

<b>Biotopname</b> Silberweiden-Gehölz etwa 1 km östlich von Mönchow		<table border="1"> <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>X</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																<b>TK10</b> 0 4 0 9 - 2 4 3 - 4 0 0 1		<b>Biotop-Nr.</b>	
		X																																			
<b>Standort /Geologie</b> Senke in einer Ackerfläche der Grundmoränenhochfläche		<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>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> Insel Usedom 1 3 0		<b>Gemeinde / Stadt</b> Usedom, Stadt		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 7 4		<b>Bild-Nr.</b> 0 0 1 5																															
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern				<b>Größe in ha</b>		0		5 3 8 4																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 10827		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1 NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>																															
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																	
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																	
Code W   N   W		G   F   F																																			
%		8   5		1   5																																	
<b>Vegetationseinheiten</b> Silberweiden-Gehölz, Flutrasen																																					
<b>Habitats + Strukturen</b>		H   D   E	H   D   L	H   S   E	H   Z   R	H   T   B	H   A   O																														
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Inmitten einer Ackerfläche befindet sich eine flache Senke. Ob sie zu den typischen Söllen zu rechnen ist, kann nicht sicher entschieden werden. Da sie durch einen offenen Graben entwässert wird, wird sie nur noch selten flach überstaut. Im Zentrum existiert eine Torfauflage.  Die Senke scheint bereits seit mindestens 100 Jahren nicht mehr genutzt worden zu sein und ebenso lange von einem Gehölz bestanden zu sein. Ursprünglich konzentrierte sich der Silberweiden-Bestand, in dem auch einige Erlen vorhanden sind, auf die Randzone. Der jüngere Baumbestand im Zentrum hat sich aus umbrechenden Stämmen, die wieder wurzelten und neu austrieben, entwickelt.  In den temporär überfluteten Lücken tritt ein Flutrasen mit Agrostis stolonifera und Glyceria fluitans als dominanten Arten auf.  Am Außenrand hat sich ein von Urtica dioica beherrschter Staudensaum entwickelt.  Innerhalb des Baumbestandes befindet sich ein Greifvogelhorst.  Die weitere Entwicklung wird zu einem geschlossenen Weidengehölz führen, welches letztlich zu den Feldgehölzen zu stellen ist.																																					
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																					
<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 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 checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																	
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen			<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																	
<input type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum																																				
<b>Gefährdung</b>																																					
Y   W   E							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																														
<b>Empfehlung</b>																																					

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 4 3 - 4 0 0 1

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	Sohlentäl

**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**

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

<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**

<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"/>	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

**Nutzungsart**

<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

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Agrostis stolonifera      Glyceria fluitans      **Salix alba**

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alnus glutinosa      Carex acutiformis      Deschampsia cespitosa      Galium palustre  
 Humulus lupulus      **Iris pseudacorus**      Juncus effusus      Myosoton aquaticum  
 Phalaris arundinacea      Phragmites australis      Poa trivialis      Solanum dulcamara  
 Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Polygonum mite      Sambucus nigra

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 29.08.2003
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer	Foto: 2      Folgeseiten: 0