

Steinriegel, Lesesteinhaufen und Trockenmauern**Automatisch vom Programm zugeordnet:**

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los

KG-Nr.

FFH-Gebiet

j/n

WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

FA.SL: Gehölzfreie bis -arme Ausbildungen im Offenland (<50% Deckung)

Lesesteine i.d.R. aus umliegenden Flächen

Steine noch deutlich erkennbar, noch nicht durch Erde überdeckt.

Steinriegel: Länge ≥ 10 m

Lesesteinhaufen: Fläche ≥ 5 qm & Höhe ≥ 1 m

FA.TM: unverfugt, mehr oder weniger große Zwischenräume zwischen Fugen

Mauerstruktur zumindest in Teilbereichen noch erkennbar

Mauersteine oder Zwischenräume zumindest teilweise bewachsen.

Neu aufgesetzte Mauern mit Potential für Bewuchs sind dabei eingeschlossen.

Länge ≥ 10 m & Höhe ≥ 1 m

Kopfdaten

nur bei FA.SL: Objekt wurde als Normpunkt erfasst

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

Bitte ankreuzen

FA.SL § Steinriegel und Lesesteinhaufen

FA.TM § Trockenmauern

Hinweise zur Methodik

Innerhalb von Streuobst (ST) und Magerrasen (MT) wird nicht als FA.SL / FA.TM auskartiert, sondern als Habitat GOL / GTM verschlüsselt angegeben.

Hinweise zu Angabe tatsächliche Fläche:

FA.SL: Wenn ein Lesesteinhaufen nicht im Rahmen des Maßstabs dargestellt werden kann, wird ein Normpunkt digitalisiert. Die tatsächliche Fläche wird nur dann angegeben.

FA.TM: Die tatsächliche Fläche (Aufsicht) muss immer angegeben werden. Bei freistehenden Trockenmauern wird die Aufsicht beider Seiten zusammen angegeben.

Hinweis zu Abgrenzung/Digitalisierung:

Trockenmauern werden mit einer Normbreite von 2 m im GIS dargestellt.

Bei Erreichen der Höhe von 1 m, wird der gesamte Haufen/Mauerbereich einschließlich der Teilbereiche unter 1 m abgegrenzt.

verantw. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Bewertung

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

Maßnahme:

Hinweis (freie Eingabe)

%

Tatsächliche Fläche

FA.SL: nur bei Normpunkt; FA.TM: Aufsicht

qm

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Art: Artangabe erforderlich (Art) oder fakultativ (f), Fundpunkt setzen (FP).

Beeinträchtigungen/ GefährdungenBewertungsschema: **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).

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Int	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Int	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	202 Aufgabe der traditionellen Nutzung	m/s		
115 Verkehrssicherung mit Beton oder Netzen		s		203 Verfall der Mauern bzw. des Riegels			
140 Abbau, Materialentnahme				350 Biozideinsatz (auch angr. Flächen)	m/s		
155 Ablagerung, Deponie nicht organischer Stoffe				360 Intensive Nutzung bis a.d. Rand d. Objektes			
160 Ablagerung, Deponie organischer Stoffe		m/s		410 Verbuschung / Einwanderung Bäume	Art		
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			600 Freizeit- und Erholungsnutzung			
185 Sonstige Neophyten	Art						
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
188 Sonstige Störzeiger	Art			akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

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

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, strukturarm, eng gesetzt oder inzwischen gefüllte Zwischenräume**WSt. B:** a & b & c: ☐ a) für das Ausgangsgestein typische Strukturen;☐ b) AMA / AFD > 5%; ☐ c) zumindest teilweise Spalten, Klüfte oder Zwischenräume vorhanden**WSt. A:** WSt. B erreicht. Zusätzlich d / e / f:☐ d) Hohe, naturnahe Standort. und Strukturvielfalt;☐ e) großräumige Spalten und Klüfte (Trockenmauern) bzw. großräumige Zwischenräume (Steinriegel, -haufen);☐ f) relativ großflächig

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%
000 Keine Habitatangabe				AGN Reich an niedrigwüchsigen Gräsern			
ABL Magere und blütenreiche Säume				AKM Kleinräumiges Mosaik			
AFD Flächenanteil mit hoher Flechendeckung [%]				AMA Flächenanteil mit hoher Moosdeckung [%]			
AFS Feuchte Säume				ASB Starke Besonnung			

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, Vegetation (Kryptogamen und Samenpflanzen) spärlich, Artenzusammensetzung verarmt, für die Region untypisch

WSt. B: Typisch für das Ausgangsgestein ausgebildete Fels- oder Mauervegetation, i.d.R mit Moos- u. Flechtengesellschaften.

