

Gliederung Teil 1: Naturschutzfachliche und –rechtliche Hintergründe zur „Freiwilligen Vereinbarung Kanutourismus Warnow“

1. Anlass und Inhalt der „Freiwilligen Vereinbarung“ (FV)
2. Naturschutzfachliche und -rechtliche Zusammenhänge
3. Umsetzung der FV aus Sicht des StALU WM



FREIWILLIGE VEREINBARUNG

„NATURSCHUTZ UND KANUSPORT UND -TOURISMUS
IN NATURA 2000-GEBIETEN IM NATURPARK STERNBERGER
SEENLAND UND WESTLICHEN TEIL DES NATURPARKS NOSSEN-
TINER/SCHWINZER HEIDE



Zu 1.:

Die FV zum Kanusport und –Tourismus kam aufgrund der FFH-Managementplanungen sowie der Naturparkplanung 2008-2011 zustande (Naturschutz und Kanusport und –Tourismus im Naturpark Sternberger Seenland und westlichen Teil des Naturparks Nossentiner/Schwinzer Heide).

Abschluss der FV am 27.04.2011 mit 14 Partnern, davon 7 Kanuanbieter.

Sie gilt für 3 Jahre (bis 26.04.2014) und verlängert sich um weitere 3 Jahre, wenn sie nicht von mind. 1 Partner aufgekündigt (oder angepasst) wird.

Ziel: Vereinbarkeit des Schutzes von europäisch bedeutsamen Lebensräumen (naturnaher Bach-, Flusslauf, verschiedene Fisch- und Rundmaularten, Bachmuschel, Fischotter, Biber, Eisvogel, Wachtelkönig) mit der touristisch und wassersportlichen Nutzung der betroffenen Fließgewässer.

