

Biotopname														TK10 [0][5][0][8] - [3][2][4]							Biotop-Nr. [4][0][7][2]																																					
Birken-Kiefern-Moorwald 1,8 km südöstlich Zachow						[X]								Anschluß in TK -																																												
Standort /Geologie																																																										
vermoorte Senke im glazifluviatilen Sand																																																										
Naturraum						Kuppiges Tollensegebiet mit Werder						Luftbild-Nr.							Film-Nr.							Bild-Nr.																																
[3][2][0]																			[7][9]							[0][4][9][5]																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Mecklenburg-Strelitz						Gemeinde / Stadt						Blankensee						Größe in ha							[] [] [] [] [] [] [] [] [] []							Länge in m							min. Breite in m							max. Breite in m						
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis						05861																		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																		
Schutzmerkmale						geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP						FND						NP						FiB																												
						NSG						LSG						BR						FFH-Geb.																																		
						ND						GLB						FnB						Wald-Totalreservat																																		
						[X]																																																				
						Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																																		
						Code						M D B W F B M T O																																														
						%						8 9 1 0 1																																														
Vegetationseinheiten																																																										
Pfeifengras-Stieleichen-Birken-Moorwald; Pfeifengras-Kiefern-Moorwald; Eichen-Buchen-Moorwald																																																										
Habitats + Strukturen																																																										
H D K H D R H S Z H Z M H M S H T B H A O																																																										
Beschreibung / Besonderheiten																																																										
Flache, entwässerte Moorsenke im Wald mit mesotroph-sauern, meist feuchtem Torfsubstrat. Das durch Handtorfstecherei geprägte Bodenrelief ist in Senken sehr feucht. Im Nordteil stocken Moorbirken und Stieleichen. Im Südteil sind es Kiefern und Moorbirken, z.T. in sehr lichtem Stand. Die Krautschicht wird von Pfeifengras und Blaubeere geprägt. Dazu gesellen sich Grau-Segge, Walzen-Segge, Dornfarn sowie vereinzelt Straußgilbweiderich, Schnabel-Segge, Faden-Segge und Wiesen-Segge. Torfmoose sind fleckenhaft regelmäßig vertreten. Der geschützte Moorwald ist mit nicht geschützt Wald verzahnt, in dem Eichen, Buchen, Birken, Pfeifengras und Blaubeere vorherrschen. Torfmoose kommen hier nicht vor. Diese Bereiche liegen höher. Sie wurden nicht abgetorft. Am Westrand befindet sich ein kleiner, trockenengefallener Torfstich von ca. 0,5 m Tiefe, der außer einigen Flatterbinsen keine Vegetation aufweist. Die Senke wird von mehreren Gräben durchzogen. Die Einstellung der Entwässerung ist zum Erhalt des Biotops dringend notwendig.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
Artenreichtum (Flora)																																																										
Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																										
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																										
seltsame / 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 E Y W G																																																										
keine Gefährdung																																																										
Empfehlung																																																										
Z S X																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.																																																																																																																																
				0508 - 324 - 4072																																																																																																																																				
Substrat kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Antorf</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Sand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Lehm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ton</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>gestörter Boden</td></tr> </table>	☐	☐	Torf, wenig gestört	☐	☒	Torf, degradiert	☐	☐	Antorf	☐	☐	Sand	☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	Lehm	☐	☐	Ton	☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐	gestörter Boden	Trophie kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>dystroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>eutroph</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>	☐	☐	dystroph	☐	☐	oligotroph	☐	☒	mesotroph	☐	☐	eutroph	☐	☐	poly- / hypertroph	Wasserstufe kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>trocken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>mäßig trocken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>wechselfeucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>frisch</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>feucht</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>sehr feucht</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>naß</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>offenes Wasser</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>quellig</td></tr> </table>	☐	☐	trocken	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	frisch	☐	☒	feucht	☒	☐	sehr feucht	☐	☐	naß	☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	quellig	Relief kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>eben</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>wellig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>kuppig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>dünig</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Berg / Rücken</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Riedel</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Flachhang <= 9°</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Steilhang > 9°</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Nische</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>Senke / Strecksenke</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kerbtal</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Sohllental</td></tr> </table>	☐	☒	eben	☐	☐	wellig	☐	☐	kuppig	☐	☐	dünig	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	Riedel	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	Nische	☐	☒	Senke / Strecksenke	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	Sohllental	Exposition kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>N</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>NO</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>O</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>SO</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>S</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>SW</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>W</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>NW</td></tr> </table>	☐	☐	N	☐	☐	NO	☐	☐	O	☐	☐	SO	☐	☐	S	☐	☐	SW	☐	☐	W	☐	☐	NW
☐	☐	Torf, wenig gestört																																																																																																																																						
☐	☒	Torf, degradiert																																																																																																																																						
☐	☐	Antorf																																																																																																																																						
☐	☐	Sand																																																																																																																																						
☐	☐	Kies / Steine																																																																																																																																						
☐	☐	Lehm																																																																																																																																						
☐	☐	Ton																																																																																																																																						
☐	☐	Halbkalk / Kalk																																																																																																																																						
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm																																																																																																																																						
☐	☐	gestörter Boden																																																																																																																																						
☐	☐	dystroph																																																																																																																																						
☐	☐	oligotroph																																																																																																																																						
☐	☒	mesotroph																																																																																																																																						
☐	☐	eutroph																																																																																																																																						
☐	☐	poly- / hypertroph																																																																																																																																						
☐	☐	trocken																																																																																																																																						
☐	☐	mäßig trocken																																																																																																																																						
☐	☐	wechselfeucht																																																																																																																																						
☐	☐	frisch																																																																																																																																						
☐	☒	feucht																																																																																																																																						
☒	☐	sehr feucht																																																																																																																																						
☐	☐	naß																																																																																																																																						
☐	☐	offenes Wasser																																																																																																																																						
☐	☐	quellig																																																																																																																																						
☐	☒	eben																																																																																																																																						
☐	☐	wellig																																																																																																																																						
☐	☐	kuppig																																																																																																																																						
☐	☐	dünig																																																																																																																																						
☐	☐	Berg / Rücken																																																																																																																																						
☐	☐	Riedel																																																																																																																																						
