

Biotopname Quellried 1,1km SSO von Gehmkendorf		TK10 0407 - 143 Biotop-Nr. 4046 Anschluß in TK <tr><td colspan="2">Standort /Geologie Anmoor</td><td colspan="2"> Luftbild-Nr. 161 - 0165 Film-Nr. 0165 Bild-Nr. 0165 Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m </td></tr> <tr><td colspan="2">Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz</td><td colspan="2"> 310 161 - 0165 </td></tr> <tr><td colspan="2">Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow</td><td colspan="2">Gemeinde / Stadt Jördenstorf</td></tr> <tr><td colspan="2">lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19815</td><td colspan="2"> 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat </td></tr> <tr><td colspan="2">Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V</td><td colspan="2"> X </td></tr> <tr><td colspan="2">Hauptcod. V Q R</td><td colspan="2">Nebencode V H F V G B</td></tr> <tr><td colspan="2">Überlagerungscode F Q S</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2">Vegetationseinheiten Flügelbraunwurz-Sumpfschilf-Ried, Waldsimse-Ried, Rispenschilf-Ried, Flügelbraunwurz-Rohrgras-Staudenflur</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2">Habitat + Strukturen</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2">Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet 1,1km SSO von Gehmkendorf (Ortsmitte) innerhalb einer postglazial entstandenen NW-SO-orientierten Rinne gelegen, die sich durch eine ackergenutzte, kuppige Grundmoräne zieht. Der quellige und anmoorige Standort ist feucht bis sehr feucht und von reicher Trophie. Die Fläche hat eine leicht kuppige Oberflächenstruktur. Die südöstlichen 3/4 sind von dem Flügelbraunwurz-Sumpfschilf-Ried besiedelt. Dieser Bereich ist feucht. Im zentralen Nordwestteil gibt es ein sehr feuchtes Rispenschilf-Ried, an das sich nördlich ein Waldsimse-Ried (14% Flächenanteil) anschließt, welches auf feuchtem bis sehr feuchtem Grunde wächst. Südwestlich schließt sich dann die feuchte Flügelbraunwurz-Rohrgras-Staudenflur an. Der aktuelle Zustand des Biotopkomplexes scheint stabil und un gefährdet.</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2">Wertbestimmende Kriterien</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td><td colspan="2"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td></tr> <tr><td colspan="2">Gefährdung</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"> keine Gefährdung X </td></tr> <tr><td colspan="2">Empfehlung</td><td colspan="2"></td></tr>		Standort /Geologie Anmoor		Luftbild-Nr. 161 - 0165 Film-Nr. 0165 Bild-Nr. 0165 Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		310 161 - 0165		Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Jördenstorf		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19815		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X		Hauptcod. V Q R		Nebencode V H F V G B		Überlagerungscode F Q S				Vegetationseinheiten Flügelbraunwurz-Sumpfschilf-Ried, Waldsimse-Ried, Rispenschilf-Ried, Flügelbraunwurz-Rohrgras-Staudenflur				Habitat + Strukturen				Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet 1,1km SSO von Gehmkendorf (Ortsmitte) innerhalb einer postglazial entstandenen NW-SO-orientierten Rinne gelegen, die sich durch eine ackergenutzte, kuppige Grundmoräne zieht. Der quellige und anmoorige Standort ist feucht bis sehr feucht und von reicher Trophie. Die Fläche hat eine leicht kuppige Oberflächenstruktur. Die südöstlichen 3/4 sind von dem Flügelbraunwurz-Sumpfschilf-Ried besiedelt. Dieser Bereich ist feucht. Im zentralen Nordwestteil gibt es ein sehr feuchtes Rispenschilf-Ried, an das sich nördlich ein Waldsimse-Ried (14% Flächenanteil) anschließt, welches auf feuchtem bis sehr feuchtem Grunde wächst. Südwestlich schließt sich dann die feuchte Flügelbraunwurz-Rohrgras-Staudenflur an. Der aktuelle Zustand des Biotopkomplexes scheint stabil und un gefährdet.				Wertbestimmende Kriterien				Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft 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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		Gefährdung						keine Gefährdung X		Empfehlung			
Standort /Geologie Anmoor		Luftbild-Nr. 161 - 0165 Film-Nr. 0165 Bild-Nr. 0165 Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																																													
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		310 161 - 0165																																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Jördenstorf																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19815		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat																																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X																																																													
Hauptcod. V Q R		Nebencode V H F V G B																																																													
Überlagerungscode F Q S																																																															
Vegetationseinheiten Flügelbraunwurz-Sumpfschilf-Ried, Waldsimse-Ried, Rispenschilf-Ried, Flügelbraunwurz-Rohrgras-Staudenflur																																																															
Habitat + Strukturen																																																															
Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet 1,1km SSO von Gehmkendorf (Ortsmitte) innerhalb einer postglazial entstandenen NW-SO-orientierten Rinne gelegen, die sich durch eine ackergenutzte, kuppige Grundmoräne zieht. Der quellige und anmoorige Standort ist feucht bis sehr feucht und von reicher Trophie. Die Fläche hat eine leicht kuppige Oberflächenstruktur. Die südöstlichen 3/4 sind von dem Flügelbraunwurz-Sumpfschilf-Ried besiedelt. Dieser Bereich ist feucht. Im zentralen Nordwestteil gibt es ein sehr feuchtes Rispenschilf-Ried, an das sich nördlich ein Waldsimse-Ried (14% Flächenanteil) anschließt, welches auf feuchtem bis sehr feuchtem Grunde wächst. Südwestlich schließt sich dann die feuchte Flügelbraunwurz-Rohrgras-Staudenflur an. Der aktuelle Zustand des Biotopkomplexes scheint stabil und un gefährdet.																																																															
Wertbestimmende Kriterien																																																															
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft 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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																													
Gefährdung																																																															
		keine Gefährdung X																																																													
Empfehlung																																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 1 4 3 - 4 0 4 6															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				g kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								g quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												g Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität			
k g			
intensiv		Fischerei	
extensiv		Angeln	
aufgelassen		Erholung	
g keine Nutzung		Kleingartenbau	
		Erwerbsgartenbau	
		Ferienhäuser	
		Bodenentnahme	
		Verkehr	
		Ver- / Entsorgungsanlage	
		sonstige Nutzung:	
Nutzungsart			
k g			
Acker			
Wiese			
Weide			
forstliche Nutzung			
Umgebung			
k g			
Acker / Gartenbau		Fließgewässer	
Ackerbrache		Stillgewässer	
Grünland, intensiv		Trockenbiotop	
Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten	
Laub- / Mischwald		Weg	
Nadelwald		Straße, Parkplatz	
Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage	
Gehölz		Gewerbe / Industrie	
Röhricht / Feuchtrache		Silo / Stallanlage	
g Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung	
Graben		Spülfeld / Halde	
		Bodenentnahme	

Pflanzenarten dominant Carex acutiformis	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Pflanzenarten ±zahlreich Phalaris arundinacea	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
	Scirpus sylvaticus			
Pflanzenarten vereinzelt Carex paniculata	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	Juncus inflexus	Scrophularia umbrosa	Urtica dioica
Angaben zur Fauna				
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 29.03.2001		
		Datum letzte Begehung:		
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke		Foto: 1		Folgeseiten: 0