

Anhang II – Ergebnistabelle der Gewässerkartierung

Tabelle 1: Gewässer im 1.000 m Radius um das Planungsgebiet. Für Standortübersicht siehe Anhang II

Gewässer-Nr.	Gewässerart	Gewässergröße [m ²]	Bildreferenz	Austrocknungs-wahrscheinlichkeit [%]	Beschattung [%]	Vegetation	Umgebende Strukturen	Ausdehnung der Flachlandbereiche [%]	Versteckmöglichkeiten	Fischbestand	Distanz zum nächsten Gewässer [m]	Verkehrswege in unmittelbarer Umgebung	Entfernung Laubwald [m]	Dünger/Pestizide	Gewässerkomplex	Eignung als Habitat für FFH Anhang IV
1	2		-Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.	0	> 50	Emers	Siedlungsstrukturen Strukturierte Grünlandfläche und Agrarlandschaft mit Versteckmöglichkeiten	> 30 - < 70	ja	ja		Straßen, Landwirtsch. Wege		ja	nein	nein
2	1	ca. 5.418	-	25	> 50	Emers	Mischwald	> 70	ja	nein	ca. 175	Forstwirtsch. Wege	ca. 0	ja	ja	nein
3																
4	5	ca. 1.312	-	25	< 10	Emers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	> 30 - < 70	ja	ja	ca. 162	Landwirtsch. Wege	ca. 258	ja	nein	ja ¹
5	1	ca. 64	-	25	> 10 - < 50	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	< 30	ja	ja	ca. 217	-	ca. 552	ja	nein	nein



Gewässer-Nr.	Gewässerart	Gewässergröße [m²]	Bildreferenz	Austrickungs-wahrscheinlichkeit [%]	Beschattung [%]	Vegetation	Umgebende Strukturen	Ausdehnung der Flachlandbereiche [%]	Versteckmöglichkeiten	Fischbestand	Distanz zum nächsten Gewässer [m]	Verkehrswege in unmittelbarer Umgebung	Entfernung Laubwald [m]	Dünger/Pestizide	Gewässerkomplex	Eignung als Habitat für FFH Anhang IV
6	1	ca. 1.629	-	50	> 50	Emers	Mischwald	> 70	ja	nein	ca. 175	Straßen, Forstwirtschaft. Wege	ca. 0	nein	ja	nein
7	1	ca. 120	-	75	> 50	Emers	Weiden und extensive Grünflächen mit Versteckmöglichkeiten, Mischwald	> 70	ja	nein	ca. 5	Landwirtschaft. Wege	ca. 9	ja	ja	nein
8	1	ca. 165	-	50	> 10 - < 50	Emers Submers	Strukturreiches, intensiv genutztes Ackerland	> 30 - < 70	ja	nein	ca. 197	Plattenweg	ca. 305	ja	nein	nein
9	1	ca. 372	-	50	> 50	Emers Submers	Strukturreiches, intensiv genutztes Ackerland, Mischwald	> 70	ja	nein	ca. 76	Plattenweg, Landwirtschaft. Wege	ca. 2	ja	nein	nein
10	1	ca. 110	-	50	< 10	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland, Biogasanlage	> 30 - < 70	ja	nein	ca. 21	-	ca. 520	ja	nein	nein
11	8	ca. 1.642	-	0	< 10	-	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland, Biogasanlage	< 30	nein	nein	ca. 21	Betriebsfläche mit Rangierflächen	ca. 462	ja	nein	nein
12	1	ca. 63	-	100	> 50	Emers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland, Mischwald	< 30	ja	nein	ca. 553	-	ca. 0	ja	nein	nein
13	1	ca. 243	-	100	> 50	Emers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	> 70	ja	nein	ca. 16	-	ca. 22	ja	nein	nein



