

BK 05 Nicht gefasste Quelle

Kartierschwelle: nicht zur Trinkwassergewinnung gefasst, Fläche bis 100m²

Aufn.-Nr.:	Gemeinde:	Flurname:	Datum:	Kartierer*in:
Foto-Nr.	Geocode-BK_ID	M1_Geocode		

Bewertungskriterien

Bewertungskategorie		A - hervorragend		B - gut bis mittel		C - beschränkt bis schlecht	
Arteninventar				Bewertung		<input type="text"/>	
Charakteristische Pflanzenarten <small>(Arten bitte auf der Rückseite ankreuzen)</small>		<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> weitgehend vorhanden	<input type="checkbox"/> nur in Teilen vorhanden	<input type="checkbox"/> fehlen		
Strukturen				Bewertung		<input type="text"/>	
Quellentyp	<input type="checkbox"/> Sickerquelle	<input type="checkbox"/> Sturz-/Fließquelle	<input type="checkbox"/> Tümpelquelle	<input type="checkbox"/> z.Zt. Nicht erkennbar			
Größe Quellbereich	<input type="checkbox"/> < 5 m ²	<input type="checkbox"/> > 5 - 50 m ²	<input type="checkbox"/> > 50 m ²				
Quellsituation	<input type="checkbox"/> nur temporär schüttende Quelle	<input type="checkbox"/> Komplex/System mehrerer Quellaustritte	<input type="checkbox"/> Einzelquelle				
	<input type="checkbox"/> perennierende Quelle	<input type="checkbox"/> Quelle mit Abfluss	<input type="checkbox"/> Tuffbildung <small>(prüfen, ob LRT 7220!)</small>				
	<input type="checkbox"/> Quellbach versickert nachm						
Vegetationsstruktur	<input type="checkbox"/> üppige Moosschicht	<input type="checkbox"/> Quellflur	<input type="checkbox"/> keine				
Umfeld (10 m um Quellbereich)	<input type="checkbox"/> Laubwald	<input type="checkbox"/> Nadelwald	<input type="checkbox"/> Laub-Nadel-Mischwald				
	<input type="checkbox"/> Gehölzstrukturen im Offenland*	<input type="checkbox"/> Röhrichte, Staudenfluren, Seggenried, Moor, Trockenrasen, etc.	<input type="checkbox"/> Sonderstandorte (Fels, Rohboden, Blockschutt)				
	<input type="checkbox"/> Siedlungs- und Verkehrsflächen	<input type="checkbox"/> Halde, Aufschüttung, Deponie	<input type="checkbox"/> Acker				
	<input type="checkbox"/> Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> Brache				
	<input type="checkbox"/> Sonstiges						
Quell-Einzugsbereich	<input type="checkbox"/> Wald	<input type="checkbox"/> Landwirtschaft	<input type="checkbox"/> Sonstiges <small>(unter Bem. erwähnen)</small>				
Beeinträchtigungen				Bewertung		<input type="text"/>	
	Keine sichtbaren Beeinträchtigungen. Vitalität und/oder ökologische Wertigkeit gut		Mäßige Beeinträchtigungen. Vitalität und/oder ökologische Wertigkeit mäßig		Starke Beeinträchtigungen. Vitalität und ökologische Wertigkeit schlecht		
GESAMT-BEWERTUNG							
		A: naturnah B: bedingt naturnah C: wenig naturnah					
Beeinträchtigungen :							
Sonstige:							
Bemerkungen:							
Unterschrift des Kartierers:							

BK 05 Nicht gefasste Quelle

Bedingungen für die Aufnahme im Kataster: (siehe auch Steckbrief des BK05 - Anhang 11 der Kartieranleitung)

Betrachtet wird der Quellmund und 10m des Quellbaches

1. Nicht für die Trinkwassergewinnung genutzt

2. Anforderungen Fläche: bis 100m² (größere Biotope: BK 11 "Quellsumpf")

Arteninventar (gefährdete Arten unterstrichen)

Charakteristische Pflanzenarten und weitere Zeigerarten,

Häufigkeiten angeben (OBK): selten = s; vereinzelt = v; zerstreut = z; häufig = h; aspektbildend = a

Gefäßpflanzen

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <i>Berula erecta</i> | <input type="checkbox"/> <i>Glyceria fluitans</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cardamine amara</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus inflexus</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cardamine flexuosa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lysimachia nemorum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex pendula</i> | <input type="checkbox"/> <i>Mentha aquatica</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex remota</i> | <input type="checkbox"/> <i>Montia fontana</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | <input type="checkbox"/> <i>Nasturtium officinale</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> | <input type="checkbox"/> <i>Stellaria alsine</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium obscurum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Stellaria nemorum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Equisetum telmateia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Veronica becca-bunga</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Glyceria declinata</i> | |

Moose:

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Brachythecium rivulare</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cratoneuron sp.</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Fontinalis sp.</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Marchantia sp.</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Pellia sp.</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Philonotis sp.</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Plagiomnium undulatum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Scapania undulata</i> |
| <input type="checkbox"/> |

Struktur

Quellentyp

Sickerquelle (Helokrene): flächiges Austreten von Grundwasser, das sich in einem Quellsumpf aus kleinsten Quellrinnalen sammelt

Sturz-/Fließquelle (Rheokrene): Grundwasseraustritt lokal begrenzt mit einem sichtbaren Abfluss

Tümpelquelle (Limnokrene): Quellaustritte, die einen Quelltümpel bilden, aus dem sie gesammelt abfließen

Quellsituation

Achtung, bei Tuffbildung prüfen, ob es sich um den LRT 7220 Tuffquelle handelt! In diesem Fall ist dann nur der Bogen LRT 7220 auszufüllen.

Umfeld (10 m um Quellbereich)

Gehölzstrukturen im Offenland: Ufer-, Feldgehölz, Hecke, Sträucher

Neophyten / Invasive Arten bitte Häufigkeiten angeben (selten=s, vereinzelt=v, zerstreut=z, häufig=h, aspektbildend=a)

Pflanzen

Tiere / Fungi

Störzeiger

Die wichtigsten abwertenden Arten: Störzeiger (z.B. Zeiger für Verbuschung => Bäume/Sträucher, Einsaat, Düngung, Befahrung, Tritt/Überbeweidung)

Beobachtung von geschützten Arten

(Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie oder Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, Rote Liste Luxemburg). Ungefähre Anzahl der Exemplare (Sprossachsenzahl) zu schätzen (eine Zahl!, kleinste Angabe „1“, größte Angabe „>500“). Trennung von Arten durch Komma.

Vorschläge zur Pflege und Entwicklung:

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Auszäunung | <input type="checkbox"/> Förderung der biotoptypischen Gehölzzusammensetzung | <input type="checkbox"/> Gewährleisten einer ungestörten Entwicklung | <input type="checkbox"/> Kein Wegebau / Befahrung im Umfeld |
| <input type="checkbox"/> Besucherlenkung | <input type="checkbox"/> Entfernen von Verunreinigungen und Ablagerungen | <input type="checkbox"/> Schaffen von Pufferzonen zur Reduktion von Nährstoffeinträgen | <input type="checkbox"/> Wiederherstellen der natürlichen Gewässer- und Überflutungsdynamik |
| <input type="checkbox"/> Entfernen von Gehölzen | <input type="checkbox"/> Reduktion invasiver Arten | <input type="checkbox"/> Sonstiges (unter Bemerkungen auf Vorderseite erwähnen) | |