

5130		Wacholderheiden (<i>Juniperus communis</i>)		
Kartierschwelle: Mindestgröße bei Ersterfassung: 100 m ² , siehe Rückseite für weitere Kriterien				
Aufn.-Nr.:	Gemeinde:	Flurname:	Datum:	Kartierer*in:
Foto-Nr.	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Aktuelle Nutzung:	

Bewertungskriterien

Bewertungskategorie	A – hervorragend	B – gut bis mittel	C – durchschnittlich bis beschränkt
Lebensraumtypisches Arteninventar			
Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars	Typische Arten: ≥ 22	Typische Arten: 15-21	Typische Arten: ≤ 14
Bewertung Arteninventar	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Lebensraumtypische Strukturen

Typische Strukturelemente	<p>Wacholderheide mit Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphase.</p> <p>Bei Beweidung kurzrasige, bei Mahd mehrschichtige, lückige bis geschlossene Rasen, Vorkommen von konkurrenzschwachen Arten, von Flechten und Moosen, häufig im Verbund mit thermophilen Säumen und Gebüsch, strukturiertes Kleinrelief.</p> <p>Gesamtdeckungsgrad der Krautvegetation: > 60%.</p>	<p>Meist nicht mehr alle Altersphasen vorhanden.</p> <p>Geschlossene, +/- dichte mittel- bis langrasige Rasen und/oder geringe Streuauflagen, infolge von flächenhafter Versaumung, Verfilzung, Nährstoffeintrag und/oder Verbuschung sind konkurrenzschwache Lückenzeiger selten bis verschwunden, Reliefstrukturen noch vorhanden.</p> <p>Gesamtdeckungsgrad der Krautvegetation: 60 - 30%.</p>	<p>Überwiegend degenerierte Wacholderheide; fast ausschließlich in Degenerationsphase.</p> <p>Durch Dominanz von Polykormonbildnern oder hochwüchsigen Horstgräsern einformig strukturierte Rasen; aufgrund dichter Streuauflagen gelangt wenig Licht in Bodennähe, völliges Fehlen konkurrenzschwacher Lückenzeiger; strukturarm.</p> <p>Gesamtdeckungsgrad der Krautvegetation: < 30%.</p>
Bewertung Struktur	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen	<p>Gehölze: Gesamtdeckung der Gehölze < 20%; Anteil des Wacholders in der Strauchschicht > 80%.</p> <p>Rasen: Kein Düngungseinfluss erkennbar, Molinio-Arrhenatheretea-Arten nur vereinzelt vorhanden; keine Verbrachung sichtbar.</p>	<p>Gehölze: Gesamtdeckung der Gehölze 20 - 50%; Anteil des Wacholders in der Strauchschicht 50 - 80%.</p> <p>Rasen: Durch Düngungseinfluss 25 - 50% Gesamtdeckung Molinio-Arrhenatheretea-Arten; mehrjährige Verbrachung; sichtbare Zerstörung der Vegetation durch Befahren oder Betreten.</p>	<p>Gehölze: Gesamtdeckung der Gehölze 50 - 75%; Anteil des Wacholders in der Strauchschicht < 50%.</p> <p>Rasen: Durch Nährstoffeintrag Auftreten von Stickstoffzeigern, langjährige Verbrachung, Beschattung, usw.; fortgeschrittener Rückgang der Rasengesellschaften; mechanische Zerstörung der Vegetation auf größeren Flächen.</p>
Bewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Gesamtbewertung (Aggregation der Einzelbewertungen)

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.

Bemerkungen:

Unterschrift des Kartierers:

Bedingungen für die Erfassung im Kataster: (siehe auch Steckbrief des 5130 - Anhang 11 der Kartieranleitung)

1. Mindestgröße bei Ersterfassung: 100 m²
2. Deckungsgrad Wachholder >10%
3. max. 75% Gesamt-Gehölzdeckung (inkl. Wachholder)
4. Krautvegetation >60% bei Strukturen

Nicht aufgenommen werden: Vorwaldstadien. Vorkommen von nur wenigen Wachholder-Exemplaren werden außerdem den jeweiligen Biotoptypen der *Calluna*-Heiden oder Kalk-Halbtrockenrasen zugeordnet.

