

A3 Ergebnis Laichgewässer

Tab. 13: Kurzbeschreibung der untersuchten/ eingeschätzten Gewässer sowie nachgewiesene/ potenzielle Amphibienvorkommen und naturschutzfachliche Bewertung nach BRINKMANN (1998) und FISCHER & PODLOUCKY (1997).

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|---------------|---|--|--|--|-----------------------------|
| G_1-1 | zwei Teiche : >0,1 und <0,02 ha großes Gewässer auf eingezäuntem Privatgrundstück, Geflügelhaltung | Kleines baumbestandenes Parzellegebiet (stellenweise Bruchwaldcharakter), kleine Wäldchen, Gehölzbestände/-reihen, Grünland (Wiese, Weide), Acker; tief eingeschnittener, ausgebauter Bach, Feldwege/ Kleine Straßen | - | <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-2 | Teich : >0,2 ha, auf Parzelle, Ufer recht steil und gemäht, etwas Rohrkolben | | - | <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-3 | Teich : <0,01 ha, auf Parzelle, Ufer recht steil und gemäht, etwas Rohrkolben | | - | <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-4 | Teich : >0,02 auf brach liegender Parzelle, Ufer stark mit Gehölzen zugewachsen (u.a. Fichten, Weiden), umgestürzte Bäume, Gewässersohle mit dicker Blätter-/ Schlammsschicht, teilbesont | | Datum: 13.04.2014 pH: 8,1 EC (µS): 411 TDS (ppm): 205 Temp. (°C): 11,3 | <u>nachgewiesen</u> : Gf: 27 LB, zahlr. Kq <u>potenziell</u> : Tm, Ek | 3 |
| G_1-5 | Teich : auf Parzelle, Rohrkolben, steile Ufer, u.a. Birken, Eichen, Fichten und Rhododendron in Ufernähe | | - | <u>nachgewiesen</u> : 3 Ek auf benachbarter Weide <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-6 | Kleiner, flacher Wiesentümpel : flache Ufer, Binsen, Flutrasen, Froschlöffel, stark besont | | Datum: 13.04.2014 pH: 6,8 EC (µS): 334 TDS (ppm): 167 Temp. (°C): 13,6 | <u>nachgewiesen</u> : Ek:1 dj.; Gf: 5 LB, zahlr. Kq,1 dj. <u>potenziell</u> : Tm | 4 |
| G_1-7 | Teich : >0,05 auf brach liegender Parzelle, Ufer stark mit Erlen und Brombeeren zugewachsen, Eichen, trotzdem größere Teil noch gut besont, Verwallung, sandiger Untergrund mit dicker Laub und Mulmschicht | | Datum: 13.04.2014 pH: 7,1 EC (µS): 463 TDS (ppm): 228 Temp. (°C): 11,1 | <u>nachgewiesen</u> : 3 Ek auf benachbarter Weide <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|---------------|---|---|
| G_1-8 | Teich: >0,08 ha, Privatgrundstück, mit Ruderboot, eingezäunt, etwas Weiden und Rohrkolben, Binsen, gut besonnt | kleine Wäldchen, Gehölzbestände/-reihen, Grünland (Wiese, Weide), Acker; tief eingeschnittener, ausgebauter Bach, Kleine Straße | - | <u>potenziell:</u> Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-9 | Teich: >0,1 ha, auf Parzelle, Grundstück dicht mit Fichten umstanden | | - | <u>potenziell:</u> Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-10 | Teich: auf Grünland (vermtl. Weide), Ufer mit Erlen umstanden, Fläche stark eingezäunt | Grünland, Gärten, Acker, Bach, Wohngebiet mit Straßen | - | <u>potenziell:</u> Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-11 | Teich: abgezäunt auf gehölzbestandener Parzelle | | - | <u>potenziell:</u> Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-12 | großer Gartenteich: ca. 0,2 ha, am Rand eines Wohngebietes, mit Steg, baumbestandene Ufer, kleine Röhrlichtzone, Wasserschwaden | Grünland, Gärten, Acker, Tümpel, Bach, Wohngebiet mit Straßen | - | <u>potenziell:</u> Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-13 | Gartenteich: inmitten eines Wohngebietes, Steg, etwas Rohrkolben, Seerose spec., Kopfweiden im Uferbereich, gut besonnt, Ufer gemäht, Wasser trübe (13.4.) | Erlenwäldchen, Grünland, Gärten, Wohngebiet mit Straßen, Kreisstraße | - | <u>potenziell:</u> Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-14 | Teich: in Wohngebiet, sandiger Untergrund, Bäume/ Gehölze am befestigten Ufer, wenig Schilf | Grünland (u. a. Pferdeweiden), Dumbbäke (Bach) mit sandiger Sohle, Gärten, Wohngebiet mit Straßen, Wäldchen | - | <u>potenziell:</u> Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-15 | Fisch(?)Teiche: in der Niederung der Dumbbäke | | - | <u>potenziell:</u> Tm, Gf, Ek, Tf | 3 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|--|--|---------------------------------------|
| G_1-16 | drei Teiche : auf verwilderten, nur eingeschränkt genutzten Parzellen, umgestürzte Bäume – die Ufer von zwei Gewässern stark mit Gehölzen zugewachsen, ein dritter mit großer Röhrichtzone und offeneren, besonnteren Bereichen, | Grünland, Acker, Dummbäke (Bach) mit sandiger Sohle, kleine Straße, Feldweg, Gehölze, Wäldchen | - | <u>potenziell</u> : Bm, Km, Tm, Knk, Ek, Lf, Mf, Gf, Kwf, Tf <u>Bemerkung</u> : Hinweisschild „Achtung Krötenwanderung“ an westlich gelegener Straße | 2 |
| G_1-17 | drei Fischteiche : eingezäunt, tief liegend, Ufer stark mit Gehölzen bewachsen | | - | <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-18 | Fischteich : schlammiger Untergrund, Ufer mit Gehölzen bewachsen (u.a. Fichten, Erlen, Weiden) | Grünland, Acker, Wäldchen | Datum: 13.04.2014 pH: 6,9 EC (µS): 408 TDS (ppm): 199 Temp. (°C): 12,7 | <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-19 | Fischteich : aus der Nutzung genommen? Schlammiger Untergrund, Erlen am Ufer, größerer Rohrkolbenbestand, Brombeeren | | Datum: 13.04.2014 pH: 7,0 EC (µS): 361 TDS (ppm): 181 Temp. (°C): 15,7 | <u>nachgewiesen</u> : Bf: mind. 15 LB (Reste); Gf: 1 <u>potenziell</u> : Bm, Km, Tm, Mf, Gf, Knk, Ek, Tf | 2 |
| G_1-20 | drei Fischteiche : eingezäunt, intensiv genutzt, z. T. Lemna, Binsen und z.T. Birken am Ufer, Ufer gemäht | Grünland, Acker, Wäldchen, Kreisstraße | - | <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 4 |
| G_1-21 | kleiner, flacher Tümpel : relativ neu im Rahmen des Kleingewässerprogramms der Gemeinde Ganderkesee angelegt, tief liegend, sandig-lehmiger Untergrund, Binsen, Seggen, Sumpfdotterblume, insgesamt wenig Vegetation, am 13.4. kaum Wasser, am 5.5. flach mit Wasser gefüllt, Uferbereiche freigestellt, gut besonnt, flache Ufer | Wald, Grünland, Acker, Bundesstraße (B213) – die Gräben dort trocken! Gärten | - | <u>nachgewiesen</u> : Ek: 1 sowie 2-3 LS; Tf:1 <u>potenziell</u> : Tm; Gf <u>Bemerkung</u> : Abhängigkeit von Wasserführung! | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|
| G_1-22 | Kleiner, flacher Tümpel : relativ neu im Rahmen des Kleingewässerprogramms der Gemeinde Ganderkesee angelegt, ohne Gehölze am Ufer, daher gut besonnt, Binsen, flache Ufer | | Datum: 20.05.2014 pH: 6,4 EC (µS): 163 TDS (ppm): 77 Temp. (°C): 20,4 | <u>nachgewiesen</u> : 6 Molchlarven (vermtl. Tm); Ek: >20 Kq; Gf: 3 Kq; Tf: 4 <u>potenziell</u> : Tm | 3 |
