

Anhang III – Ergebnistabelle der Gewässerkartierung

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

Gewässer-Nr.	Gewässerart	Gewässergröße	Bildreferenz	Austrocknungs- wahrscheinlichkeit [%]	Beschattung [%]	Vegetation	Umgebende Strukturen	Ausdehnung der Flachlandbereiche [%]	Versteckmöglichkeiten für Amphibien	Fischbestand	Distanz zum nächsten Gewässer [m]	Verkehrswege in unmittelbarer Umgebung	Entfernung Laubwald [m]	Dünger/Pestizide	Gewässerkomplex	Eignung als Habitat für FFH Anhang IV Arten
1	Fließgewässer	3.760	Abb. 1	50	> 50	Emers	Strukturierte Agrarlandschaft mit Versteckmöglichkeiten	> 70	ja	?	2	Landwirtsch. Wege	200	ja	nein	nein
2	Stillgewässer	380	Abb. 2	0	< 10	Emers	Strukturarme, extensiv genutztes Ackerland	> 30 - < 70	ja	?	130	Frei zugängliche Wege	700	ja	nein	ja *
3	Kleingewässer	90	Abb. 3	0	> 10 - < 50	Emers & Submers	Strukturarme, extensiv genutztes Ackerland	< 30	ja	ja	400	Nicht vorhanden	500	ja	nein	nein
4	Kleingewässer	75	Abb. 4	50	< 10	Emers	Strukturarme, extensiv genutztes Ackerland	> 70	ja	?	130	Frei zugängliche Wege	750	ja	nein	ja *
5	Stillgewässer	123	Abb. 5	100	< 10	Emers	Strukturarme, extensiv genutztes Ackerland	> 70	ja	?	2	Nicht vorhanden	350	ja	nein	nein
6	Stillgewässer	1.340	-	0	< 10	Emers & Submers	Strukturierte Agrarlandschaft mit Versteckmöglichkeiten	> 70	ja	?	250	Nicht vorhanden	0	ja	nein	ja *
7	Fließgewässer	280	-	0	> 10 - < 50	Submers	Strukturierte Agrarlandschaft mit Versteckmöglichkeiten	> 70	ja	?	0	Landwirtsch. Wege	250	ja	ja	nein



8	Fließgewässer	630	-	0	> 50	Emers & Submers	Strukturierte Agrarlandschaft mit Versteckmöglichkeiten	< 30	ja	?	0	Landwirtsch. Wege	0	ja	nein	nein
9	Fließgewässer	375	Abb. 6	0	> 10 - < 50	Emers & Submers	Strukturarmes Ackerland	> 30 - < 70	ja	?	300	Landwirtsch. Wege	160	ja	nein	nein
10	Fließgewässer	90	-	0	> 50	Submers	Strukturarme, extensiv genutztes Ackerland	< 30	ja	?	135	Nicht vorhanden	250	ja	nein	nein
11	Fließgewässer	110	Abb. 7	50	> 50	-	Grünland, Feldgehölz	> 70	ja	nein	300	Autobahn	850	nein	nein	nein
12	Fließgewässer	795	-	0	< 10	Emers & Submers	Strukturarme, extensiv genutztes Ackerland und Wald	< 30	ja	?	0	Landwirtsch. Wege	30	ja	nein	nein
Legende																
Gewässergröße	<ul style="list-style-type: none"> • bei stehenden, flächigen Gewässern Angabe Fläche in m² • bei linearen Gewässern Angabe Länge innerhalb des Untersuchungsradius in m 															
Gewässerart	<ul style="list-style-type: none"> • Stillgewässer • Fließgewässer • Kleingewässer 															
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	Anteil durch Gehölze beschatteter Wasserflächen <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	<ul style="list-style-type: none"> 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
Verkehrswege in unmittelbarer Nähe	<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
Entfernung Laubwald	Entfernung des Gewässers zu Laubmischwäldern in der Umgebung in Metern
Dünger/Pestizide	<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
*	Potentielles Vorkommen von Kammmolch



Tabelle 2: Abbildungen



Abbildung 1: Gewässer Nr. 1 (ALSE GmbH, 15.05.23)



Abbildung 2: Gewässer Nr. 2 (ALSE GmbH, 15.05.23)



Abbildung 3: Gewässer Nr. 3 (ALSE GmbH, 15.05.23)



Abbildung 4: Gewässer Nr. 4 (ALSE GmbH, 15.05.23)



Abbildung 5: Gewässer Nr. 5 (ALSE GmbH, 15.05.23)



Abbildung 6: Gewässer Nr. 9 (ALSE GmbH, 15.05.23)



Abbildung 7: Gewässer Nr. 11 (ALSE GmbH, 15.05.23)