

Biotopname Hinbergsee (See-ID 25064)		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X												TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>4</td><td>1</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	4	1	1	-	4	0	0	9	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>4</td><td>1</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	4	1	1	-	4	0	0	9
			X																																																							
0	5	0	7	-	4	1	1	-	4	0	0	9																																														
0	5	0	7	-	4	1	1	-	4	0	0	9																																														
Standort /Geologie Seebecken im Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; 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> </table>																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR		Landschaftselement/Sperrfläche <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td></tr></table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr></table>					2	1			2	0	6	0																																										
			2	1																																																						
		2	0	6	0																																																					
Gemeinde / Stadt Kargow (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:																																																						
		Feldblock-ID																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		fld. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																																						
		FFH-LRT <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr></table>		3	1	4	0	FFH-Gebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>D</td><td>E</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr></table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>		D	E	2	5	4	3	3	0	1																																								
3	1	4	0																																																							
D	E	2	5	4	3																																																					
3	0	1																																																								
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																																																								
		Hauptcod.		Nebencode																																																						
		Code S C G		S C V																																																						
		V S X		V R P																																																						
		V R T		U S G																																																						
		%		%																																																						
		2 5		6 5																																																						
		5		3																																																						
		2																																																								
Vegetationseinheiten Großarmleuchteralgen-Grundrasen, Erlen-Ufergehölz, Schilfröhricht, Schmalblatt-Rohrkolbenröhricht																																																										
Habitate + Strukturen																																																										
C G Y C S A C A D																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Der Hinbergsee ist ein mesotroph-kalkhaltiger Durchströmungssee im Sander mit einem Großarmleuchteralgen-Grundrasen. Die Ufervegetation wird von Schilf- und Schmalblattröhrlkolben gebildet, daran schließt sich ein Himbeer-Erlen-Ufergehölz auf degradiertem Moorboden an. An den schmalsten Stellen am Süd- und Südostufer beträgt der Ufersaum nur 1-2m. In den letzten Jahrzehnten ist der Wasserstand um mehrere Dezimeter gesunken, dadurch kommt es zur Entwässerung der angrenzenden Moorstandorte und somit zum Nährstoffeintrag in den See. Auf den trockener werdenden Seeuferrand wandert dadurch auch Erlenjungwuchs in das Schilfröhricht ein. Um ein weiteres Absenken des großräumigen Grundwasserstandes und damit des Seespiegels zu verringern, sollte im Einzugsgebiet ein Waldumbau in Richtung Laubmischwald erfolgen. Bemerkung: Die Deckung der Vegetationstypen und der Makrophyten sowie das Vorkommen von Vegetationseinheiten des offenen Wassers wurden auf Grundlage der Seenkartierung durch AG Geobotanik (Bolbrinker, Spieß, Waterstraat 2004) abgeschätzt.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																								
<input 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 type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																								
<input 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 type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																								
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																								
Gefährdung																																																										
Y W G Y W O Y S E																																																										
keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																										
Empfehlung																																																										
Z W N																																																										

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
				0 5 0 7		- 4 1 1 - 4 0 0 9	
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition			
k g	k g	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"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> dystroph	<input type="checkbox"/> trocken	<input type="checkbox"/> g eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N
<input type="checkbox"/> Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> oligotroph	<input type="checkbox"/> mäßig trocken	<input type="checkbox"/> wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NO
<input type="checkbox"/> Antorf	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g mesotroph	<input type="checkbox"/> wechselfeucht	<input type="checkbox"/> kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> O
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g Sand	<input type="checkbox"/> eutroph	<input type="checkbox"/> frisch	<input type="checkbox"/> düinig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SO
<input type="checkbox"/> Kies / Steine	<input type="checkbox"/> poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> k feucht	<input type="checkbox"/> Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> S
<input type="checkbox"/> Lehm		<input type="checkbox"/> sehr feucht	<input type="checkbox"/> Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SW
<input type="checkbox"/> Ton		<input type="checkbox"/> k naß	<input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> W
<input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk		<input type="checkbox"/> g offenes Wasser	<input type="checkbox"/> Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NW
<input type="checkbox"/> Schlamm/Faulschlamm			<input type="checkbox"/> Nische	<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"/> Senke / Streckensenke	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> gestörter Boden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kerbtal	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/> Sohllental	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
Nutzungsintensität				k g		k g	
k g		k g		k g		k g	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Fischerei	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Trockenbiotop
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ackerbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Weg
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bahnanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie
Nutzungsart		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage
k g		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Verkehr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Acker	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Wiese	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bodenentnahme
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Weide	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Deich/Damm
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forstliche Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Fließgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sonstige:
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stillgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Chara contraria	Chara globularis	Chara filiformis	Chara rudis
Myriophyllum spicatum	<u>Nitella flexilis</u>	Nitellopsis obtusa	Phragmites australis
Alnus glutinosa			

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

Nitella mucronata	Potamogeton crispus	Potamogeton lucens	Potamogeton pectinatus
Lysimachia vulgaris	Mentha aquatica	Carex acutiformis	Lemna minor
Nymphaea alba	Solanum dulcamara	Sparganium erectum	Scutellaria galericulata
Urtica dioica	Salix cinerea	Lycopus europaeus	Typha latifolia
Typha angustifolia			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Bolbrinker, Spieß und Waterstraat (2004), IfaG Seddin

Datum erste Begehung: 14.07.2004

Datum letzte Begehung: 09.09.2011

Bearbeiter/in: UmweltPlan-Hahne

Foto: 4

Folgeseiten: 0