| G_2-1 | Wiesentümpel ? (stark eingeschränkte Erreichbarkeit – Zuwegung v. a. über Hofstellen) | Grünland, Bach, Wäldchen | - | nicht untersucht | nicht bewertet |
| G_2-2 | Fischteiche : eingezäunt, von Gehölzen umstanden (u. a. Fichten, Birken, Buchen) | Acker, Grünland, Bachtal (Kleine Beeke), kleine Grünlandbrachen, Kreissstraße | - | <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 3 |
| G_2-3 | Fischteiche : kaum einsehbar, zumindest aber einige Ufer steil, grasbewachsen und gemäht bzw. mit Gehölzen bestanden, wenig Röhrichte | Acker, Laubwald, Grünland (auch Weiden), Bachtal (Kleine Beeke), Gärten, kleine Straßen, Feldweg | - | <u>nachgewiesen</u> : Ek (Wanderung); Tf: >10 <u>potenziell</u> : Tm, Gf | 3 |
| G_2-4 | Fischteiche : kaum einsehbar, Erlen, Fichten | Acker, Grünland (auch Weiden), Bachtal (Kleine Beeke), kleine Straße, Feldweg | - | <u>potenziell</u> : Tm, Gf, Ek, Tf | 3 |
| G_2-5 | Gartenteich ? : (nicht einsehbar) | Pferdeweiden, Karoffel-, Mais-, Getreideacker, Kleine Straße | - | nicht untersucht | nicht bewertet |
| G_2-6 | zwei kleine Waldtümpel : Flutrasen, Binsen, Hahnenfuß, Lemna, Laub- und Mulmschicht | Mais, Mischwald, Gärten, Feldweg, Kleine Straße | Datum: 16.05.2014 pH: 6,5 EC (µS): 43 TDS (ppm): 20 Temp. (°C): 10,6 | <u>nachgewiesen</u> : Tm: 0,1; Tf: 1; <u>potenziell</u> : Gf, Ek <u>außerdem</u> : Ringelnatter <i>Natrix natrix</i> (ca. 80 cm) | 4 |
| G_2-7 | Fischteiche ? (nicht einsehbar) | Mais, Mischwald, Gärten, Feldweg, Kleine Straße | - | nicht untersucht | nicht bewertet |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|--|--|---|
| G_2-8 | „ Klein Henstedter Schlatt “: Naturdenkmal, stark mit Rohrkolben bewachsen, Weiden, Binsen, Flutrasen, flach, moorig, Moorvegetation wie Schwinggrasen, Torfmoos, Wollgras | Weiden-Birkenbruch, Acker | Datum: 16.04.2014/ 05.05.2014 pH: 5,8/ 5,9 EC (µS): 96/ 109 TDS (ppm): 46/ 52 Temp. (°C): 10,9/ 11,7 | <u>nachgewiesen:</u> Km: 1,1; Tm: 0,1; Mf: Rufe; Gf: Rufe, 3 dj.; Tf: 1; Gf: 3 (z.T. sehr hell!) <u>potenziell:</u> Knk; Ek; Kwf; | 2 |
| G_3-1 | Alte Handtorfstiche? : Birken-Kiefernwäldchen mit Binsenbeständen und Farne, Gruben trocknen aus | Trockenes Fichtenwäldchen (randlich Eichen und Birken), Grünland (auch Weiden), Maisacker, Feldwege/ Nebenstraßen, Natur- denkmäler: „Feuchtgebiet bei der Obersten Heidkämpfe“, „Feuchtgebiet Klein Henstedter Heide“ und „Feines Moor“ | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 2 (Landlebensraum) <u>potenziell:</u> als Landlebensraum für Tm, Ek, Mf | 3 |
| G_3-2 | mittelgroßer Moorweiher : Binsen und Birken am Ufer, kaum submerse Vegetation, Lemna, Wasserfläche offen, wenige Schlenken ähnliche Strukturen | Birken-Kiefernwäldchen, schmaler Binsengraben, Grünland (auch Weiden), Acker, Autobahn, Hochmoordegenerations- stadien | Datum: 16.04.2014/ 16.05.2014 pH: 4,6/ 5,0 EC (µS): 128/ 104 TDS (ppm): 62/ 51 Temp. (°C): 7,3/ 12,6 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 0,1 (im Graben); Gf: 62 LB, 1 vorj., Kq, 1 dj.; Bf: 5 LB (Mf ?) <u>potenziell:</u> Ek, Mf, Tf <u>Bemerkung:</u> LB z.T verpilzt | 3 |
| G_3-3 | größerer Moorweiher : schmaler Binsengürtel am Ufer, Binsen, z. T. auch Birken und Weiden, recht tief, umzäunt, kaum submerse Vegetation, Lemna, Wasserfläche offen, Binseninsel | Birken-Kiefernwäldchen, schmaler Binsengraben, Grünland (auch Weiden), Acker, Autobahn | Datum: 16.05.2014 pH: 4,7 EC (µS): 63 TDS (ppm): 29 Temp. (°C): 14,0 | <u>nachgewiesen:</u> Ek: 5; Gf: 1, 29 LB <u>potenziell:</u> Tm, Mf <u>Bemerkung:</u> LB z.T verpilzt | 3 |
| G_3-4 | größerer Moorweiher : Torfmoose, breiter Binsengürtel, ausgedehnte Flachwasserzonen, Flutrasen, z. T. Weidenaufwuchs, offene Wasserfläche, abgezäunt, Gras- und Binsenbulten | Birken-Kiefernwäldchen, Grünland (Weide), Acker, Autobahn | - | <u>nachgewiesen:</u> Mf: 3 (Rufer) <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 3 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|---|---|---|--|---------------------------------------|
| G_3-5 | größere Senke: Stauanlässe, Flutrasen ähnliche Strukturen | Kiefern- Birkenwald, Grünland (Weiden), Acker, Autobahn | - | <u>potenziell:</u> nur Landlebensraum für Tm, Ek, Mf, Gf, Tf | 3 |
| G_3-6 | größerer Moorweiher: Torfmoose, z. T. breiter Binsengürtel, ausgedehnte Flachwasserzonen, Flutrasen, z. T. Birkenaufwuchs, offene Wasserfläche, abgezäunt, Gras- und Binsenbulten, Simsen, Wassernabel | Kiefern- Birkenwald, Grünland (Weiden), Acker, Autobahn | Datum: 16.04.2014 pH: 3,9 EC (µS): 99 TDS (ppm): 48 Temp. (°C): 11,0 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 0,1; Mf: 1 LB (verpilzt); Bf: 46 LB; Tf: mind. 3 <u>potenziell:</u> Gf | 3 |
| G_3-7 | kleiner Grünlandweiher: ausgeprägte Flachwasserzonen und viel submerse Vegetation, Laichkräuter, Flutrasen, Binsen, Simsen, Torfmoos, flach aber wohl perennierend | Grünland, Kartoffelacker, Mischwald, Naturdenkmal „Schlatt am Kohlenmoor“ | Datum: 27.03.2014/ 05.05.2014 pH: 7,0/ 6,5 EC (µS): 143/ 118 TDS (ppm): 68/ 57 Temp. (°C): 15,3/ 13,6 | <u>nachgewiesen:</u> Km: 11,1; Tm: 5,0 + 2 ♂/♀; Ek: >80; Lf: 2 Rufer; Mf: mind. 1 Rufer; Gf: >6; Bf: 50 LB; Kwf: mind. 3; Tf: >20; Gf: >15 <u>potenziell:</u> Knk | 2 |
| G_3-8 | aufgeweiteter Graben: ältere Räumungsspuren vorhanden, sandig-lehmiger Untergrund, Algenteppiche, Binsenbestände, kaum submerse Vegetation | Grünland, Kartoffelacker, Mischwald, Naturdenkmal „Schlatt am Kohlenmoor“ | - | <u>nachgewiesen:</u> Ek: >10, zahlr. LS; Mf: 1; Gf: 3, 2 LB; Bf: 4 LB, Kq; Gf: >5 (Springer) <u>potenziell:</u> Tm, Tf | 3 |
| G_3-9 | kleiner Grünlandweiher: ausgeprägte Flachwasserzonen und viel submerse Vegetation, Laichkräuter, Flutrasen, Binsen, Simsen, Rohrkolben, Torfmoos, flach aber wohl perennierend | Grünland, Kartoffelacker, Mischwald, Naturdenkmal „Schlatt am Kohlenmoor“ | Datum: 27.03.2014/ 05.05.2014 pH: 7,4/ 6,7 EC (µS): 87/ 85 TDS (ppm): 44/ 43 Temp. (°C): 13,4/ 14,0 | <u>nachgewiesen:</u> Km: 1,0; Tm: 1,0; Ek: >40; Mf: mind. 1 (Rufer); Gf >14, Bf: >60 LB; Tf: >20; Gf >20 <u>potenziell:</u> Knk, Kwf | 2 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|--|--|---|---|
| G_4-1 | „Ochsenbergs-Schlatt“: Flutrasen, Weiden, Wasserstern, überflutete Ufer (randl. Überstauung), Seggen- gesellschaften, größeren Binsenbeständen, wenig Rohrkolben randlich brachgefallenes Feuchtgrünland | Acker, Misch- und Nadelwäldchen, asphaltierte Nebenstraßen „Schlatt beim Hölscherholz | Datum: 05.05.2014 pH: 5,1 EC (µS): 70 TDS (ppm): 35 Temp. (°C): 14,4 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 6,1; Lf: mind. 7; Mf: 1 dj.; Bf: 140 LB; Tf: >20 + vj. <u>potenziell:</u> Ek; Gf | 2 |
| G_4-2 | Fischteich: steile Ufer, keine Röhrichtzone, keine/ kaum submerse Vegetation; Brennnesselflure und z.T. Weidengebüsch am Ufer | Äcker, Grünland, Gehölze, angrenzender Graben verockert, z.T. mit Lemna | Datum: 16.04.2014 pH: 4,8 EC (µS): 76 TDS (ppm): 38 Temp. (°C): 18,4 | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 4 |
| G_4-3 | Fischteich: steile Ufer, keine Röhrichtzone, keine/ kaum submerse Vegetation; Brennnesselflure und z.T. Weidengebüsch am Ufer | Äcker, Grünland, Gehölze, angrenzender Graben verockert, z.T. mit Lemna | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 4 |
| G_4-4 | Gartenteich/ Fischteich: Sandig-lehmiger Untergrund, Erlen, Fichten, Buchen, Steg, Ufer überwiegend recht steil, einzelne Binsen | Grünland (Weide), Mischwald | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 3 |
| G_4-5 | Kleinweiher im Wald: Steile und flache Ufer, dicke Laubschicht, durch u. a. Buchen und Fichten stärker beschattet | Pferdeweide, Acker, Mischwald, Landesstraße | Datum: 27.03.2014 pH: 7,2 EC (µS): 228 TDS (ppm): 114 Temp. (°C): 10,6 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 1,2; Gf: 10, 57 LB; Bf: 1 LB, Kq <u>potenziell:</u> Km, Ek <u>Bemerkung:</u> in den Eimern des benachbarten Amphibienzaunes (nur Zuwanderung): Km: 1; Tm: 1; Ek: 108; Gf: 561 (BRANDT 2014) | 2 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|--|--|---|
| G_4-6 | Kleinweiher im Wald: Direkt an einer Landstraße flache Ufer, dicke Laubschicht, stärker besonnt, Erlen, Flutrasen, wenige Binsen | Pferdeweide, Acker, Mischwald, Landesstraße | Datum: 27.03.2014 pH: 7,2 EC (µS): 550 TDS (ppm): 225 Temp. (°C): 14,2 | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 1, 8 LB; Tf: >8 vj. <u>potenziell:</u> Km, Tm, Ek <u>Bemerkung:</u> in den Eimern des benachbarten Amphibienzaunes (nur Zuwanderung): Km: 1; Tm: 1; Ek: 108; Gf: 561 (BRANDT 2014) | 2 |
| G_4-7 | Waldtümpel: von Erlen und Buchen umstanden, Grabendurchfluss, keine Röhrrichte; Äste/ Zweige, Laubschicht | Pferdeweide, Acker, Mischwald, Landesstraße | - | <u>potenziell:</u> Km; Tm, Ek, Gf <u>Bemerkung:</u> in den Eimern des benachbarten Amphibienzaunes (nur Zuwanderung): Km: 1; Tm: 1; Ek: 108; Gf: 561 (BRANDT 2014) | 2 |
| G_4-8 | Graben: z. T. Gehölze am Ufer und stark zugewachsen, abschnittsweise kein/ kaum Wasser | Mais- und Getreideäcker, Birken-Eichen-Pappelwald | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 1, 1 vj., 1 LB <u>potenziell:</u> Tm, Ek; wohl nur Landlebensraum für Tf | 4 |
| G_4-9 | Fischteich: Nutzung?! Von Pappeln und Birken umgeben, dicke Laub-Schlammsschicht, recht tief | Birken-Pappelwald, Bachtal, Äcker (u. a. Raps)r, Grünland | Datum: 16.05.2014 pH: 6,5 EC (µS): 242 TDS (ppm): 119 Temp. (°C): 11,2 | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 2 Kq <u>potenziell:</u> Tm, Ek | 4 |
| G_4-10 | Fischteich: von Pappeln und Erlen umgeben, sehr dicke Schlammsschicht | Birken-Pappelwald, Bachtal, Äcker (u. a. Raps), Grünland | Datum: 16.05.2014 pH: 6,5 EC (µS): 240 TDS (ppm): 118 Temp. (°C): 10,2 | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 1 vj. <u>potenziell:</u> Tm, Ek | 4 |
| G_4-11 | Ehem. Fischteiche: z. T. trockenfallend, Verlandung, von Pappeln umgeben, Holunderaufwuchs, dicke Laubschicht, Lemna | Birken-Pappelwald, Bachtal, Äcker (u. a. Raps), Grünland | Datum: 16.05.2014 pH: 6,7 EC (µS): 385 TDS (ppm): 192 Temp. (°C): 10,3 | <u>nachgewiesen:</u> Mf: 2-3 (Rufer); Gf: >40, >15 dj., 3 vj.; Bf: 22 LB <u>potenziell:</u> Tm, Ek | 3 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|--|--|---|---|
| G_4-12 | „Katenbäke“ (Bach): Sandig-kiesiger Untergrund, deutliche Strömung, Ufer durch Wurzeln, z.T. auch künstlich befestigt, relativ flach | Grünland (u. a. Pferdweiden), Bachtal, Äcker, | - | <u>potenziell:</u> Fs, Landlebensraum für Tm, Ek, Gf | 4 |
| G_4-13 | Graben: Überwiegend stark zugewachsen, Flutrasen, Gehölzaufwuchs | Acker, Grünland (Weiden), Mischwäldchen, Bachtal, Feldwege | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 55 LB, Kq <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Tf | 3 |
| G_4-14 | Fischteich: Steile Ufer, kaum Wasserpflanzen, vermutl. sandiger Untergrund | Acker, Grünland (Weiden), Mischwäldchen, Bachtal, Feldwege | - | <u>nachgewiesen:</u> Ek: zahlr. Kq, Tf: mind. 4 <u>potenziell:</u> Tm, Gf | 3 |
| G_4-15 | „Wohlbach“: Sandig-kiesiger Untergrund, stark mäandrierend, mehrere Bacharme/ läufe | Grünland (u. a. Pferdweiden), (ehem. Fischteiche), Äcker (u. a. Raps) | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 4 (Landlebensraum) <u>potenziell:</u> Fs, Landlebensraum für Tm, Mf, Gf | 3 |
| G_5-1 | Kleinweiher am Waldrand: Weiden, Schilf, Laubschicht, flache Uferabschnitte, Brennnessel, Brombeeren, Entenhäuschen, Lemna, Laubschicht | Erlen-Pappelbruch, Kartoffelacker, Grünland, „Reckumer Bach“ | - | <u>nachgewiesen:</u> Fm: 3,1; Ek: 2; Gf: 3, 2 LB, Kq; Tf: 1 (Rufer) <u>potenziell:</u> Mf | 3 |
| G_5-2 | Kleinweiher am Waldrand: Weiden, Erlen, Flutrasen, Brennnessel, Brombeeren, Laubschicht, flach, Algent Teppiche | Erlen-Pappelbruch, Kartoffelacker, Grünland, „Reckumer Bach“ | - | <u>nachgewiesen:</u> Fm: 1,1; Tm: 0,1; Ek: >5 Kq; Gf: 80 LB, >5 Kq; Tf: 5 <u>potenziell:</u> Mf | 3 |
| G_5-3 | „Reckumer Bach“: Tief eingeschnitten, sandig/ kiesige Sohle (z. T. auch schlammig), flach, z. T. kleine Stromschnellen | quelliger Erlen-Pappelbruch, Pappelwäldchen, Holundergebüsch, Raps-, Getreide- und Kartoffelacker, Nadel-/ Mischwald | Datum: 27.03.2014 pH: 7,7 EC (µS): 556 TDS (ppm): 272 Temp. (°C): 10,1 | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 32 LB <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Tf | 3 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|--|---|---|
| G_5-4 | Tümpel: Flach, stark mit Schilf zugewachsen, große Seggenbestände, Binsen | Inmitten eines kleinen Grünlandareals, Getreide- und Kartoffeläcker, Nadel- /Mischwald mit Kahlschlagfläche | Datum: 20.05.2014 pH: 5,9 EC (µS): 73 TDS (ppm): 35 Temp. (°C): 18,6 | <u>nachgewiesen:</u> Km: 4,8; Fm: 4,10; Tf: 4 <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf | 2 |
| G_5-5 | Wagenspur: auf Waldweg in Nadelforst | Lärchen, Fichten, Kahlschlagfläche, „Reckumer Bach“ | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 5 LB <u>potenziell:</u> Fm | 4 |
| G_5-6 | „ Teich bei Hölingen “: Naturdenkmal (Erdfall): Ehemalige Tongrube mit Sumpf- und Wasserpflanzenvegetation, am Ufer, Fische, Angelnutzung Laubschicht, tief, von Eichen, Birken und Erlen umgeben, z.T. Schilf, > steile Ufer | Kreisstraße, Äcker | - | <u>nachgewiesen:</u> Ek: zahlr. LS, >100 Kq; Gf: 2, 9 LB; Tf: 3 (Rufer) <u>potenziell:</u> Tm | 4 |
| G_5-7 | Fischteich: Mit Insel, Erlen, Brombeeren | Erlenbruch mit Bach, Eichen, Eschen, Buchen, Siedlung, Grünland, Acker | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 35 LB; Bf: 1 LB (beide im Erlenbruch) <u>potenziell:</u> Tm, Ek; Mf (im Erlenbruch) | 3 |
| G_5-8 | Fischteich (ehem.?): in Erlen-Birkenbruch, mit Insel | Erlenbruch mit Bach, Siedlung, Grünland, Acker | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Mf, Gf | 3 |
| G_6-1 | Auskolkung: von Bach durchflossen | Grünland, Garten, Acker, Erlenbruch, Bachtal | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: mind. 70 LB <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Tf | 3 |
| G_6-2 | Mittelgroßer Gartenteich/ Fischteich: Bade- und Angelnutzung, privat, Ufer gepflegt | Grünland, Garten, Acker, Erlenbruch, Bachtal | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 4 |
| G_6-3 | Erlenbruch: Quellig, staunass | Grünland, Garten, Acker, Erlenbruch, Bachtal | - | <u>potenziell:</u> Bm, Tm, Ek, Mf, Gf | 3 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|---|---|---------------|---|---|
| G_6-4 | Lütnantsbach: Verzweigter Bach in Erlenbruch/- sumpf, Quellrinsale, Sohle aus Sand/ Kies mit Laubschicht | Grünland, Garten, Acker, Erlenbruch, Bachtal | - | <u>potenziell:</u> Fs; Gf; Landlebensraum von Bm, Tm, Ek, Mf, Gf | 3 |
| G_6-5 | Gewässer spec.: Privat | Mais, Gärten, Grünland, Kreisstraße, Gehölze | - | nicht untersucht | nicht bewertet |
| G_6-6 | Beckstedter Bach: sandig/ kiesiger Untergrund, Erlen, Strömung aber auch beruhigte Bereiche, rel. flach, Abbruchkanten, steile Uferpartien | Acker, Kreisstraße | - | <u>potenziell:</u> Fs; Gf ; Landlebensraum von Tm, Ek | 4 |
| G_6-7 | Holtorfer Bach/ Fischeiche: Rohrkolben, Bach aufgestaut, Schwertlilie, Gebüsche | Grünland, Siedlung, Weidengebüsch, Schilf, Gärten | - | <u>nachgewiesen:</u> Tf: > 3 Rufer <u>potenziell:</u> Bm, Tm, Ek, Gf, Kwf | 3 |
| G_6-8 | Fischeich: mit Netz überspannt, steile Ufer | Grünland, Acker, Gehölze, Siedlung, Holtorfer Bach, Acker | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 4 |
| G_6-9 | Holtorfer Bach: Sandiger Untergrund, Erlen, Weidengebüsch, | Erlenbruch, Grasbulte, Grünland (Weiden), Acker, Siedlung | - | <u>potenziell:</u> Gf ; Landlebensraum von Bm, Tm, Ek, Mf | 3 |
| G_6-10 | Fischeich: Binsen, Gehölze, langgestreckt | Grünland (Weiden), Acker, Siedlung, Fischeich, Bach, Erlenbruch | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 4 |
| G_6-11 | Erlenbruch: Quellig, staunass, Grasbulte, Sumpfdotterblume, Schachtelhalm | Grünland (Weiden), Acker, Siedlung, Fischeich, Bach | - | <u>potenziell:</u> Bm, Tm, Ek, Mf, Gf | 3 |
| G_6-12 | Holtorfer Bach (Aufweitung?): Hochstauden, Gehölze, Rohrkolben | Grünland, Acker, Gehölze, Siedlung, Acker | - | <u>nachgewiesen:</u> Lf: 1 Rufer <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 2 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|--|---|--|---------------------------------------|
| G_7-1 | Schlatt: Flutrasen, Weiden, Seggen, Birken, Eichen, Laubschicht | Acker, Mischwäldchen | Datum: 29.03.2014/ 20.05.2014 pH: 7,8/ 6,7 EC (µS): 27/ 26 TDS (ppm): 13/ 12 Temp. (°C): 14,8/ 22,5 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 10,5; Ek: 1, LS; Gf: 1, 4 LB; Tf: 6 | 3 |
| G_7-2 | Schlatt: Weiden und andere Gehölze am Ufer, Rohrkolben- und Seggenbestände, | Getreide- und Rapsacker | Datum: 16.04.2014/ 20.05.2014 pH: 6,3/ 6,8 EC (µS): 57/ 53 TDS (ppm): 27/ 25 Temp. (°C): 15,7/ 25,2 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 3,2; Ek: Kq; Bf: Kq; Tf: mind. 5 Rufer <u>potenziell:</u> Gf | 3 |
| G_7-3 | Kleinweiher: Schilf, Rohrkolben, Wasserminze, Flutrasen, Gehölze, Lemna, Simsen, Teichrose, Binsen | Kartoffelacker, Landesstraße, Gärten | - | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 1,0; Knk: mind. 3 Kq; Lf: 3 Rufer; Kwf: >30; Tf: >8 <u>potenziell:</u> Bm; Km; Ek; Gf <u>Bemerkung:</u> Nach Auskunft von Herrn Bening (Anwohner) bis zu 8 Lf in vergangenen Jahren | 2 |
| G_7-4 | Fischteiche: Abgezäunt , Gehölze (u. a. Birken), Brombeeren | Erlenbruch, Landesstraße, Gärten, Acker | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 4 |
| G_7-5 | Fischteiche: Gehölze (Erlen), Ende Juni Ufer komplett geräumt, abgezäunt | Erlenbruch, Acker, Heiligenloher Beeke | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf <u>Bemerkung:</u> Nach NDS MU (2014) als wertvoller Bereich für Lurche klassifiziert (Stand 2002) | 3 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|---|---|---|---|--------------------------------|
| G_7-6 | Teich: Schilf, Birken, Flutrasen, Wasserpest, Schlamm-, Mulmschicht, rel. klares Wasser mit Insel, Gehölze (Birken) | Erlenbruch/-sumpf, Heiligenloher Beeke, Grünland, Acker, Nadelforst | Datum: 29.03.2014 pH: 7,8 EC (µS): 203 TDS (ppm): 100 Temp. (°C): 14,6 | <u>nachgewiesen:</u> Ek: 4; Gf: 46 LB, 1 vj.; Bf: 5 LB; Tf: 1; Guf: mind. 6 <u>potenziell:</u> Bm, Tm, Mf | 3 |
| G_7-7 | Gräben: Überwiegend wenig Wasser und stark zugewachsen, Eisenocker, wenig Binsen | Erlenbruch/-sumpf, Heiligenloher Beeke, Grünland, Acker, Nadelforst | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 15 LB <u>potenziell:</u> Tm, Ek | 3 |
| G_7-8 | Heiligenloher Beeke, Ufer/ Sohle z. T. mit Schotter befestigt, tief eingeschnitten | Erlenbruch/-sumpf, Heiligenloher Beeke, Grünland, Acker, Nadelforst | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf | 4 |
| G_7-9 | Fischteich: Erlen, Binsen, Algen | Erlenbruch/-sumpf, Heiligenloher Beeke, Grünland, Acker, Nadelforst | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 1 <u>potenziell:</u> Bm, Tm, Ek, Tf | 4 |
| G_8-1 | Fischteiche: abgezaunt, z. T. von Fichtengehölz umgeben | Erlenbruch (Koniferen, Erlen), Grünland, Gärten, Nebenstraßen | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 3 |
| G_8-2 | Ehem. Abbaugrube?: Zweigeteilt, Rohrkolben, Binsen, Gehölze/ Büsche am Ufer, Lemna, Flutrasen, sumpfig, z.T. stark zugewachsen | Acker, Mischwald | Datum: 02.04.2014 pH: 6,4 / 5,9 EC (µS): 76 / 133 TDS (ppm): 38 / 66 Temp. (°C): 16,9 / 15,8 | <u>nachgewiesen:</u> Km: 2,3; Tm: >55; Gf: 5 LB; Tf: 5 <u>potenziell:</u> Bm; Knk; Ek | 2 |
| G_8-3 | Fischteich (?): mit Insel, Lemna, Brombeere, sehr dicker Laub- und Schlammsschicht | Acker, Mischwald | Datum: 02.04.2014 pH: 5,8 EC (µS): 80 TDS (ppm): 40 Temp. (°C): 14,8 | <u>nachgewiesen:</u> Km: 1,4; Tm: 0,1; Gf: 1, 3 LB <u>potenziell:</u> Bm; Ek; Tf | 2 |
| G_8-4 | Schlatt: Binsen, Seggen, Torfmoos baumumstanden (Kiefern, Birken) aber dennoch besonnt, Rohrkolben | Mais, Mischwald | Datum: 02.04.2014 pH: 5,4 EC (µS): 230 TDS (ppm): 100 Temp. (°C): 17,0 | <u>nachgewiesen:</u> Ek: 6 Rufer; Mf: >12 Rufer, mind. 6 LB; Gf: 5 Rufer, 35-45 LB; Bf: > 250 LB; Tf: 7 <u>potenziell:</u> Tm | 2 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|---------------|---|--|--|--|-----------------------------|
| G_8-5 | Kleinweiher: Rohrkolben, Weiden, Lemna, Schwertlilie | Getreideacker, Gehölze, Nebenstraßen | Datum: 29.03.2014 pH: 7,9 EC (µS): 314 TDS (ppm): 155 Temp. (°C): 13,7 | <u>nachgewiesen:</u> Km: 16,2; Tm: 21,1; Knk: 4; Ek: 5; Gf: 4, 30 LB; Tf: >5; Gf: 2 (Springer) | 2 |
| G_8-6 | Aldorfer Bach/ samt Graben: mit Zug, wenig Wasser im Graben, beide mit sandiger Sohle und tief eingeschnitten | Erlenbruch, Seggen-, Binsenfläche mit Staunässe (verbrachtes Feuchtgrünland), Mais, Getreide | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 8 (Sommerlebensraum) <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf <u>Bemerkung:</u> Tf-Rufe in der Umgebung (Gartenteiche?) | 4 |
| G_8-7 | Gewässerart und genaue Lage unbekannt | Bockstedter Moor | - | <u>nachgewiesen:</u> Lf: 1 Rufer; Gf: 3 Rufer <u>Bemerkung:</u> Nachweis aus größerer Entfernung! Zuordnung?! | 2 |
| G_9-1 | Fischteich: durch Trennwand von G_9-2 getrennt, von Koniferen umstanden | Nasser Erlen-Birkenbruch mit Sumpfböden, Bach, Grünland (Weiden), Acker | - | <u>nachgewiesen:</u> Ek: mind. 3 <u>potenziell:</u> Tm; Gf, Tf <u>Bemerkung:</u> Umfeld für Mf (Laich-, Landhabitat) geeignet | 4 |
| G_9-2 | Fischteich: durch Trennwand von G_9-1 getrennt, von Koniferen umstanden | Nasser Erlen-Birkenbruch mit Sumpfböden, Bach, Grünland (Weiden), Acker | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 2 <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Tf <u>Bemerkung:</u> Umfeld für Mf (Laich-, Landhabitat) geeignet | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|--|--|---------------------------------------|
| G_9-3 | Badesee: Von Gehölzen umstanden, Binsen, Flutrasen, sandig-lehmiger Untergrund, trübes Wasser | Bundesstraße, Bahntrasse, Acker, Brache, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 8 LB; Tf: Rufe <u>potenziell:</u> Tm; Ek <u>Bemerkung:</u> Große Anzahl Ek auf benachbarter Straße (Krötenwanderung, vgl. Kap. 5.1) | 3 |
| G_9-4 | Sandgrubengewässer: Badenutzung, Fische, sandig- lehmiger Untergrund, z.T. Rohrkolben, 2005 wieder ausgehoben und gelichtet, unterschiedlicher Uferbewuchs: Binsen, Flutrasen, Simsen, randlich u. a. Kiefern und Eichen, Brombeeren, ausgedehnte Flachwasserzonen | Kartoffelacker, Garten, Gehölze | Datum: 29.03.2014 pH: 8,2 EC (µS): 64 TDS (ppm): 32 Temp. (°C): 14,7 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 1,3; Ek: zahlr. LS + Kq; Lf: 2 (Rufer); Gf: 104 LB; Bf: 32 LB; Kwf: >5; Tf: >50; Güf: 26 <u>potenziell:</u> Knk | 2 |
| G_9-5 | Graben: z.T. stark mit Gräsern zugewachsen, tief eingeschnitten | Kartoffelacker | - | <u>potenziell:</u> Tm, Ek, Gf, Tf | 4 |
| G_9-6 | Gartenteich/ Regenrückhaltebecken?! | Acker | - | <u>nachgewiesen:</u> Güf: Rufe <u>Bemerkung:</u> nicht weiter untersucht | nicht bewertet |
| G_10-1 | Graben: mit Zug, z.T. Wasserstern, Flutrasen, Eisenocker, sandige Sohle, tief eingeschnitten, flach | Erlenbruch, Grünland, Nebenstraße, Äcker, Gärten | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf, Tf (ggf. in anderen Abschnitten) | 4 |
| G_10-2 | Drentweder Bach: Grabenähnlich ausgebaut, tief eingeschnitten, mit Zug, sandige z. T. auch kiesige Sohle, randlich Flutrasen, Wasserstern, sonst keine Vegetation | Erlenbruch, Grünland, Nebenstraße, Äcker, Gärten | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf (ggf. in anderen Abschnitten) | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|---------------|---|---|---|--|-----------------------------|
| G_10-3 | Fischteich: eingezäunt, Fische, Ufer mit Holz befestigt, steil, kaum Wasserpflanzen, Teich-/ oder Seerose | Erlenbruch, Grünland, Nebenstraße, Äcker, Gärten | - | <u>nachgewiesen:</u> Tf: >5 <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf | 3 |
| G_10-4 | Kleinweiher: Größerer Rohrkolbenbestand, Binsen, Lemna, diverse Hydrophyten | Brache, Gehölze, Äcker, Nebenstraße | Datum: 02.04.2014 pH: 6,8 EC (µS): 235 TDS (ppm): 117 Temp. (°C): 12,7 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 7,2; Knk: 3-4; Ek: ca. 15; Mf: 1; Gf: 24, ca. 7 LB; Tf: 4; Gf: 1 Rufer <u>potenziell:</u> Km | 2 |
| G_10-5 | Kleingewässer: privat auf Pferdeweide | Grünland (Weide), Gehölze, Nebenstraße, Acker | - | <u>nachgewiesen:</u> Tf: 3 Rufer <u>Bemerkung:</u> nicht untersucht | nicht bewertet |
| G_10-6 | Schlatt?! z. T. sandiger Untergrund, etwas Rohrkolben, viel Flutrasen, voll mit Lemna, Mulm-/ Schlammschicht, ca. 20-30 cm tief, von Bäumen umgeben, Gehölzaufwuchs | Wald, Gewässer („Senke“) voll mit Flutrasen (ohne offene Wasserfläche) Getreideacker | Datum: 26.06.2014/ 04.07.2014 pH: 6,4/ 6,5 EC (µS): 79/ 99 TDS (ppm): 38/ 44 Temp. (°C): 15,8/ 22,7 | <u>nachgewiesen:</u> Knk: 4 Kq; Gf: 3 dj. <u>potenziell:</u> Bm; Tm; Ek | 3 |
| G_10-7 | Kleinweiher: am Waldrand, Rohrkolben, von Weiden und Koniferen umstanden, Lemna, Algen, Wasserschwaden | Mischwald, Acker, wenig Grünland | - | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 2,2; Ek: mind. 4; Gf: 7, Kq; Bf: LB (Reste); Gf: >5 <u>potenziell:</u> Bm; Km; Knk; Mf; Tf | 2 |
| G_10-8 | Kleinweiher: am Waldrand, Rohrkolben, von Weiden und Koniferen umstanden, Lemna, Algen, Wasserschwaden | Mischwald, Acker, wenig Grünland | - | <u>nachgewiesen:</u> Km: 4,1; Tm: 4,1; Ek: Rufer; Bf: LB (Reste); Tf: >10 <u>potenziell:</u> Bm; Knk; Mf; Gf | 2 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|--|---|---------------------------------------|
| G_10-9 | Ehem. Abbaugrube (?)/ Kleinweiher: am Waldrand, von Kiefern und Weiden umstanden, Binsen, großer Rohrkolbenbestand, stark durchkrautet, Verwallung | Mischwald, Acker, wenig Grünland | - | <u>nachgewiesen:</u> Km: 2,3 + 2 ♂/♀; Tm: 8,13; Bf: 1; Tf: >10 <u>potenziell:</u> Bm; Knk; Mf; Gf | 2 |
| G_10-10 | Kleiner Teich: wenig Rohrkolben, Algen, Grasflure | Acker, Kiefernwald | - | <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_10-11 | Fischteiche: Eingezäunt, Weiden, Erlen, Birken | Kreisstraße, Äcker, Gärten | - | <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_11-1 | Ehem. Abbaugrube (?) : Birken-Kiefernwald, viel Laub sowie Äste im Gewässer, sandige Ufer/ Untergrund | Getreideäcker, Wald, Grünland (Weide, Brache) | Datum: 14.05.2014 pH: 6,5 EC (µS): 350 TDS (ppm): 177 Temp. (°C): 10,3 | <u>nachgewiesen:</u> Knk: 2 Rufer <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf | 3 |
| G_11-2 | Graben: Überstaut, Flutrasen, schlammiger Untergrund, Gebüsche | Grünland, Binsenbrache, Birkenbruch, bewaldete Parzelle, Getreideacker | Datum: 02.04.2014 pH: 6,4 EC (µS): 332 TDS (ppm): 165 Temp. (°C): 16,5 | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 25 LB; Tf: 1; Guf: 2 <u>potenziell:</u> Tm; Ek | 3 |