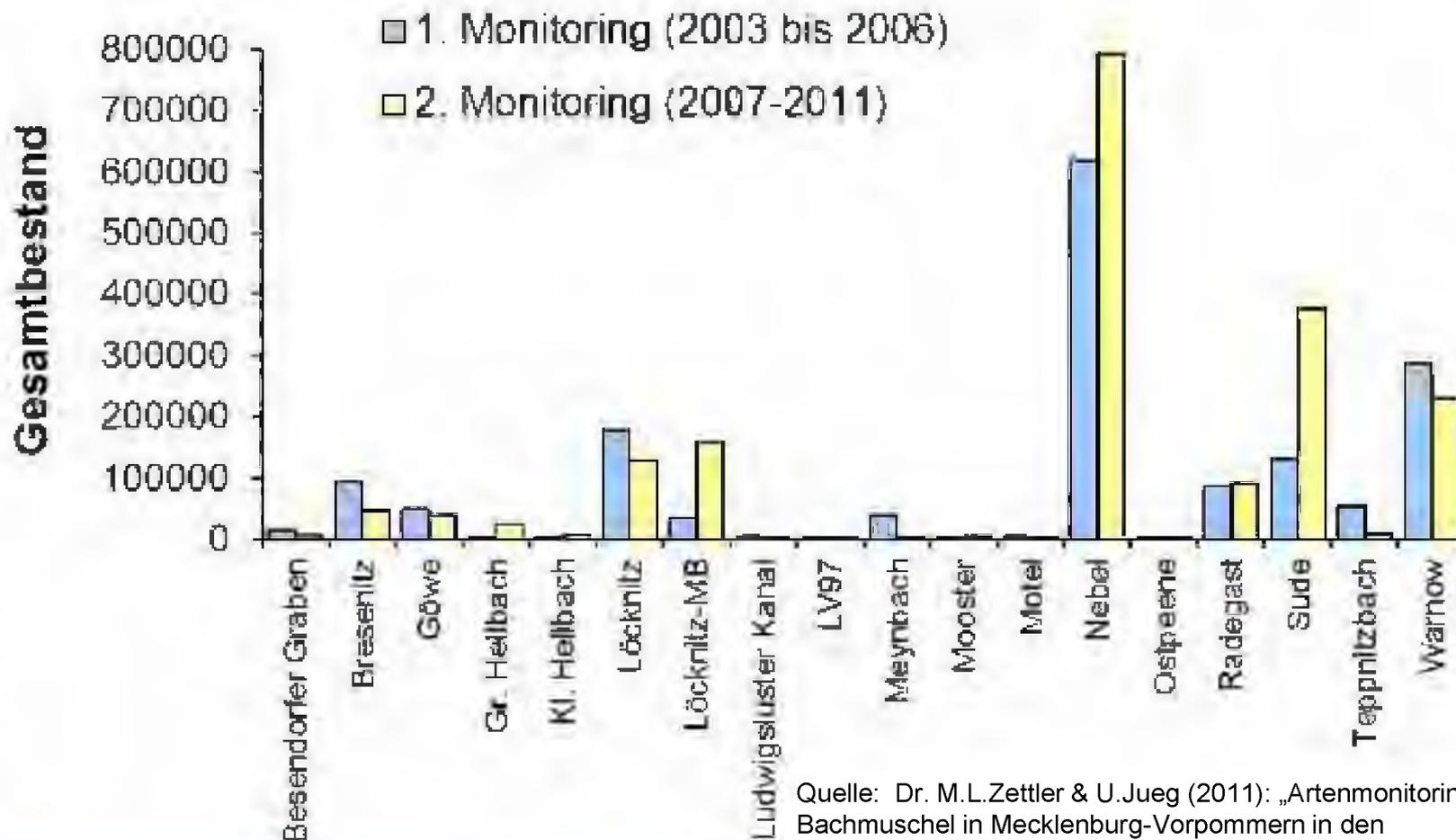


Zu 1. (Forts.):

Eckpunkte der FV:

- Selbstbindung aller Partner und deren Mitarbeiter/Mitglieder an die Inhalte der FV (einschl. Einhalten der „10 Goldenen Regeln von Wassersportlern in der Natur“)
- „Monitoring“ und Erfolgskontrolle zur Einhaltung der Inhalte der FV
- Öffentlichkeitsarbeit (Presse, Internet) und Schulungen (ZNUL, LLS)
- Verpflichtungen zum Befahren der Gewässer gemäß Übersichtskarte:
Allgemein: Nur Kanus, nur am Tage (01.06. bis 31.08. 09-19.00 Uhr, sonst 10-18 Uhr)
Nur die vorhandenen Ein- und Aussetzstellen nutzen, Gruppen im Verbund fahren
Speziell je Gewässer: Meiden einiger Gewässer (abschnitte), nicht unter 30 cm Mindestwasserstand an Flachstellen befahren (Rot-Grün-Pegel beachten)
- Wichtigster Termin je Saison ist eine Auftaktveranstaltung im 1. Quartal des Jahres (Auswertung des Vorjahres und Planung für die Saison): Naturparkverwaltung und Förderverein in Abstimmung mit StALU WM laden ein.