Gewässer-Nr.	Gewässerart	Gewässergröße [m ²]	Bildreferenz	Austrocknungs- wahrscheinlichkeit [%]	Beschattung [%]	Vegetation	Umgebende Strukturen	Ausdehnung der Flachlandbereiche [%]	Versteckmöglichkeiten	Fischbestand	Distanz zum nächsten Gewässer [m]	Verkehrswege in unmittelbarer Umgebung	Entfernung Laubwald [m]	Dünger/Pestizide	Gewässerkomplex	Eignung als Habitat für FFH Anhang IV
14	5	ca. 2.996	-	0	> 10 - < 50	Emers Submers	Strukturreiches, intensiv genutztes Ackerland, Gehölzstrukturen, Siedlungsstrukturen	< 30	ja	ja	ca. 0	Straße	ca. 0	ja	ja	nein
15	1	ca. 94	-	100	> 10 - < 50	Emers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	> 70	nein	nein	ca. 11	Plattenweg	ca. 379	ja	nein	nein
16	1	ca. 70	-	50	< 10	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	> 70	ja	nein	ca. 54	-	ca. 370	ja	nein	nein
17	5	ca. 316	-	0	> 50	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland, Siedlungsstrukturen	< 30	ja	ja	ca. 209	Plattenweg	ca. 291	ja	nein	nein
18	5	ca. 334	-	0	> 10 - < 50	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	< 30	ja	nein	ca. 11	Plattenweg	ca. 384	ja	nein	nein
19	5	ca. 68		50	> 10 - < 50	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	< 30	ja	nein	ca. 54	Plattenweg	ca. 436	ja	nein	ja ^{II}
20	4	ca. 284		50	< 10	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	> 70	ja	nein	ca. 369	Straße	ca. 343	ja	nein	nein
21	5	ca. 466	-	25	> 10 - < 50	Emers Submers	Weiden und extensive Grünflächen mit Versteckmöglichkeiten, Mischwald	< 30	ja	ja	ca. 5	Landwirtsch. Wege	ca. 24	ja	ja	nein
22	4	ca. 351	-	25	> 10 - < 50	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	< 30	ja	nein	ca. 134	-	ca. 141	ja	nein	ja ^I



Gewässer-Nr.	Gewässerart	Gewässergröße [m²]	Bildreferenz	Austrocknungswahrscheinlichkeit [%]	Beschattung [%]	Vegetation	Umgebende Strukturen	Ausdehnung der Flachlandbereiche [%]	Versteckmöglichkeiten	Fischbestand	Distanz zum nächsten Gewässer [m]	Verkehrswege in unmittelbarer Umgebung	Entfernung Laubwald [m]	Dünger/Pestizide	Gewässerkomplex	Eignung als Habitat für FFH Anhang IV
23	4	ca. 214	-	50	> 50	Emers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	> 30 - < 70	ja	nein	ca. 352	-	ca. 625	ja	nein	nein
24	4	ca. 152	-	50	> 50	Emers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	> 70	ja	nein	ca. 163	-	ca. 674	ja	nein	nein
25	4	ca. 107	-	50	> 10 - < 50	Emers Submers	Strukturarmes, intensiv genutztes Ackerland	> 70	ja	nein	ca. 163	-	ca. 482	ja	nein	nein
26	2		-Fehler! Verweis quelle konnte nicht gefunden werden.	0	> 50	Emers	Siedlungsstrukturen Strukturierte Grünlandfläche und Agrarlandschaft mit Versteckmöglichkeiten	> 30 - < 70	ja	ja		Straßen, Landwirtsch. Wege		ja	nein	nein
27	5			50	> 50	-	Mischwald	< 30	ja	nein		-	0	ja	nein	nein

Legende	
Gewässergröße	<ul style="list-style-type: none"> • bei stehenden, flächigen Gewässern Angabe der Fläche in m² • bei linearen Gewässern Angabe der Länge innerhalb des Untersuchungsradius in m
Gewässerart	<ul style="list-style-type: none"> • 1: Gräben und Bäche mit geringer Fließgeschwindigkeit • 2: Kleinere Flüsse



