

Biotopname Wakenitzniederung westlich Schattin				<table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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										TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>1</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td> </tr> </table>				0	4	0	3	-	4	1	1	-	4	0	3	6	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td> </tr> </table>				4	0	3	6								
	X	X																																																																										
		X																																																																										
0	4	0	3	-	4	1	1	-	4	0	3	6																																																																
4	0	3	6																																																																									
Standort /Geologie Vermoortes Flußtal in Beckensanden				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								-								-								-																																																
												-																																																																
				-																																																																								
				-																																																																								
Naturraum <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>				4	0	1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>2</td><td>0</td><td>8</td> </tr> </table>				2	0	8	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>9</td><td>3</td> </tr> </table>				0	2	9	3																																																			
4	0	1																																																																										
2	0	8																																																																										
0	2	9	3																																																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Lüdersdorf				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td> </tr> </table>							3	2	<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>4</td><td>1</td> </tr> </table>				6	6	4	1																																																				
			3	2																																																																								
6	6	4	1																																																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02720				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					1											Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>X</td> </tr> </table>				X																																																				
1																																																																												
X																																																																												
Hauptcod. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>G</td><td>S</td> <td>W</td><td>F</td><td>A</td> <td>G</td><td>M</td><td>F</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>V</td><td>H</td><td>D</td> <td>U</td><td>M</td><td>A</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td><td>2</td><td>5</td><td></td><td>2</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>0</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				W	N	R	V	W	N	V	G	S	W	F	A	G	M	F	W	F	D	V	R	L	V	G	R	V	H	D	U	M	A					%	2	5		2	0		2	0			8			7			5			5			5			5					Nebencode 				Überlagerungscode 			
W	N	R	V	W	N	V	G	S	W	F	A	G	M	F	W	F	D	V	R	L	V	G	R	V	H	D	U	M	A																																															
%	2	5		2	0		2	0			8			7			5			5			5			5																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Schwarzerlen-Bruchwald, Grauweiden-Gebüsch, Sumpfreitgras-Feuchtbrachen, Pfeifengras-Moorbirken-Bruchwald, Glatthaferwiese, Grauerlenforst, Schilf-Landröhricht, Steifseggen-Ried, Sumpfschilf-Ried, Brennnessel-Staudenflur																																																																												
Habitate + Strukturen				D H M																																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Dieser Feuchtbiotopkomplex liegt in der vermoorten Niederung der Wakenitz an deren Westufer. Er wird im Westen durch die Wakenitz, im Osten durch ruderalen Bruchwald bzw. Trockenbiotop begrenzt. Im Süden stellt die Grenze zum Naturpark Schaalsee die Grenze dar. Im Norden schließt sich ein weiterer Biotopkomplex an. Der Komplex setzt sich aus Bruchwäldern und Feuchtgebüsch sowie einer Vielzahl von Bruchstadien und Folgegesellschaften ehemals extensiv genutzter Niedermoore zusammen. Der Biotopkomplex ist relativ groß, doch erscheint eine Ausgrenzung einzelner Biotope wenig sinnvoll, da die Vegetationseinheiten eng miteinander verzahnt sind und oft ohne feste Grenzen ineinander übergehen. Ein Großteil des Gebietes wurde früher als Wiese und Weide genutzt. Auf diesen dominieren heute Sumpfreitgras-Feuchtbrachen, Röhrichte und Seggenrieder. In der Niederung befinden sich auch zwei mineralische Anhöhen, auf denen früher offenbar Gehölze standen. Diese Anhöhen wurden mit in den Komplex einbezogen. 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. (Eine Angabe zu den Habitaten und Strukturen der Waldbiotope erfolgte aufgrund der Vielfalt an unterschiedlichen Typen nicht.)																																																																												
Wertbestimmende Kriterien																																																																												
X Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum														vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																														
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>L</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																												Y	L	S																																														
