Daten zum Biotop/Lebensraumtyp

Aufnahmedatum: 25.08.2011 ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: **Trockenwald an der Staumauer bei Magwitz**

Biotop-Nr.: 5538§092247 | TK 25-Nr.: 5538 | FFH-Gebiets-Nr.: | FFH-LRT-ID:

Ehemalige (WBK2) BID: 5538F00052 | FFH-Gebietsname: Plauen

Biotoptyp	§	BT-Code	LRT-Code	%	Fläche [m²]	Breite [m]	Länge [m]
Natürlicher basenreicher Silikatfels	☒	YFR		100	2068	6	345

Organisatorische Daten

Kreis: Vogtlandkreis
Gemeinde: Stadt Oelsnitz/Vogtl.
Forstbezirk: Plauen
Forstrevier: Oelsnitz

Eigentumsarten	Anteil [ha]
Privatwald	100%

Staof.-Gr.	Anteil [ha]
Uk-cSK3	76%
Uk-TK2	24%

Höhe [m]
382m

Wertbestimmende Gesichtspunkte

Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten, wertvoller Biotopkomplex, Strukturreichtum, Artenvielfalt, Bedeutung für Biotopverbund

Beschreibung des Biotops/Lebenraumtyps

Unr. 0: Arten- und strukturreicher Eichen-Trockenwald auf überwiegend steilem, S-exponiertem Unterhang, der mit seiner Osthälfte das Steilufer der Talsperre Pirk bildet. Die Baumschicht besteht aus schwachwüchsigen Stiel-Eichen (am flacheren Oberhang auch einzelne starke Bäume) mit Beimischung von Kiefer und Birke, im W besonders am Unterhang auch Ahorn und Esche. Häufig ist ein lockerer Unterstand aus Eiche oder Ahorn vorhanden, am Oberhang z. T. mit Spätblühender Traubenkirsche. Im westlichen Teil ist der Bestand mit artenreichen Trockengebüschen (v. a. Schlehe, Hunds-Rose, Weißdorn) und Besenginsterheide durchsetzt, im östlichen Teil finden sich die genannten Arten in einer lockeren Strauchschicht unter Schirm. In der Bodenvegetation findet sich eine hohe Zahl thermophiler und trockenheitsertragender Arten.

Unr. 1: anthropogen enstandene, südexponierte Diabas-Felswand unterhalb Staumauer Talsperre Pirk; im vorderen, westlichen Teil fast vollständig verbuscht und nicht zum LRT gezählt; im östlichen Teil noch relativ offen. Xerothermstandort. Im hier relevanten Ostteil Zuordnung über Asplenium septentrionale in recht üppigen Beständen möglich, sehr vereinzelt auch Polypodium vulgare. Dominant ist Arrhenaterum elatius (relativ starke Vergrasung), Lembotropus nigricans und v.a. Tanacetum parthenifolium als Neophyt; starke Verbuschung v.a. mit Prunus spinosa, auch Quercus petraea u.a.

Unr. 2: Im westlichen Teil 5 bis max. 10 m hohe, unterbrochene Diabas-Felswand (Fortsetzung von Unr. 1), hier meist stark beschattet und verbuscht, aber ebenfalls mit Vorkommen Asplenium septentrionale und Polypodium vulgare. Die östliche Teilfläche bildet mit 2-8 m hohen Felsen das Steilufer der Talsperre und ist nur im oberen Bereich etwas beschattet. Auch dort Vorkommen von Asplenium septentrionale, A. trichomanes u. Polypodium vulgare.
Bemerkungen: durch den östlichen Teil des Biotops führt ein Wanderweg, von dort gelangt man bis auf die Felsen an der Talsperre; der Platz unterhalb des LRT als Parkplatz für Badegäste genutzt; von der Staumauer führt eine Betontreppe den Hang hinauf, die den Bestand zerschneidet

Unr. 1: LR-untyp. Arten: Arrhenatherum elatius, Tanacetum partheniifolium
Sonstige Beeinträchtigung: Verbuschung/Gehölzaufwuchs

Unr. 2: Sonstige Beeinträchtigungen: Beschattung, Verbuschung/Gehölzaufwuchs

Pflegezustand (bei LRT analog der Bewertung des Erhaltungszustandes) und Pflegehinweise

Pflegezustand:
- sehr gut (A) ☐
- gut (B) ☐
- mittel-schlecht (C) ☐

Pflegehinweise (keine Angaben für LRT innerhalb von FFH-Gebieten, in diesem Fall siehe FFH-Maßnahmen):
- Biotopbäume erhalten
- Zurückdrängen von Prunus serotina im oberen Hangbereich

Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypischer Strukturen | A | B | C |

Biotop-/Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Arteninventar | A | B | C |

Biotop-/Lebensraumtypische Pflanzenarten

Arten		Arten		Kryptogamen	
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	Pohlia nutans	Nickendes Pohlmoos
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	Crataegus spec.	Gruppe Weißdorn	Cladonia spec.	Cladonia indet.
Asplenium septentrionale	Nördlicher Streifenfarn	Cytisus scoparius	Besenginster	Parmelia spec.	Parmelia indet.
Asplenium trichomanes	Braunstieliger Streifenfarn	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch		
Betula pendula	Hänge-Birke	Festuca ovina agg.	Artengruppe Schaf-Schwingel		
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	Hedera helix	Gewöhnlicher Efeu		

Bemerkungen:

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen | A | B | C |

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung

Bemerkungen: