

Quellerfassungsbogen zu Struktur und Umfeld

bitte vollständig ausfüllen/ anstreichen

weiterer Bogen

Stammdaten:

Datum: _____ Bearbeiter/ Kontakt: _____

Name der Quelle: _____ Ident.-Nummer: _____

Kreis/ Gemeinde: _____ / _____ Rechtswert: _____ Hochwert: _____

Karte (TK25-Nr.): _____ / _____ Naturraum: _____ Witterung: _____

Höhe ü.NN.: _____ m Geologie: _____ kein offener Abfluss, zerstörte Quelle (geschl. Brunnenstube)

Morphologie:

künstl. (Sturzquelle) (Sickerquelle) (Tümpelquelle) (Wanderquelle)

Austrittsform: fließend-stürzend flächig-sickernd in Quelltopf linear

Vernetzung: Einzelquelle Quellkomplex Anzahl der Austritte: _____
 Nachbarquelle in _____ m Quellbachlänge: _____ m

Geländeneigung: schroff stark mäßig schwach

Hanglage: Oberhang Mittelhang Hangfuß Tallage

Abflussrichtung: N NO O SO S SW W NW

Größe (10m Länge): Quelle: _____ m² Quellbereich _____ m²

Quellschüttung: ganzjährig periodisch temporär Menge: _____ l/s

mittl. Fließgeschwindigkeit: schnell mäßig langsam stehend

Einträge/Verbau:

Fassung: neu alt verfallen

nein Brunnenstube + Überlauf

Rohr und Becken

nur Rohr/ Rinne

Wasserentnahme:

nein > 60% 30 - 59% <30% Zweck: _____

Verlegung:

nein alt neu Länge: _____ m Länge unbekannt

Aufstau:

nein Nebenschluss Hauptschluss nach _____ m Größe: _____ m²

künstl. Absturz:

nein Gesamtabfluss Teilabfluss Höhe: _____ m

Verbau:

nein stark mittel gering

Trittschäden:

nein gering mäßig stark

Verursacher (Vieh, Wild, Mensch):

Infrastruktur:

nein Anzahl: _____ Zuwegung Bänke/ Parkplatz Trittsteine Überdachung

Ablagerung:

nein vollständig teilweise vereinzelt

Einleitungen:

nein nach _____ m

Einleitungen:

nein Oberfläche/ Straße Drainage/ Graben unverdünnt Rohr trocken

Vegetation/Nutzung:

	Einzugsgebiet	Umfeld	Quellbereich	Quellufer	Quellbach
standorttyp. Vegetation	-	0	0	0	0
standortfr. Vegetation	-	0	0	0	0
Moosgesellschaften	-	0	0	0	0
Laubwald	0	0	0	0	0
Mischwald	0	0	0	0	0
Gebüsch	0	0	0	0	0
Nadelforst	0	0	0	0	0
extens. Grünland	0	0	0	0	0
intens. Grünland	0	0	0	0	0
Acker/ Sonderkultur	0	0	0	0	0
unbefestigter Weg	-	0	0	0	0
befestigter Weg/ Straße	-	0	0	0	0
künstl. vegetat.-frei/ Siedlung	0	0	0	0	0
Sommerbeschattung:	unbeschattet	schwach	mittel	stark	

Struktur:

	stark	mittel	gering
Substrat: natürlich			
Fels/ Blöcke	0	0	0
Steine	0	0	0
Kies/ Schotter	0	0	0
Sand	0	0	0
Feinmaterial	0	0	0
Moospolster	0	0	0
Wurzeln	0	0	0
Totholz	0	0	0
Pflanzen	0	0	0
Fallaub	0	0	0
Detritus/ org. Schlamm	0	0	0
Anzahl: _____ Kalksinter...*	0	0	0
verändert			
künstlich/ fremd	0	0	0
Fadenalgen	0	0	0

Strömungsdiversität:

Spritzwasser glatt fließend überfließend

Wasser-Land-Verzahnung:

Anzahl: _____ gerippt plätschernd überstürzend fallend

Besondere Strukturen:

Anzahl: _____ Laufverzweigung Inselstrukturen Fließhindernisse Sandwirbel

Gesamteindruck:

1	2	3	4	5
naturnah	bedingt naturnah	mäßig beeinträchtigt	geschädigt	stark geschädigt

Skizze:

Maßstab:

*Bemerkungen:

Gefährdungen:

Maßnahmen:

Legende: