

Quellen und Quellgerinne mit Kalktuff

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los

KG-Nr.

FFH-Gebiet

j/n

WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)
Vegetation (Cratoneurion),
≥ 1,
Kalktuff /Kalkkrusten (WKT, WKK, WWT)
GQ.7220: mit Ablauf (Quellgerinne, Bach, Graben), naturnah
(Struktur, Vegetation, Schüttung), (temporär) schüttend;
GB.7220: nicht grabenförmig begradigt

Kopfdaten

Nur bei GQ.7220: Objekt wurde als Normpunkt erfasst

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:
GQ.7220 § Kalktuffquellen
GB.7220 § Quellgerinne mit Kalktuff

Bitte ankreuzen

verantw. Kartierer/in

Datum/ ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

Maßnahme: Hinweis (freie Eingabe) %

Tatsächliche Fläche nur bei Normpunkt, wenn Objekt im Rahmen d. Maßstabes nicht dargestellt werden kann qm

Bewertung

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema Begründung(en) angeben:

Art: Artangabe erforderlich (Art), fakultativ (f) oder Fundpunkt setzen (FP). * Angabe nur bei GQ.7220

Beeinträchtigungen/ Gefährdungen

Bewertungsschema: (WSt. A: Objektfläche ≥ 75% nicht und ≤ 5% mittel / stark beeinträchtigt
WSt. B: Objektfläche ≥ 75% nicht oder max. gering, und ≤ 5% stark beeinträchtigt
Aufgeführt sind die häufigsten Beeinträchtigungen. Weitere sind anzugeben (vgl. Anhang 03).

Code	Art	Int	%	Code	Art	Int	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	700 Jagdausübung [Kirmung]			
146 Zerstörung der Tuffstrukturen		m/s		720 Sonst. Schäden durch hohen Wildbesatz [Tritt]			
170 Entwässerung: Drainage, Gräben				730 Wildschweinwühlen, - suhlen			
172 Grundwasserabsenkung		m/s	100	833 Quelfassung *			100
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			860 Gewässerbelastung, -verschmutzung	m/s		
185 Sonstige Neophyten	Art			890 Wasserentnahme			100
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		nur GB.7220			
188 Sonstige Störzeiger	Art			800 Gewässereintiefung		m/s	
195 Beschattung [insb. Koniferen]				805 Wanderhindernis (Info aus WRRL-Viewer)			100
251 Vegetationszerst. d. Viehtritt	f			822 Verrohrung (nur wenn nicht bereits 805)			100
252 Vegetationszerst. d. Maschinen	f			840 Querverbauung (nur wenn nicht bereits 805)			100
				999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
				akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2

Habitate und Strukturen obligatorische Angaben: Substrat: WFA / WKI / WSA / WSG / WSL; Deckung tuffbildender Moose WWT
nur bei GQ.7220: Quelltyp: WHK / WLK / WRK

Bewertungsschema
WSt. C: WWT nur spärlich, Kein WKK, ohne deutliche Inkrustinierung, WSt. B nicht erreicht
WSt. B: a & b: ☐ a) Deckung WWT ≥ 5%; ☐ b) zumindest Ansätze von WKK, oder bei niedrigem Kalkgehalt deutliche WKT
WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich c & (d / e):
☐ c) Deckung WWT ≥ 10%; ☐ d) flächig anstehender Kalksinter; ☐ e) gut ausgebildete Sinterterassen o. Kaskaden (WKK)

Code	Art	Stk.	%	Code	Art	Stk.	%
AFS Feuchte Säume	f			WKT Kalktuff-Bildung			
AKM Kleinräumiges Mosaik				WLK Limnokrene*			
GOB Offenböden				WRK Rheokrene*			
WDS Substratdiversität (nur GB.7220)				WSA Sandiges Substrat			
WFA Anstehender Fels i. Gewässerbett				WSG Schotter und Geröll			
WHK Helokrene *	f			WSL Schluffiges Substrat			
WKI Kiesiges Substrat				WWP Wasserpflanzen: Höhere Pflanzen	f		
WKK Kaskaden				WWT Deckung tuffbildender Moose [%]			

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: nur eine Art der Liste, die auch Kennart ist, WSt. B wird nicht erreicht.

WSt. **B**: Typische Zusammensetzung d. Moosschicht mit meistens 1 - 2 Kennarten (#).

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich: Arten der Liste ≥ 3 oder $\# \geq 2$

Kennarten

+: Verteilung in der Fläche (3-stufig); R: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche;

T: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; **V:** auf überwiegender Fläche vorhanden

[illegible]**Vegetationseinheit** / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)

mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

V Cratoneurion commutati	A Cardamino-Cratoneuretum commutati
A Cratoneuretum filicino-commutati	A Pinguiculo-Cratoneuretum filicini
A Eucladietum verticillati	A Pellio-Cratoneuretum filicini
A Cochleario pyrenaicae-Cratoneuretum commutati	B Cratoneurion commutati-Basalgesellschaft

Zusätzliche:

[illegible]

	Nutzung (Angabe fakultativ)
--	-----------------------------