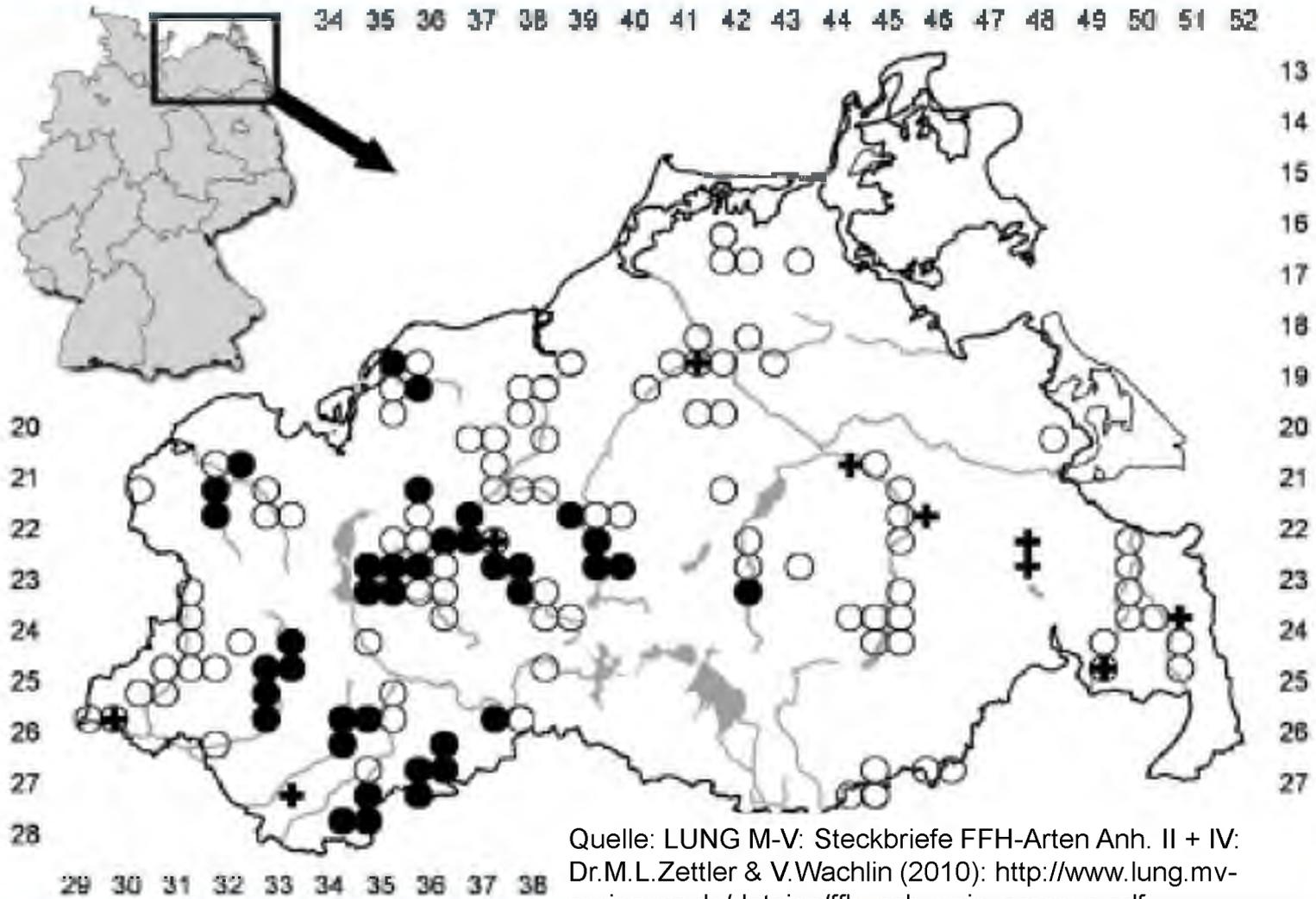




Quelle: Dr. M.L.Zettler & U.Jueg (2011): „Artenmonitoring der Bachmuschel in Mecklenburg-Vorpommern in den Gewässersystemen Löcknitz, Warnow, Nebel und Bresenitz: 2. Turnus nach 6 Jahren“ im Auftrag des LUNG M-V



Freiwillige Vereinbarung zum Kanutourismus im Bereich der Warnow



Quelle: LUNG M-V: Steckbriefe FFH-Arten Anh. II + IV:
Dr.M.L.Zettler & V.Wachlin (2010): http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/ffh_asb_unio_crassus.pdf



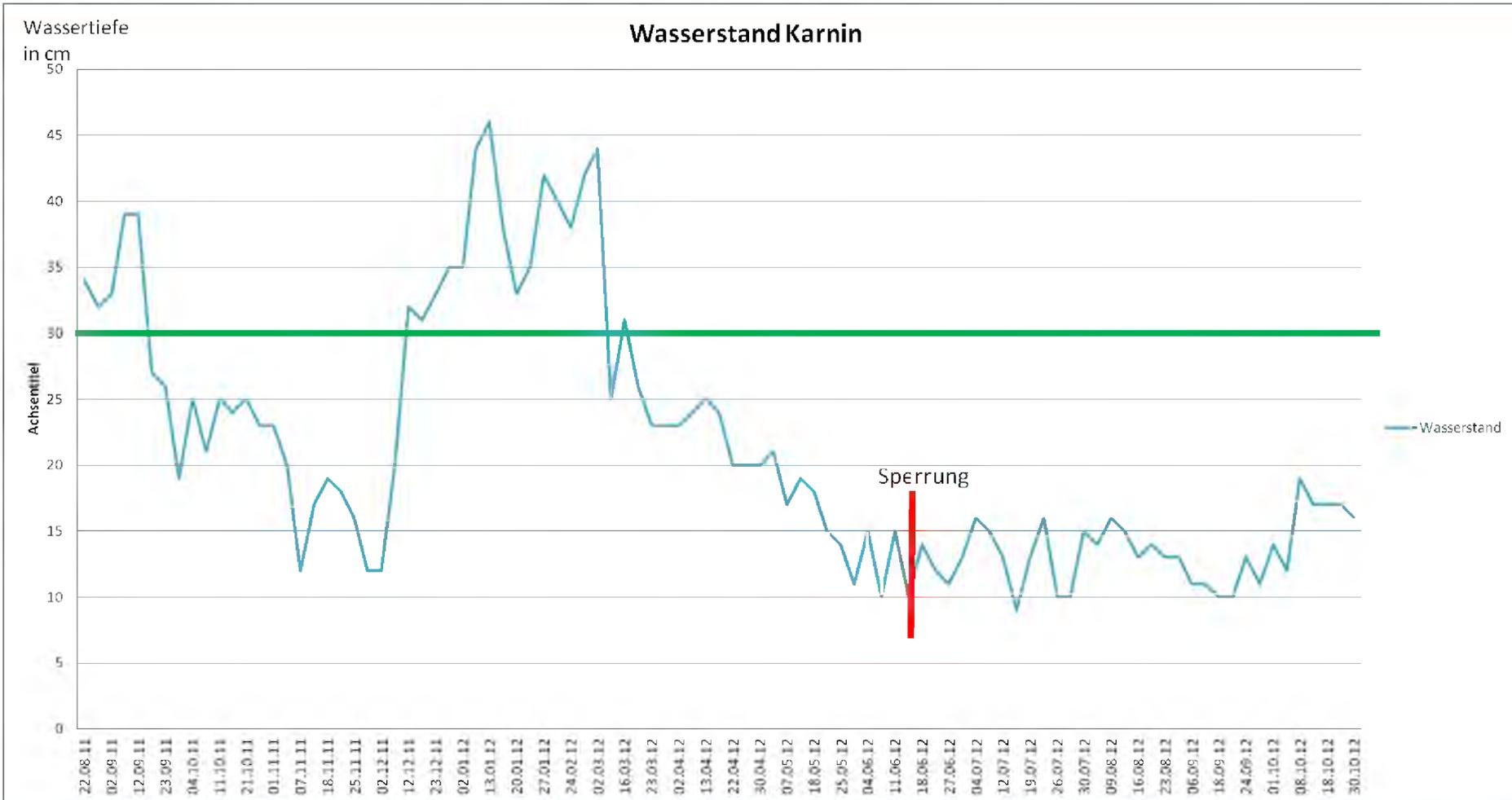
Zu 3.:

Gemäß Freiwilliger Vereinbarung wurde folgendes seitens des StALU Westmecklenburg in 2012 durchgeführt:

1. Regelmäßige Wasserstandmessungen zusammen mit der NP-Verwaltung SSL und dem Nabu RV Parchim
2. Setzen von 2 Pegeln in den Durchbruchtälern (Groß Görnow und Karnin)
3. Sperrung des Abschnitts der Warnow zwischen Langen Brütz und Zaschendorf am 11.06.2012 mit Pressemitteilung vom 15.06.12 einschließlich Setzen von Hinweisschildern.
4. Hinweis auf Niedrigwasser Warnow-Mildenitz-Durchbruchstal per Pressemitteilung vom 25.07.12. Übrige Mitteilungen an Kanuanbieter per E-Mail.
5. Einrichtung einer speziellen Webseite zur Visualisierung der Wasserstände und gesperrter Abschnitte gemäß FV über flussinfo.net (fertig seit Mitte Dezember 2012: warnow-pegel.de)
6. Das LUNG M-V wurde gebeten, die Begutachtungen zur Flussmuschel im Bereich der Warnow zu intensivieren.



Freiwillige Vereinbarung zum Kanutourismus im Bereich der Warnow



ACHTUNG! Befahrung der Warnow

bei **rotem** Pegel wegen
Niedrigwasser
im Naturschutzgebiet (NSG)
„Warnowtal bei Karnin“
verboten



Verstöße werden mit einem Verwarngeld in Höhe von 35,- Euro bzw. mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 5.000,- Euro geahndet.

Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg
Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Ludwigslust-Parchim

Hintergrund vor allem:
Erhaltungszustand der Bachmuschel *Unio crassus* hat sich in der Warnow, insbesondere im Oberlauf, verschlechtert (C. rot)
M-V hat in Deutschland die höchste Verantwortung zur Erhaltung dieser Art in Europa!

