

<b>Biotopname</b> Wakenitzniederung südwestlich Herrnburg		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X	X					X	X																							<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		0	4	0	3	4	1	1	4	0	3	8
X	X																																																			
X	X																																																			
0	4	0	3																																																	
4	1	1																																																		
4	0	3	8																																																	
<b>Standort /Geologie</b> vermoortes Flußtal in Beckensanden				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<b>Naturraum</b> 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr></table>		2	0	8																																												
2	0	8																																																		
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordwestmecklenburg		<b>Gemeinde / Stadt</b> Lüdersdorf		<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		0	8	7	7	0	4	2	9																																							
0	8	7	7																																																	
0	4	2	9																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 02768				Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td>2</td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			2	0																																												
	2	0																																																		
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																														
Code V   G   R		V   G   S		V   R   R		V   W   N																																														
%		3   0		2   0		1   0																																														
		1   0		1   0		8																																														
		5		5		2																																														
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschilf-Ried, Sumpfreitgras-Feuchtbrachen, Rohrglanzgras-Ried, Grauweiden-Gebüsch, Schwarzerlen-Grauerlen-Bruchwald, Schilf-Landröhricht, Schwarzschofseggeng-Ried, Brennessel-Staudenflur																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>		D   H   M																																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Dieser Feuchtbiotopkomplex liegt in der vermoorten Niederung der Wakenitz an deren Westufer. Er wird im Westen und im Süden durch die Bruchwälder und Gebüsche des Biotopkomplexes 0403-411-4037, im Osten und Nordosten durch Brachen bzw. Trockenbiotop begrenzt. Der Komplex setzt sich aus Rohrglanzgras- und Sumpfreitgras-Feuchtbrachen sowie Sumpfschilfriedern zusammen. Kleinfächig treten Schwarzschofseggengrieder und Schilfröhrichte auf. Im Norden steht ein entwässerter Schwarzerlen-Grauerlen-Bruch. Weiterhin kommen Weidengebüsche und Staudenfluren vor. Die Vegetationseinheiten sind eng miteinander verzahnt und gehen oft ohne feste Grenzen ineinander über. Ein Großteil des Gebietes wurde früher als Wiese und Weide genutzt. Auf diesen Flächen dominieren heute Sumpfreitgras-Feuchtbrachen, Röhrichte und Seggenrieder. Es sollte versucht werden, zumindest die größeren Feuchtbrachen einer extensiven Nutzung zuzuführen. Dadurch würde sich das vorhandene Artenpotential optimal entwickeln können. Die Nutzung würde zu einer wesentlichen ökologischen Aufwertung der Flächen führen. Durch die Fläche verläuft der Lüdersdorfer Bach in relativ naturfernem Zustand.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																																
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																																
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																																
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																																																
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																																																
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																																																
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Struktur- und Habitatreichtum																																																				
<b>Gefährdung</b>																																																				
Y   L   S						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																														
<b>Empfehlung</b>																																																				
Z   M   M		Z   M   B																																																		

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 4 1 1 - 4 0 3 8

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Sohllental

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
 Calamagrostis canescens      Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )

Agrostis stolonifera	Alnus glutinosa	Alnus incana	<u>Carex appropinquata</u>
Cirsium palustre	Eupatorium cannabinum	Filipendula ulmaria	Holcus lanatus
Juncus effusus	Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Ranunculus repens
Salix cinerea	Urtica dioica		

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )

Agrostis canina	Alopecurus geniculatus	Alopecurus pratensis	Arrhenatherum elatius
Calamagrostis epigejos	Caltha palustris	Calystegia sepium	<u>Carex disticha</u>
Carex elata	<u>Carex lasiocarpa</u>	Carex riparia	<u>Carex rostrata</u>
Cirsium oleraceum	<b><u>Dactylorhiza majalis majalis</u></b>	Epilobium palustre	Festuca rubra
Fraxinus excelsior	Galium aparine	Galium palustre	<u>Galium uliginosum</u>
Geum rivale	Glechoma hederacea	Glyceria fluitans	Glyceria maxima
<u>Juncus acutiflorus</u>	<u>Lathyrus palustris</u>	Lathyrus pratensis	Lycopus europaeus
Lysimachia nummularia	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Mentha aquatica
Mentha arvensis	Ranunculus acris	Salix aurita	Salix pentandra

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Pflege- und Entwicklungsplan NSG Wakenitzniederung, IBS 1993	Datum erste Begehung:	11.12.1997
		Datum letzte Begehung:	20.12.1997
Bearbeiter/in:	IBS-Fröhner	Foto:	1
		Folgeseiten:	0

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

**TK10**

**Biotop-Nr.**

0 4 0 3 - 4 1 1 - 4 0 3 8

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Scirpus sylvaticus Stachys palustris