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich a & (b oder c):

☐ a) Moos- & Flechtengesellschaften & Gefäßpflanzen; ☐ b) Artenreiche Fels- oder Mauervegetation;

☐ c) mit RL-Arten (ohne Vorwarnstufe)

+: 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

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf
Gefäßpflanzen			Sedum acre			Flechten (fakultativ / bei Beauftragung)		
V Achillea nobilis			Sedum album			3 Collema flaccidum		
Acinos arvensis			Sedum rupestre			V Diploicia canescens		
V Asplenium adiantum-nigrum			Sedum sexangulare			Diploschistes scruposus		
Asplenium ceterach			Valerianella locusta			Kuettlingeria teicholyta		
Asplenium ruta-muraria			Moose (fakultativ / bei Beauftragung)			Lathagrium fuscovirens		
V Asplenium septentrionale			V Anomodon viticulosus			Lecanora campestris		
Asplenium trichomanes			3 Barbilophozia barbata			Lecanora rupicola		
R Biscutella laevigata			3 Bartramia ithyphylla			L. r. subsp. rupicola		
Campanula rotundifolia agg.			V Bazzania trilobata			D L. r. subsp. subplanata		
Cerastium pumilum agg.			Ctenidium molluscum			V Lecanora soralifera		
Cerastium pumilum [s. str.]			3 Distichium capillaceum			Lecanora sulphurea		
Cerastium glutinosum			Encalypta streptocarpa			Lecidea lithophila		
Chaenorhinum minus			3 Frullania tamarisci			Lecidella scabra		
Cymbalaria muralis			2 Grimmia laevigata			Leprocaulon quisquiliare		
Cystopteris fragilis			V Grimmia trichophylla			Lobothallia radiosa		
V Dianthus deltoides			3 Gymnostomum aeruginosum			Peltigera praetextata		
Dryopteris filix-mas			V Hedwigia ciliata			Protoblastenia rupestris		
Echium vulgare			V Homalothecium lutescens			V Protoparmelia badia		
Epilobium collinum			Homalothecium sericeum			Pyrenodesmia variabilis		
Euphorbia cyparissias			Metzgeria conjugata			Rhizocarpon reductum		
Geranium robertianum			V Neckera complanata = Alleniella c.			Rinodina aspersa		
Gymnocarpium robertianum			3 Neckera crispa = Exsertotheca c.			V Scytinium lichenoides		
Hylotelephium maximum			Paraleucobryum longifolium			G Scytinium plicatile		
Hylotelephium telephium			Polytrichum piliferum			3 Stereocaulon dactylophyllum		
Myosotis ramosissima			V Porella platyphylla			Tephromela atra var. atra		
V Myosotis stricta			3 Racomitrium canescens			V Toniniopsis aromatica		
Petrohragia prolifera			Racomitrium heterostichum			Variospora flavescens		
Polypodium vulgare agg.			3 Tortella inclinata			G Xanthomendoza fallax		
Sanguisorba minor			Tortella tortuosa			Xanthoparmelia conspersa		
Saxifraga tridactylites						Xanthoparmelia pulla s. l.		
						Xanthoparmelia pulla [s. str.]		
						Xanthoparmelia perrugata		
						Xanthoparmelia verruculifera		

Nachweise von **RL-Arten** und Neophyten der EU-Liste
(**Fundpunkte**; ggf. Arten mehrfach aufführen)

Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu
Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

Anzahl	cf	Code	+	cf

Vegetationseinheit / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)

mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

K Asplenietea trichomanis	A Biscutello-Asplenietum septentrionalis
O Potentilletalia caulescentis	A Asplenietum septentrionali-adianti-nigri
V Potentillion caulescentis	G Asplenium septentrionale-Gesellschaft
A Asplenietum trichomano-rutae-murariae	G Polypodium vulgare-Gesellschaft
V Cystopteridion fragilis	O Sedo-Scleranthetalia
A Asplenio viridis-Cystopteridetum fragilis	V Alysso alyssoides-Sedion albi
B Asplenium trichomanes-Gesellschaft	A Cerastietum pumili
O Androsacetalia vandellii	A Saxifraga tridactylitis-Poetum compressae
V Androsacion vandellii	A Alysso alyssoides-Sedum albi
V Asplenion septentrionalis	S "Moose-Flechten-Bestand"
Zusätzliche (fakultativ)	
V Neckerion complanatae [Moos-Ges.]	O Verrucarietalia [Flechten-Ges.]
V Grimmion commutatae [Moos-Ges.]	O Rhizocarpietalia geografici [Flechten-Ges.]
	V Parmelion conspersae [Flechten-Ges.]
Nutzung (Angabe fakultativ)	