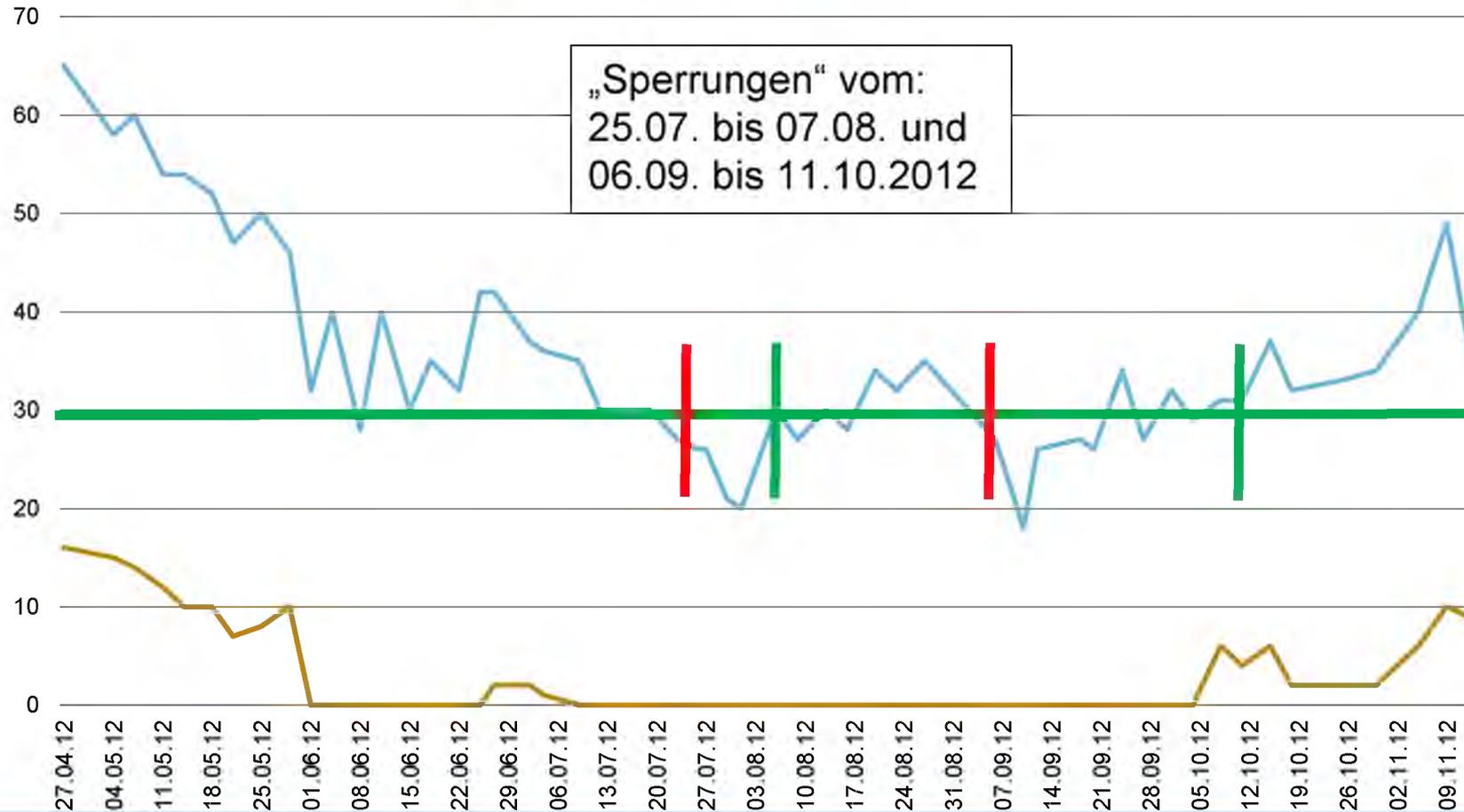
Das Befahren war trotz Verbotes in der NSG-Verordnung (Behandlungsrichtlinie) bisher von den Naturschutzbehörden toleriert worden.
Nach der Sperrung traten keine bzw. nur noch sehr geringe Beeinträchtigungen durch Kanuten auf.



Freiwillige Vereinbarung zum Kanutourismus im Bereich der Warnow

Wasserstand Groß Görnow

— Pegellatte Gr.Görnow — Brücke Gr. Görnow



Wassersport und Naturschutz (LLS-Seminar Nr.22/13)

Freiwillige Vereinbarung zum Kanutourismus im Bereich der Warnow

Seit dem 16.Dezember 2012 ist die Internetseite www.warnow-pegel.de erreichbar.