	<ul style="list-style-type: none"> • 3: Größere Flüsse mit Buchten und Altarmen • 4: Tümpel (zeitweilig trockenfallend) • 5: Kleinere Weiher und Teiche • 6: Garten- und Schulteiche • 7: Große Weiher, große Teiche und Seen • 8: Technische Gewässer
Austrocknungswahrscheinlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 0 %: eine Austrocknung ist sehr unwahrscheinlich • 25 %: eine Austrocknung ist möglich aber unwahrscheinlich • 50 %: eine Austrocknung ist möglich und kommt regelmäßig innerhalb von 5 Jahren vor • 75 %: eine Austrocknung ist wahrscheinlich und kommt unregelmäßig vor • 100 %: das Gewässer trocknet regelmäßig (nahezu jährlich) aus
Beschattung	<p>Anteil durch Gehölze beschatteter Wasserflächen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unbeschattet (< 10 %) • Gering (> 10 % - < 50 %) • Halb bis voll (> 50 %)
Vegetation	<ul style="list-style-type: none"> • Emers: Es ist im Ufer- und Gewässerbereich Vegetation vorhanden, die über die Gewässeroberfläche wächst • Submers: Es ist im Ufer- und Gewässerbereich Vegetation vorhanden, die nicht über die Gewässeroberfläche wächst • -: Es ist keine Vegetation im Ufer- und Gewässerbereich vorhanden
Umgebende Strukturen	Beschreibung der Strukturierung des an das Gewässer angrenzenden Landlebensraum (100-m-Radius)
Ausdehnung der Flachlandbereiche	<p>Ausdehnung der Flachlandbereiche bzw. Anteil der flachen Gewässer (< 0,4 m Tiefe)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anteil > 70 %: das Gewässer besteht hauptsächlich aus Flachlandbereichen • Anteil > 30 % - < 70 %: das Gewässer verfügt über einen mittleren bis großen Anteil an Flachlandbereichen • Anteil < 30 %: das Gewässer verfügt über einen geringen Anteil an Flachlandbereichen
Versteckmöglichkeiten für Amphibien	<p>z.B. Holz- und Lesesteinhaufen, Wurz- und Kleinsäugergänge, offener/grabbarer Boden</p> <ul style="list-style-type: none"> • ja: es sind Versteckmöglichkeiten an das Gewässer angrenzend vorhanden • nein: es sind Versteckmöglichkeiten an das Gewässer angrenzend vorhanden • ?: es können keine Aussagen über Versteckmöglichkeiten angrenzend an das Gewässer getroffen werden
Fischbestand	<ul style="list-style-type: none"> • ja: es ist ein Fischbestand/eine Fischereiliche Nutzung des Gewässers erkennbar • nein: es ist kein Fischbestand/keine Fischereiliche Nutzung des Gewässers erkennbar • ?: es können keine Aussagen über den Fischbestand/ die Fischereiliche Nutzung getroffen werden

<p>Verkehrswege in unmittelbarer Nähe</p>	<p>Fahrwege im Gewässerlebensraum bzw. an diesen angrenzend (100 m Umkreis) Vorkommen und Beschaffenheit der Fahrwege in unmittelbarer Nähe zum Habitat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nicht vorhanden oder nur angrenzend • Für den Allgemeinverkehr gesperrte Verkehrswege • Frei zugängliche Verkehrswege
<p>Entfernung Laubwald</p>	<p>Entfernung des Gewässers zu Laubmischwäldern in der Umgebung in Metern</p>
<p>Dünger/Pestizide</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ja: es ist ein Einsatz von Düngern und Pestiziden in und um das Gewässer feststellbar • nein: es ist kein Einsatz von Düngern und Pestiziden in und um das Gewässer feststellbar • ?: es können keine Aussagen über den Einsatz von Düngern und Pestiziden getroffen werden
<p>I II III IV V VI</p>	<p>Potentielles Vorkommen Kammmolch Potentielles Vorkommen Knoblauchkröte Potentielles Vorkommen Laubfrosch Potentielles Vorkommen Moorfrosch Potentielles Vorkommen Rotbauchunke Potentielles Vorkommen Wechselkröte</p>