☐	☐	Flachhang <= 9°																																																																																																																																						
☐	☐	Steilhang > 9°																																																																																																																																						
☐	☐	Nische																																																																																																																																						
☐	☒	Senke / Strecksenke																																																																																																																																						
☐	☐	Kerbtal																																																																																																																																						
☐	☐	Sohllental																																																																																																																																						
☐	☐	N																																																																																																																																						
☐	☐	NO																																																																																																																																						
☐	☐	O																																																																																																																																						
☐	☐	SO																																																																																																																																						
☐	☐	S																																																																																																																																						
☐	☐	SW																																																																																																																																						
☐	☐	W																																																																																																																																						
☐	☐	NW																																																																																																																																						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																																																																																																																								
Nutzungsintensität kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>intensiv</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>extensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>aufgelassen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>keine Nutzung</td></tr> </table>	☐	☐	intensiv	☒	☐	extensiv	☐	☐	aufgelassen	☐	☐	keine Nutzung	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Fischerei</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Angeln</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Erholung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Kleingartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ferienhäuser</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bodenentnahme</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Verkehr</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>sonstige Nutzung:</td></tr> </table>	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Angeln	☐	☐	Erholung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	sonstige Nutzung:	Umgebung kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Acker / Gartenbau</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Ackerbrache</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Grünland, intensiv</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Grünland, extensiv</td></tr> <tr><td>☒</td><td>☐</td><td>Laub- / Mischwald</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☒</td><td>Nadelwald</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Gehölz</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Röhricht / Feuchtröhre</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Graben</td></tr> </table>	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünland, extensiv	☒	☐	Laub- / Mischwald	☐	☒	Nadelwald	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Röhricht / Feuchtröhre	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Graben	kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Stillgewässer</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Trockenbiotop</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Weg</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Straße, Parkplatz</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bahnanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Silo / Stallanlage</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Spülfeld / Halde</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>Bodenentnahme</td></tr> </table>	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐	Stillgewässer	☐	☐	Trockenbiotop	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten	☐	☐	Weg	☐	☐	Straße, Parkplatz	☐	☐	Bahnanlage	☐	☐	Gewerbe / Industrie	☐	☐	Silo / Stallanlage	☐	☐	Gebäude / Siedlung	☐	☐	Spülfeld / Halde	☐	☐	Bodenentnahme																						
☐	☐	intensiv																																																																																																																																						
☒	☐	extensiv																																																																																																																																						
☐	☐	aufgelassen																																																																																																																																						
☐	☐	keine Nutzung																																																																																																																																						
☐	☐	Fischerei																																																																																																																																						
☐	☐	Angeln																																																																																																																																						
☐	☐	Erholung																																																																																																																																						
☐	☐	Kleingartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Erwerbsgartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Ferienhäuser																																																																																																																																						
☐	☐	Bodenentnahme																																																																																																																																						
☐	☐	Verkehr																																																																																																																																						
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																						
☐	☐	sonstige Nutzung:																																																																																																																																						
☐	☐	Acker / Gartenbau																																																																																																																																						
☐	☐	Ackerbrache																																																																																																																																						
☐	☐	Grünland, intensiv																																																																																																																																						
☐	☐	Grünland, extensiv																																																																																																																																						
☒	☐	Laub- / Mischwald																																																																																																																																						
☐	☒	Nadelwald																																																																																																																																						
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																						
☐	☐	Gehölz																																																																																																																																						
☐	☐	Röhricht / Feuchtröhre																																																																																																																																						
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																						
☐	☐	Graben																																																																																																																																						
☐	☐	Fließgewässer																																																																																																																																						
☐	☐	Stillgewässer																																																																																																																																						
☐	☐	Trockenbiotop																																																																																																																																						
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten																																																																																																																																						
☐	☐	Weg																																																																																																																																						
☐	☐	Straße, Parkplatz																																																																																																																																						
☐	☐	Bahnanlage																																																																																																																																						
☐	☐	Gewerbe / Industrie																																																																																																																																						
☐	☐	Silo / Stallanlage																																																																																																																																						
☐	☐	Gebäude / Siedlung																																																																																																																																						
☐	☐	Spülfeld / Halde																																																																																																																																						
☐	☐	Bodenentnahme																																																																																																																																						
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Betula pubescens</i> <i>Molinia caerulea</i> <i>Quercus robur</i>																																																																																																																																								
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Pinus sylvestris</i> <i>Sphagnum palustre</i> <i>Vaccinium myrtillus</i>																																																																																																																																								
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Agrostis canina</i> <u><i>Carex nigra</i></u> <i>Juncus effusus</i> <i>Rubus idaeus</i> <i>Carex canescens</i> <u><i>Carex rostrata</i></u> <i>Lysimachia thyrsiflora</i> <i>Sphagnum fallax</i> <i>Carex elongata</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Pteridium aquilinum</i> <u><i>Carex lasiocarpa</i></u> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Rubus fruticosus</i>																																																																																																																																								
Angaben zur Fauna																																																																																																																																								
Verwendete Unterlagen Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz Datum erste Begehung: 14.11.2006 Datum letzte Begehung: Foto: 3 Folgeseiten: 0																																																																																																																																								