

# 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: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Quellbereich \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
**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: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

## 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   
 Wassertretbecken  Wildfütterstelle  Fahrschaden  Sonstiges\*

## 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
<b>Substrat: natürlich</b>			
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
<b>verändert</b>			
künstlich/ fremd	0	0	0
Fadenalgen	0	0	0

## Strömungsdiversität:

Spritzwasser  glatt  fließend  überfließend   
 Anzahl: \_\_\_\_\_ gerippt  plätschernd  überstürzend  fallend

## Wasser-Land-Verzahnung:

groß  mittel  gering

## Besondere Strukturen:

Anzahl: \_\_\_\_\_ Laufverzweigung  Inselstrukturen  Fließhindernisse  Sandwirbel   
 natürliche Pools  gr. Tiefenvarianz  Kaskaden  Wasserfall   
 starke Quellflur  Wassermoose  gr. Lückensystem  Rieselfur

## Gesamteindruck:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
naturnah	bedingt naturnah	mäßig beeinträchtigt	geschädigt	stark geschädigt

## Skizze:

## Maßstab:

## \*Bemerkungen:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Gefährdungen:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Maßnahmen:

## Schutzstatus:

## Legende: