

Biotopname Birkenbruch im "Lüsewitzer Holz" O Broderstorf				TK10 0306 - 431 - 4019 Anschluß in TK - -		Film-Nr. 131 - 0320 - 7095 Bild-Nr. 0320 - 7095 -	
Standort /Geologie vermoorte Senke in welliger Grundmoräne							
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Sanitz		Luftbild-Nr. Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07987							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FIB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat					
Hauptcod. Code W N A		Nebencode W F R		Überlagerungscode U M S			
% 8 5		1 5					
Vegetationseinheiten Torfmoos-Birken-Bruchwald, Brennessel-dominierter Birken-Bruch							
Habitate + Strukturen H D L H S E H Z R H T A H T B H A J							
Beschreibung / Besonderheiten Mesotropher bis eutropher Moor-Birken-Bruchwald im "Lüsewitzer Holz" westlich des "Eichholzes" östlich von Broderstorf in einer vermoorten Senke der welligen Grundmoräne. In großen Teilen sehr schönes, mesotrophes, auf ± ungestörtem Torf stockender Bruchwald aus einem jungen Reinbestand der Moor-Birke mit zahlreichen Torfmoos-Polstern. Zahlreiche Bruchwald-Hochstauden kommen vor, nur in einem kleineren, südlich gelegenen Teil dominieren Brennesseln. Viel liegendes und stehendes Totholz ist anzutreffen. Das Substrat ist feuchter bis nasser, ± ungestörter bis degradierter, meso- bis eutropher Torf. Eine Gefährdung besteht nur bei Absenkung des Grundwassers.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
Gefährdung							
keine Gefährdung X							
Empfehlung							

[illegible]