Y	L	S																																																																										
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>M</td> <td>Z</td><td>M</td><td>B</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												Z	M	M	Z	M	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 6											
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g							
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N		
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO		
☐	☐ g	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O		
☐ k	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐ k	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO		
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S		
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW		
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W		
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW		
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐			
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Streckensenke	☐	☐			
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐			
☐	☐		☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Sohlental	☐	☐			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g		Umgebung k g		Umgebung k g							
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐ g	Fließgewässer				
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐ k	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer				
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐ k	Trockenbiotop				
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten				
☐	☐		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg				
☐	☐		☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz				
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme	☐ k	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage				
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐ k	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie				
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage				
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐ g	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung				
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde				
☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme				
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Alnus glutinosa				Calamagrostis canescens				Salix cinerea							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Agrostis stolonifera				Alnus incana				Alopecurus pratensis				Arrhenatherum elatius			
Betula pubescens				Caltha palustris				Carex acutiformis				<u>Carex disticha</u>			
Carex elata				Cirsium oleraceum				Cirsium palustre				Deschampsia cespitosa			
Eupatorium cannabinum				Geum rivale				Glechoma hederacea				<u>Juncus acutiflorus</u>			
Juncus effusus				<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Lysimachia nummularia				Lysimachia vulgaris			
Mentha aquatica				Molinia caerulea				Myosotis palustris				Phalaris arundinacea			
Phragmites australis				Salix viminalis				Scirpus sylvaticus				Solanum dulcamara			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Achillea millefolium				<u>Achillea ptarmica</u>				Aegopodium podagraria				Agrostis canina			
Agrostis capillaris				Ajuga reptans				Alliaria petiolata				Alopecurus geniculatus			
<u>Angelica sylvestris</u>				Arctium lappa				Artemisia campestris				Artemisia vulgaris			
Avenella flexuosa				Berula erecta				Betula pendula				Brachythecium rutabulum			
Calamagrostis epigejos				Calystegia sepium				<u>Cardamine pratensis</u>				<u>Carex appropinquata</u>			
Carex hirta				<u>Carex nigra</u>				<u>Carex panicea</u>				<u>Carex rostrata</u>			
<u>Carex vesicaria</u>				Crataegus laevigata				Crataegus monogyna				Daucus carota			
Dryopteris carthusiana				Epilobium hirsutum				Epilobium palustre				Equisetum fluviatile			
Equisetum palustre				Euonymus europaeus				Festuca gigantea				Festuca ovina agg.			
Angaben zur Fauna															
Verwendete Unterlagen Pflege- und Entwicklungsplan NSG Wakenitz, IBS 1993															
Datum erste Begehung: 11.11.1997															
Datum letzte Begehung: 20.12.1997															
Bearbeiter/in: IBS-Fröhner															
Foto: 2															
Folgeseiten: 1															

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)		TK10				Biotop-Nr.								
		0	4	0	3	-	4	1	1	-	4	0	3	6
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) Urtica dioica														
Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Festuca pratensis Galium aparine Glyceria fluitans <u>Hydrocotyle vulgaris</u> Juncus compressus Lotus uliginosus Padus avium Poa pratensis Quercus robur Rubus fruticosus Salix aurita Sphagnum fimbriatum <u>Valeriana dioica</u> Festuca rubra Galium palustre Hedera helix Hypericum tetrapterum Juncus inflexus Lycopus europaeus Peucedanum palustre Populus tremula Ranunculus acris Rubus idaeus Salix fragilis Sphagnum palustre Viola palustris Filipendula ulmaria <u>Galium uliginosum</u> Holcus lanatus Iris pseudacorus Lathyrus pratensis Lysimachia thyrsiflora Plantago lanceolata <u>Potentilla palustris</u> Ranunculus repens Rumex acetosa Salix pentandra Stellaria holostea Frangula alnus Geranium palustre Humulus lupulus Juncus articulatus Lotus corniculatus Mentha arvensis Poa palustris Prunus spinosa Rosa canina Salix alba Sambucus nigra Trifolium medium														