

Biotopname Feuchtbiotop östlich von Nienhagen				TK10 0 4 0 7 - 3 3 1 - 4 0 2 8 Anschluß in TK 		Biotop-Nr. 4 0 2 8			
Standort /Geologie vermoorte Strecksenke in kuppiger Grundmoräne				Film-Nr. 7 6 Bild-Nr. 0 9 7 4		Luftbild-Nr. 0 9 7 4			
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0		Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Hohen Demzin		Größe in ha 0 Länge in m , min. Breite in m , max. Breite in m ,			
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 21600		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☒ NSG ☐ LSG ☒ BR ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐		FiB ☐ FFH-Geb. ☒ Wald-Totalreservat ☐			
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode	
Code V R K V G R V H D V R T V R L									
% 4 5 2 0 1 5 1 1 9									
Vegetationseinheiten Teichsimsen- Igelkolben- Kleinröhricht, Uferseggenried, Rohrglanzgras- Brennessel- Hochstaudenflur, Rohrkolbenröhricht, 5 Schilfröhricht									
Habitate + Strukturen D H M									
Beschreibung / Besonderheiten Östlich von Nienhagen in einer intensiven Ackerlandschaft in der kuppigen Grundmoräne befindet sich in einer vermoorten Senke ein Feuchtbiotop, bestehend aus einem Mosaik von Teichsimsen- Igelkolben- Kleinröhricht, Uferseggenried, Rohrkolbenröhricht und Schilfröhricht. Randlich schließt sich als Übergang zum Acker eine Rohrglanzgras- Brennessel- Hochstaudenflur an. Im Zentrum dominiert der Igelkolben. Nördlich und südlich schließt sich Schilf, südlich Rohrkolben und dazwischen befinden sich einzelne kleinere Uferseggenriede. Im Osten befindet sich eine alte Stieleiche am Rand. Durch die intensive Ackernutzung kommt es zur verstärkten Eutrophierung.									
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									
Y W P					keine Gefährdung ☐				
Empfehlung									
Z S R									

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																									
						TK10				Biotop-Nr.																					
						<table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>				0	4	0	7	3	3	1	<table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td></tr></table>				4	0	2	8							
0	4	0	7																												
3	3	1																													
4	0	2	8																												
Substrat						Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>						k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g
k	g																														
k	g																														
k	g																														
k	g																														
k	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Torf, wenig gestört							g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> dystroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> trocken						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> eben						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> N					
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Torf, degradiert								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> oligotroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> mäßig trocken						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> wellig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> NO					
<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> Antorf						k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> mesotroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> wechselfeucht						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> kuppig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> O					
k																															
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Sand								<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> eutroph					g	<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> frisch				k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> düinig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> SO					
	g																														
k																															
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kies / Steine								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> poly- / hypertroph						<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> feucht				k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Berg / Rücken						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> S					
k																															
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Lehm												<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> sehr feucht					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Riedel						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> SW							
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ton												<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> naß					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Flachhang <= 9°						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> W							
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Halbkalk / Kalk												<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> offenes Wasser				k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Steilhang > 9°						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> NW							
k																															
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Schlamm / Faulschlamm																<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Nische															
														<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Senke / Streckensenke					g												
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> gestörter Boden																<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kerbtal															
														<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Sohlental																	

NUTZUNGSMERKMALE																				(k - kleinflächig, g - großflächig)																											
Nutzungsintensität																				Umgebung										k g																	
<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>										k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>										k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>										k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>										k	g
k	g																																														
k	g																																														
k	g																																														
k	g																																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> intensiv												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Fischerei												<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Acker / Gartenbau											g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Fließgewässer											
	g																																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> extensiv												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Angeln												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ackerbrache												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Stillgewässer											
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> aufgelassen												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Erholung												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünland. intensiv												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Trockenbiotop											
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> keine Nutzung											g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kleingartenbau												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünland, extensiv												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünanlage / Kleingarten											
	g																																														
										<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Erwerbsgartenbau												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Laub- / Mischwald												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Weg													
Nutzungsart																																															
<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>										k	g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ferienhäuser												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Nadelwald												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bahnanlage											
k	g																																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Acker												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bodenentnahme												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Feuchtwald / -gebüsch												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gewerbe / Industrie											
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Wiese												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Verkehr												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gehölz												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Silo / Stallanlage											
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Weide												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ver- / Entsorgungsanlage												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Röhrriech / Feuchtröhre												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gebäude / Siedlung											
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> forstliche Nutzung												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> sonstige Nutzung:												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Hochstauden / Ruderalflur												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Spülfeld / Halde											
																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Graben												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bodenentnahme															

Pflanzenarten dominant																				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																											
Carex riparia																				Lemna minor																				Phragmites australis																				Sparganium erectum																			
Typha latifolia																																																																															
Pflanzenarten ±zahlreich																				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																											
Cirsium arvense																				Elytrogia repens																				Galium aparine																				Phalaris arundinacea																			
Schoenoplectus lacustris																				Urtica dioica																																																											
Pflanzenarten vereinzelt																				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																																											
Arrhenatherum elatius																				Carex acutiformis																				Juncus effusus																				Lycopus europaeus																			
Prunus spinosa																				Quercus robur																				Salix alba																				Salix cinerea																			
Solanum dulcamara																																																																															
Angaben zur Fauna																																																																															