| G_11-3 | Graben: Flutrasen, Wasserstern, Lemna, stark zugewachsen | Grünland, Binsenbrache, Birkenbruch, bewaldete Parzelle mit Fischteich, Getreideacker | Datum: 02.04.2014 pH: 6,5 EC (µS): 344 TDS (ppm): 171 Temp. (°C): 11,9 | <u>nachgewiesen:</u> Ek: 2; Gf: 1, 28 LB; Guf: 2 <u>potenziell:</u> Tm; Tf | 3 |
| G_11-4 | Fischteich: eingezäunt, Ufer mit Holz befestigt, Algenteppiche, Kiefern, Fichten, klares Wasser, Grundstück mit Hütte | Grünland, Binsenbrache, Birkenbruch, Getreideacker | - | <u>nachgewiesen:</u> Ek: 7; Tf: > 4 Rufer <u>potenziell:</u> Tm; Gf | 4 |
| G_11-5 | Birkenbruch: u. a. mit Schachtelhalm, Staunässe | Grünland, Binsenbrache, bewaldete Parzelle mit Fischteich, Getreideacker | Datum: 02.04.2014 pH: 5,4 EC (µS): 313 TDS (ppm): 154 Temp. (°C): 17,4 | <u>nachgewiesen:</u> Tf: 1 (Landlebensraum) <u>potenziell:</u> Bm; Tm; Mf; Gf | 3 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturerschutzwachfchl. Bewertung |
|------------------|--|---|--|---|--|
| G_11-6 | Bargeriede: Grabenähnlich ausgebauter Bach, sandiger Untergrund, Strömung, voll mit Lemna, Ufer mit Gras bewachsen, keine Hydrophyten, | Grünland, Binsenbrache, bewaldete Parzelle, Getreideacker | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf, Tf | 4 |
| G_11-7 | Graben: Fische (Stichlinge), tief eingeschnitten, sandiger Untergrund, etwas Flutrasen, Schaum auf (14.5.); Lemna, z. T. stark zugewachsen und Wasser klar | Kartoffel, Mais, Grünland (intensiv), Nadel-/ Mischwald, Garten, Straße | Datum: 02.04.2014 pH: 6,8 EC (µS): 434 TDS (ppm): 217 Temp. (°C): 17,9 | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 46 LB; Tf: mind. 2 <u>potenziell:</u> Tm; Ek | 3 |
| G_11-8 | Fischteich: eingezäunt, Rohrkolben, Weiden, Birken, Binsen, Brache | Acker, Intensivgrünland | Datum: 02.04.2014 pH: 6,8 EC (µS): 349 TDS (ppm): 174 Temp. (°C): 15,4 | <u>nachgewiesen:</u> Ek: 1; Tf: 2 <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf | 4 |
| G_11-9 | Fischteich: eingezäunt, Rohrkolben, Weiden, Birken, Binsen, Brache | Acker, Intensivgrünland | Datum: 02.04.2014 pH: 7,0 EC (µS): 257 TDS (ppm): 128 Temp. (°C): 18,0 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 1,0; Ek: 1; Tf: 4 <u>potenziell:</u> Gf | 4 |
| G_11-10 | Gartenteich: Privat, Ufer steil, Binsen, wenig Schilf, Rohrkolben, wenige Bäume am Ufer | Garten, Acker, Bach (Tüske) | - | <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_11-11 | Tüske (Bach): Grabenähnlich ausgebaut, mit Strömung, | Garten, Acker, Teich | - | <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_11-12 | Tüske (Bach): starke Strömung, Stromschnelle, Ufer u. a. mit Brennesseln und Brombeeren bewachsen sowie mit Steinen befestigt, z. T. Gehölze | Acker, Intensivgrünland, Wagenfelder Aue, Laubwäldchen | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> als Landlebensraum von Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturerschutzwachfchl. Bewertung |
|------------------------------|--|---|--|--|--|
| G_11-13 | Wagenfelder Aue: Kanalähnlich ausgebaut, Pfeilkraut, Teichrose | Acker, Intensivgrünland, Tüske (Bach), Laubwäldchen | - | <u>nachgewiesen:</u> Ek: 1; Gf: 2-3 <u>potenziell:</u> Tm; Gf; Tf, Sf | 4 |
| G_11-14 | Graben trocken | Acker, Grünland, Wagenfelder Aue, Laubwäldchen, Gärten | - | <u>Bemerkung:</u> als Laichgewässer von Amphibien ungeeignet (eingeschränkte Wasserführung) | 5 |
| G_11-15 | Graben trocken | Acker, Grünland, Wagenfelder Aue, Laubwäldchen, Gärten | - | <u>Bemerkung:</u> als Laichgewässer von Amphibien ungeeignet (eingeschränkte Wasserführung) | 5 |
| G_11-16 | Wildtränke/ Tümpel: Überwiegend steile Ufer, viel Lemna, wenig Schilf | Gräben (z. T. ausgetrocknet), Acker, staunasse Grünlandflächen | Datum: 02.04.2014 pH: 6,6 EC (µS): 1.780 TDS (ppm): 880 Temp. (°C): 14,4 | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf | 4 |
| G_11-17 | Graben: Zugewachsen | Acker, Grünland (staunass); Einsatz von Roundup o. ä., Dorfdurchgangsstraße | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> als Landlebensraum von Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_11-18 (G_11-23) | Graben: Geräumt, Schachtelhalm, stark verockert | Acker, Grünland (staunass); Einsatz von Roundup o. ä., Dorfdurchgangsstraße | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf <u>Bemerkung:</u> 31 LB vom Gf im Mündungsbereich von G_11-19 | 4 |
| G_11-19 | Graben: Stark mit Flutrasen bewachsen, Schachtelhalm, Flutrasen, Froschlöffel u.a. | Acker, Grünland; Einsatz von Roundup o. ä., Dorfdurchgangsstraße, Gehölz | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 31 LB (im Mündungsbereich zu G_11- 18); Gf: 1 <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Tf | 3 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|---|---|---------------|---|---------------------------------------|
| G_11-20 | Graben | Acker, Grünland (staunass); Einsatz von Roundup o. ä., Dorfdurchgangsstraße | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_11-21 | Graben: Tief eingeschnitten, verockert | Acker, Grünland (staunass); Einsatz von Roundup o. ä., Dorfdurchgangsstraße | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_11-22 | Gartenteich ? | Kartoffel, Mais, Grünland (intensiv), Nadel-/ Mischwald, Garten, Straße | - | <u>nachgewiesen:</u> Tf: 3 Rufer <u>Bemerkung:</u> nicht untersucht | nicht bewertet |
| G_12-1 | Ehem. Abgrabung (?): in Kiefernwäldchen, steile Ufer, sandiger Untergrund, vermutl. tief, z. T. Birken- und Eichenaufwuchs, am 26.6. Ufer komplett geräumt und Wasser trübe | Kiefernwald, Acker | - | <u>nachgewiesen:</u> Ek: >20 <u>potenziell:</u> Tm; Gf; Tf | 3 |
| G_12-2 | Ehem. Abgrabung (?): in Kiefernwäldchen, steile Ufer, sandiger Untergrund, vermutl. tief, z. T. Gehölzaufwuchs, wenig Rohrkolben und andere Wasserpflanzen, Wasser trübe, mit kiefernbewachsener Insel | Kiefernwald, Acker | - | <u>nachgewiesen:</u> Ek: >70; Tf: mind. 3 <u>potenziell:</u> Tm; Gf | 3 |
| G_12-3 | Fischteiche: Karpfenzucht, überwiegend steile Ufer, Kiefer, Weide (insgesamt aber sehr offen/ besonnt), Rohrkolben, Seerose spec., Binsen, grünes Wasser, Lockenten | Acker, Grünland, Kiefernwäldchen | - | <u>nachgewiesen:</u> Güf: 5 Springer <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|---|---|--|---|---------------------------------------|
| G_12-4 | Ompstedakanal (Graben): Diverse Hydrophytenflora: u. a. Schachtelhalm, Froschlöffel, Laichkraut, Wasserpest, Wasserschwaden, Wasserhahnenfuß, Rohrglanzgras, Wasserstern, Seggen; steile Ufer | Acker, Parzelle mit Gartenteich, Gehölzbrache, Sonderkultur (Gärtnerei) | - | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 2 L; Ek: Kq; Gf: 1 <u>potenziell:</u> Tf | 3 |
