

Biotopname Verlandender Weiher südlich von Franzensberg													TK10 0 4 0 7 - 4 1 1 - 4 0 1 3			Biotop-Nr. 4 0 1 3													
Standort / Geologie Verlandungsmoor in der kuppigen Grundmoräne													Anschluß in TK 																
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0													Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 7 - 0 2 3 0			Bild-Nr. 9 3 8 1													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin			Gemeinde / Stadt Neukalen, Stadt										Größe in ha			Länge in m			min. Breite in m			max. Breite in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03450			1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil										NLP			FND			NP 1			FiB							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>			NSG			LSG 1			BR			FnB			FFH-Geb. 1			Wald-Totalreservat											
Hauptcod.			Nebencode										Überlagerungscode																
Code			V	R	W	V	R	T	S	K	W	S	V	S	V	R	P	V	R	R	V	G	R	V	W	N	U	M	V
%			4	0	2	0	2	0	1	0	5	3	1	1															
Vegetationseinheiten Wasserlinsen- Wasserschwadenröhricht; Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens; Wasserlinsen- Schwimmblattflur; Nachtschatten- Schilfröhricht; Nachtschatten- Rohrglanzgrasröhricht; Sumpfschilfröhricht; Nachtschatten- Grauweidengebüsch																													
Habitate + Strukturen D H M																													
Beschreibung / Besonderheiten Das eutrophe, verlandende Gewässer befindet sich südlich des Franzensberges am Rand eines Wald-/ Forstgebietes. Dominierende Vegetationseinheit des überwiegend nassen, z.T. noch überstauten Biotops ist ein vitales, artenarmes Wasserlinsen- Wasserschwadenröhricht, das mit dem Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens sowie dem Nachtschatten- Schilfröhricht eng verzahnt ist. Sehr kleinflächig wachsen Nachtschatten- Rohrglanzgrasröhricht, Sumpfschilfröhricht sowie Nachtschatten- Grauweidengebüsch. Zwischen den Röhrichten befinden sich mehrere, freie Wasserflächen, die überwiegend mit der Kleinen Wasserlinse bedeckt sind. Der Standort ist Teillebensraum von Amphibien.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)										<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																			
<input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten										<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																			
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																			
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																			
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																			
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																			
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen										<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																			
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																													
Gefährdung keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																													
Empfehlung 																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 **Biotop-Nr.**

0 4 0 7 - 4 1 1 - 4 0 1 3

Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k	g	k	g	k	g	k	g	k	g
	<input type="checkbox"/> g						<input type="checkbox"/> eben		<input type="checkbox"/> N
	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> wellig		<input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> kuppig		<input type="checkbox"/> O
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g					<input type="checkbox"/> düinig		<input type="checkbox"/> SO
	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> Berg / Rücken		<input type="checkbox"/> S
	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> k			<input type="checkbox"/> Riedel		<input type="checkbox"/> SW
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> g		<input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°		<input type="checkbox"/> W
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> g		<input type="checkbox"/> Steilhang > 9°		<input type="checkbox"/> NW
<input type="checkbox"/> k	<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"/> Sohlental		

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität				Umgebung			
k	g	k	g	k	g	k	g
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> g				<input type="checkbox"/> g		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

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

Glyceria maxima *Typha latifolia*

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

<i>Carex acutiformis</i>	<i>Carex paniculata</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
<i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Galium palustre</i>	<i>Geum urbanum</i>	<i>Glecoma hederacea</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Juncus effusus</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Lemna minor</i>
<i>Myosoton aquaticum</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Potamogeton natans</i>
<i>Potentilla anserina</i>			

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

<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Calystegia sepium</i>	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Cirsium palustre</i>
<i>Eleocharis palustris</i>	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Humulus lupulus</i>
<i>Salix cinerea</i>	<i>Salix viminalis</i>	<i>Sambucus nigra</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
<i>Typha angustifolia</i>	<i>Viburnum opulus</i>		

Angaben zur Fauna

massenhaft Amphibien

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 15.07.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell	Foto: 1 Folgeseiten: 0