Lebensraumtypisches Arteninventar: bitte Häufigkeiten angeben (selten=s, vereinzelt=v, zerstreut=z, häufig=h, aspektbildend=a)

Häufige Arten**:

- ☐ *Brachypodium pinnatum*
- ☐ *Bromus erectus*
- ☐ *Euphorbia cyparissias*
- ☐ *Hieracium pilosella*
- ☐ *Linum catharticum*
- ☐ *Medicago lupulina*
- ☐ *Origanum vulgare*
- ☐ *Pimpinella saxifraga*
- ☐ *Plantago media*
- ☐ *Ranunculus bulbosus*
- ☐ *Sanguisorba minor*
- ☐ *Thymus pulegioides*
- ☐ *Trifolium medium*

**Häufige Arten werden bei der Bewertung nicht mitgezählt.

Typische Arten:

- ☐ *Anacamptis pyramidalis*
- ☐ *Anthyllis vulneraria*
- ☐ *Arabis hirsuta*
- ☐ *Avenula pratensis*
- ☐ *Briza media*
- ☐ *Bunium bulbostanum*
- ☐ *Campanula glomerata*
- ☐ *Carex caryophylla*
- ☐ *Carex flacca*
- ☐ *Carex humilis*
- ☐ *Carlina vulgaris*
- ☐ *Centaurea scabiosa*
- ☐ *Centaureum erythraea*
- ☐ *Cirsium acaule*
- ☐ *Dianthus carthusianorum*
- ☐ *Eryngium campestre*
- ☐ *Genista tinctoria*
- ☐ *Gentianella ciliata*
- ☐ *Gentianella germanica*
- ☐ *Gymnadenia conopsea*
- ☐ *Helianthemum nummularium*
- ☐ *Himantoglossum hircinum*
- ☐ *Hippocrepis comosa*
- ☐ *Inula salicina*
- ☐ *Juniperus communis*
- ☐ *Koeleria pyramidata*
- ☐ *Linum tenuifolium*
- ☐ *Listera ovata*
- ☐ *Medicago falcata*
- ☐ *Onobrychis viciifolia*
- ☐ *Ononis repens*
- ☐ *Ononis spinosa*
- ☐ *Ophrys apifera*
- ☐ *Ophrys fuciflora*
- ☐ *Ophrys insectifera*
- ☐ *Orchis anthropophora*
- ☐ *Orchis mascula*
- ☐ *Orchis militaris*
- ☐ *Orchis morio*
- ☐ *Orchis purpurea*
- ☐ *Platanthera bifolia*
- ☐ *Platanthera chlorantha*

- ☐ *Polygala calcarea*
- ☐ *Polygala comosa*
- ☐ *Polygala vulgaris*
- ☐ *Potentilla neumanniana*
- ☐ *Primula veris*
- ☐ *Prunella laciniata*
- ☐ *Pulsatilla vulgaris*
- ☐ *Salvia pratensis*
- ☐ *Scabiosa columbaria*
- ☐ *Sesleria caerulea*
- ☐ *Stachys recta*
- ☐ *Teucrium chamaedrys*
- ☐ *Thymus praecox*
- ☐ *Trifolium montanum*
- ☐ *Trifolium ochroleucon*
- ☐ *Veronica teucrium*

Unterstrichene Arten: Seltene, stark gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Arten, deren Populationen besonders zu schützen sind.

Lebensraumtypische Strukturen

Typische Strukturelemente: Verstreute Wachholderbüsche in verschiedenen Evolutionsstadien (Altersklassen), einzeln oder in kleinen Gruppen in einer abwechslungsreichen Landschaft, kurze und niedrige Rasen, mehrschichtige Rasen, lückige Rasen mit stellenweise Rohboden, Moos- und Flechtengesellschaften, thermophile Säume und Gebüsche, strukturiertes Kleinrelief (unterschiedliche Neigung, Felsblöcke, Felsbänder, Hangterrassen).

Beeinträchtigungen

Sonstige:

Maßnahmenvorschläge: (bitte ankreuzen)

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Mahd einschürig | <input type="checkbox"/> Beweidung, <u>schlagbezogen</u> : | <input type="checkbox"/> Gehölzschutz für Jungwacholder | <input type="checkbox"/> Reduktion invasiver Arten |
| <input type="checkbox"/> Turnus (Mahd): _____ | <input type="checkbox"/> Rinder <input type="checkbox"/> Schafe <input type="checkbox"/> Ziegen | <input type="checkbox"/> Entfernen einzelner Gehölze | <input type="checkbox"/> Beseitigung von |
| <input type="checkbox"/> 1. Schnittmonat: _____ | <input type="checkbox"/> Turnus Beweidung: _____ | <input type="checkbox"/> Entbuschung, flächig | <input type="checkbox"/> Ablagerungen/Verunreinigungen |
| <input type="checkbox"/> Mahd nur mit Handgerät/
Spezialmaschinen | <input type="checkbox"/> 1. Weidemonat: _____ | <input type="checkbox"/> Entbuschung, selektiv | <input type="checkbox"/> Extensivierung umliegenden
Offenlands |
| <input type="checkbox"/> Wander-/Hütebeweidung | <input type="checkbox"/> Saisonbeweidung (mit Pausen) | <input type="checkbox"/> Wechselnde Teilbereiche aus
Pflege/Nutzung aussparen | <input type="checkbox"/> Sonstige: |
| | <input type="checkbox"/> Hoher Besatz über kurze Zeit | | |

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)