| G_12-5 | Gartenteich: abgezaunt, Wasserschwaden, viel Lemna, Baum/ Gebüsch umstanden | Acker, Graben (Ompstedakanal), Gehölzbrache, Sonderkultur (Gärtnerei) | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 3 |
| G_12-6 | Graben: stellenweise trocken gefallen (März), wenig Wasser (14.5.), ein Abschnitt beidseitig sehr dicht mit Erlen bewachsen; ca. 1 m breit, Räumungsspuren, Rodung eines Uferabschnitts, Flutrasen, verkrautet, Wasserstern | Acker, Intensivgrünland | - | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 0,1; Gf: 1, 21 LB; <u>potenziell:</u> Ek; Tf | 3 |
| G_13-1 | „Weiher in sumpfiger Wiese“: Fische, Angelnutz, mit Insel, am Waldrand, von Nadel- und Laubbäumen umgeben aber gut besonnt, Binsen, Wassernabel, Brombeeren, Seerose spec., trübe, wenig Hydrophyten | Mischwald, Binsenbrache, Acker, Graben | Datum: 02.04.2014 pH: 8,0 EC (µS): 52 TDS (ppm): 24 Temp. (°C): 18,6 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 5,8; Ek: 4, LS (verpilzt), Kq; Gf: 25 LB (z. T. verpilzt), Kq; Tf: 4; Gf: ca. 10 Springer | 3 |
| G_13-2 | Graben: Tief eingeschnitten, ca. 2 m breit, Eisenocker, sandiger Untergrund, Blasen auf Wasser (April), z. T. Flutrasen, Seggen und Brennesseln am Ufer | Mischwald, Binsenbrache, Acker, Weiher | Datum: 02.04.2014 pH: 7,9 EC (µS): 357 TDS (ppm): 176 Temp. (°C): 14,8 | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 0,1; Bf: Kq; Gf: 1 Springer <u>potenziell:</u> Ek; Tf | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|---|--|--|--|---------------------------------------|
| G_13-3 | „Mooriger Weiher nördlich von Wetschen“: Binsen, Simsen, flache Ufer, Weiden, Brombeeren, Flutrasen, vermutl. mesotroph mit interessanter Unterwasserflora, Wassernabel, klares Wasser, flach (ca. 50 cm) | Binsenbrache mit Moosen, Farnen, Birken, Weiden; Grünland, Acker | Datum: 02.04.2014/ 14.05.2014 pH: 3,9 (und weniger)/ 3,8 EC (µS): 392/ 408 TDS (ppm): 194/ 192 Temp. (°C): ?/ 12,9 | <u>nachgewiesen:</u> Ek: 4, 2-3 LS; Gf: 20 LB (verpilzt); Sf: 4 (Rufer); Tf: >5; Gf: > 15 Springer | 3 |
| G_13-4 | Graben: tief eingeschnitten, Einzelbäume, z.T. Flutrasen, Wasser eher trübe, relativ tief | Intensivgrünland, Acker, Binsenbrache mit Moosen, Farnen, Birken, Weiden | - | <u>nachgewiesen:</u> Tf: 1; Gf: 1 <u>potenziell:</u> Km; Tm; Ek; Gf, Sf | 2 |
| G_13-5 | Graben: Fische (Stichling), tief eingeschnitten, einseitig von Erlen gesäumt, Wasserstern, Flutrasen, sandiger Untergrund mit Blätter-/Mulmschicht, Wasser trübe (14.5.) | Kartoffelacker, Intensivgrünland | - | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 1,0; Gf: >15 Kq <u>potenziell:</u> Km; Ek; Sf; Tf <u>Bemerkung:</u> Nachweis Schlammpeitzger | 2 |
| G_13-6 | Graben: geräumt, etwas Laub, z. T. kaum Wasser (April) | Acker, Intensivgrünland, kleine Straße, Gehölzreihen | Datum: 02.04.2014 pH: 8,3 EC (µS): 362 TDS (ppm): 177 Temp. (°C): 14,5 | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_13-7 | Graben: Tief eingeschnitten, einseitig von Erlen gesäumt, Flutrasen, sandiger Untergrund mit Blätter-/Mulmschicht, Wasser trübe und ca. 30 cm tief (14.5.) | Kartoffelacker, Intensivgrünland | Datum: 02.04.2014 pH: 8,3 EC (µS): 350 TDS (ppm): 173 Temp. (°C): 14,4 | <u>nachgewiesen:</u> Km: 1,0; Tm: 1,0; Gf: >15 Kq <u>potenziell:</u> Ek; Sf; Tf | 2 |
| G_13-8 | Graben: z. T. beidseitig am Ufer mit Erlen bestanden, Laub- und Mulmschicht | Acker, Gräben in der Umgebung z. T. ausgetrocknet (2.4.) | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|---------------|---|---|
| G_13-9 | Graben: ausgetrocknet | Acker, Grünland, Gärten, Nadelgehölz, Feldweg, Dorfstraße | - | als Laichgewässer nicht geeignet | 5 |
| G_13-10 | Graben: wohl keine Fische, überwiegend ohne Bäume, Räumungsspuren, sandiger Untergrund, z. T. Flutrasen, dünne Mulmschicht, Simsen, Laichkraut, Binsen, Wasserstern, Algen, tief eingeschnitten | Acker, Grünland, asphaltierte Feldwege, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 9,8; Gf: 1; <u>potenziell:</u> Ek; Tf | 3 |
| G_13-11 | Graben: gescheiterte Erlen, Eisenocker, viel Laub, landwirtschaftl. Wasserentnahmestelle, Flutrasen, Wasser überwiegend trübe | Acker, Grünland, asphaltierte Feldwege, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_13-12 | Graben | Acker, Grünland, asphaltierte Feldwege, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_13-13 | Graben: schmal Eisenocker, Laub, Mulmschicht, Binsen, Schachtelhalm | Acker, Grünland, asphaltierte Feldwege, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> Tf: 1; Gf: 2 <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf | 4 |
| G_13-14 | Graben: Eisenocker, große Erlen am Ufer, mehr als 2 m breit, Flutrasen, Mulmschicht | Acker, Grünland, asphaltierte Feldwege, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 1 <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_13-15 | Graben: Räumungsspuren, Kalmus? Und andere Hydrophyten, Mulmschicht | Acker, Grünland, asphaltierte Feldwege, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturenschutzfachl. Bewertung |
|------------------|--|---|---------------|--|---|
| G_13-16 | Teich | - | - | nicht untersucht (aufgrund der Entfernung zum Eingriffsvorhaben, der Lebensraumausstattung vor Ort und vorhandener Wanderhindernisse in Form von Verkehrswegen keine eingriffsbezogene Relevanz) | nicht bewertet |
| G_13-17 | Weiher(?) | - | - | nicht untersucht (aufgrund der Entfernung zum Eingriffsvorhaben, der Lebensraumausstattung vor Ort und vorhandener Wanderhindernisse in Form von Verkehrswegen keine eingriffsbezogene Relevanz) | nicht bewertet |
| G_13-18 | Fischteich | - | - | nicht untersucht (aufgrund der Entfernung zum Eingriffsvorhaben, der Lebensraumausstattung vor Ort und vorhandener Wanderhindernisse in Form von Verkehrswegen keine eingriffsbezogene Relevanz) | nicht bewertet |
| G_13-19 | Großer Teich (?) | - | - | nicht untersucht (aufgrund der Entfernung zum Eingriffsvorhaben, der Lebensraumausstattung vor Ort und vorhandener Wanderhindernisse in Form von Verkehrswegen keine eingriffsbezogene Relevanz) | nicht bewertet |
| G_13-20 | Fischteich (Angelgewässer) | - | - | nicht untersucht (aufgrund der Entfernung zum Eingriffsvorhaben, der Lebensraumausstattung vor Ort und vorhandener Wanderhindernisse in Form von Verkehrswegen keine eingriffsbezogene Relevanz) | nicht bewertet |
| G_13-21 | Grawiede: Kanalähnlich ausgebaut, überwiegend steile Ufer | Acker, Grünland, Straße, Umspannwerk, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Sf; Tf | 4 |

| Gewässer -Nr. | Art des Gewässers (Kurzcharakteristik)* | Umfeld (Nahbereich) | Wasserwerte** | nachgewiesenes und/ oder potenzielles Artenspektrum (ggf. Anzahl Individuen, Laichballen), Bemerkungen | naturschutzfachl. Bewertung |
|------------------|---|--|---------------|---|---------------------------------------|
| G_13-22 | Graben: Stark verockert, z. T. Schilf und stark zugewachsen, Wasserschwaden | Acker, Grünland, Straße, Umspannwerk, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_13-23 | Graben: Stark mit Röhricht zugewachsen, einseitig mit Erlen beständenes Ufer | Acker, Grünland, Bundesstraße, einzelne Bäume, Mischwald | - | <u>nachgewiesen:</u> Gf: 1 dj.; Tf: 1 <u>potenziell:</u> Tm; Ek | 4 |
| G_13-24 | Graben: Tief eingeschnitten, mit Erlen bestandene Ufer | Maisacker, Grünland, Bundesstraße, einzelne Bäume, Mischwald, Ruderalflächen/ Säume | - | <u>nachgewiesen:</u> ohne Befund <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf; Tf | 4 |
| G_13-25 | Graben: Tief eingeschnitten, Einzelbäume am Ufer, Brombeeren, stark zugewachsen | Maisacker, Grünland, Bundesstraße, einzelne Bäume, Mischwald, Ruderalflächen/ Säume | - | <u>nachgewiesen:</u> Tf: 2 <u>potenziell:</u> Tm; Ek; Gf | 4 |
| G_13-26 | Graben: wenig Wasser (April), Wasser teils trübe, teils klar, flach, z. T. ohne Wasser (14.5.), wenige Binsen, tief eingeschnitten | Intensivgrünland, Acker, Binsenbrache mit Moosen, Farnen, Birken, Weiden, Gehölz | - | <u>nachgewiesen:</u> Tm: 1,4; Gf: 1 <u>potenziell:</u> Ek; Tf | 4 |

Legende:

* Die Gewässer befinden sich in der naturräumlichen Region „Ems-Hunte-Geest und Dümmer-Geest-Niederung“ (Rote Liste-Region „Tiefeland“)

** TDS = total dissolved solids, EC = electrical conductivity

Bm = Bergmolch

Km = Kammmolch

Fm = Fadenmolch

Tm = Teichmolch

Knk = Knoblauchkröte

Ek = Erdkröte

Lf = Laubfrosch

Mf = Moorfrosch

Gf = Grasfrosch

Bf = Braunfrosch spec.

Sf = Seefrosch

Kwf = Kleiner Wasserfrosch

Tf = Teichfrosch

Güf = Grünfrosch spec.

ad. = adult

dj. = diesjährig

vj. = vorjährig

Kq/L = Kaulquappe/Larve

LB – Laichballen,

LS – Laichschnüre

zahlr. = zahlreich(e)

vermtl. = vermutlich

2,1 = 2♂♂, 1♀


(t) = Totfund

2 = 2 Individuen (♂/♀)

Erfassungsintensität:

 = Erfassung

 = Potenzial

 = nicht untersucht