert wird. Nördlich des Teiches liegt hinter einem schmalen Gehölzstreifen eine Grünlandfläche. Öst- und südlich grenzen Teiche an.

Etwa in der Mitte des Teiches befindet sich eine kleine Insel mit wenigen Bäumen, deren Randbereiche - gleich den übrigen Teichrändern - von schmalen Phragmites-Röhrichten eingenommen werden. Der Teich wurde während der Untersuchungen als Brutstreckteich genutzt.

Die Kartierung erfolgte als Revierkartierung an Hand revieranzeigender Tiere in den frühen Morgenstunden. Eine Ausnahme bildet die Begehung am 18.5.04 die zwischen durchgeführt wurde.

Für die Kartierung wurden sämtliche Teichdämme begangen.

Begehungstermine: 09.07. 03 (4.30 - 6.00 Uhr), 13.08.03 (4.10 - 5.30 Uhr), 18.05.04 (8.30 - 11.30 Uhr), 25.05.04 (7.30 - 8.30 Uhr), 03.06.04 (5.00 - 7.30 und 9.00 Uhr), 15.06.04 (6.30 - 8.30 Uhr)

In der folgenden Tabelle sind alle wärend der Begehungen festgestellten revieranzeigenden Vögel aufgeführt.

Artname	Status	Bestand pSCI	Bestand 10001	RL BRD ²	RL SN ³
Amsel	B	4		-	-
Bachstelze	B	1		-	-
Beutelmeise	B	1 (in 2003)		-	-
Blaumeise	B	5		-	-
Bleßralle	B	8	3 (1mal 4 Junge)	-	-
Buchfink	B	8		-	-
Buntspecht	B	1		-	-
Dorngrasmücke	B	3		V	-
Drosselrohrsänger	B	3	1	2	3
Eichelhäher	B	2		-	-
Eisvogel	V	1		V	3
Flußregenpfeifer	B	1		-	-
Gartenbaumläufer	B	3		-	-
Gartengrasmücke	B	7		-	-
Gelbspötter	B	1		-	-
Goldammer	B	2		-	-
Grauschnäpper	B	2		-	-
Grünfink	B	3		-	-
Grünspecht	V	1		-	-

Artname	Status	Bestand pSCI	Bestand 10001	RL BRD ²	RL SN ³
Haubentaucher	B	2		-	-
Höckerschwan	B	1	1	-	-
Kiebitz	B	2		3	2
Kleiber	B	2		-	-
Kleinspecht	V	1		-	-
Kohlmeise	B	6		-	-
Kuckuck	B	2	1	V	-
Mönchgrasmücke	B	6		-	-
Nebelkrähe	B	2		-	-
Neuntöter	V	1		V	-
Pirol	B	1		-	-
Reiherente	V	1 (in 2003)		-	-
Ringeltaube	B	1		-	-
Rohrhammer	B	2	1	-	-
Rotkehlchen	B	3		-	-
Schellente	B	1		-	-
Singdrossel	B	1		-	-
Star	B	8		-	-
Stockente	B	3	3 (je 1mal 2,3 und 4Junge)	-	-
Teichralle	V	1 (in 2003)		V	3
Teichrohrsänger	B	17	2	-	-
Wacholderdrossel	V	1		-	-
Zaunkönig	B	2		-	-
Zilpzalp	B	5		-	-
Zwergtaucher	B	11	3 (Nest mit 4 Eiern)	-	3

³ LFUG 1999: Rote Liste Wirbeltiere. - Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. Landesamt für Umwelt und Geologie Dresden. 22 S.

² BfN 1998: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 55. Bundesamt für Naturschutz. Bonn