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Wasserstände im Warnow-Gebiet'. The browser's address bar shows 'http://www.warnow-pegel.de/'. The website has a blue header with the title 'Wasserstände im Warnow-Gebiet' and the Mecklenburg Vorpommern logo. Below the header is a navigation menu with links: 'Startseite', 'Freiwillige Vereinbarung', 'Ansprechpartner', 'Pegel Warnow', and 'Pegel Dreesenitz'. The main content area contains a text block explaining the website's purpose as an information service for water sports, mentioning the Warnow river and its flood passages. It also mentions the protection of rare species like the crayfish and various fish and birds. A map of the Warnow river basin is shown, with several blue location markers. To the right of the map, there are two circular icons representing water levels: a green one for 'Wassersport' and a red one for 'Wassersport'. Below these icons, there is a note about signs indicating current navigability.

Planungen aus Sicht des StALU WM:

1. Öffentlichkeitsarbeit:
 - Pressemitteilung über neue Webseite „warnow-pegel.de“ und Änderungen im Landesportal M-V, Kanutouren
 - Ständige Aktualisierung der Webseite „warnow-pegel.de“
 - eigene Webseite erweitern/aktualisieren
2. Pegelmessungen, Umstellen der Pegelscheiben, Auswertung der hydrologischen Daten
3. Fachberatung der UNB, z.B. bei Befahrensregelungen/Allgemeinverfügungen und der Kanuanbieter (Alternativangebote)
4. Beteiligung an AG „Qualitätsmanagement Kanutourismus Warnow“
5. Datensammlung zur Bachmuschel in Abstimmung mit LUNG M-V
6. Werkvertrag mit Nabu RV Parchim, u.a. zur Ergänzung des Wasserwanderkonzeptes für den Naturpark Sternberger Seenland
7. Erfahrungsaustausch mit Vertretern anderer Wassersport-Regionen
8. Einführung einer „ökologischen Gewässerunterhaltung“
9. Fachschulungen der Landeslehrstätte des LUNG



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Herzlich willkommen an der Mildenitz-Treppe Sternberger Burg



Hinweise für Wasserwanderer beim Befahren der Warnow-Mildenitz-Wasserstraße und der Sternberger Seen

- Wasserwanderer
- meiden die Schilfzonen der Seen und verhindern die Schädigung der Ufervegetation
 - benutzen beim Anlegen nur die dafür vorgesehenen Plätze oder solche Stellen an denen keine Schäden verursacht werden können
 - verhindern Wasserverunreinigungen
 - benutzen nur Entsorgungsmöglichkeiten
 - tragen durch ihr umsichtiges Verhalten zur Erhaltung unserer schönen Natur bei

1940

Stadt Sternberg
Touristinformation
19406 / Mecklenburg
Am Markt 3
Tel.: 03847 444535

- Situation im Naturpark
- Leitprojekt Naturparkplan: Nachhaltiger Kanuto
- Ziele und Ausblick



Naturpark
Sternberger Seenland



Unser Land Bildung und Kultur

Urlaub und Veranstaltungen

Kunst

Urlaub

Am, im

o Bade

o Ange

o Tauc

o Sege

o Yach

o Kanu

Natur

Aktiv in

Unterku

Tourism

Verkeh

Wirtscha

Bildung u

Familie u

Wohnen

Land und

Suchbeg

Suche



Ostsee	www.msbatoca.de/ausfluege_warneuende.html
Salzhaff	/www.ms-ostseebad-ferik.de/
Krakower See	www.wasserwandern-mv.de/Mecklenburg-Vorpommern-Kanutouren/Mecklenburgische-Schweiz/Krakower_See_Rundfahrt/krakower_see_rundfahrt.html
Dobbertiner See	www.kanustation-dobbertin.de/html/touren.html
Inselsee	www.wanderer-kanu-outdoor.de/download/kuttertour.pdf

Warnow	www.wanderer-kanu-outdoor.de/sites/t_tagestour_warnow.html
	www.flussinfo.net/warnow/einsatzstellen/
	www.kanu-camping-warnow.de/
	www.wasserwandern-mv.de/Mecklenburg-Vorpommern-Kanutouren/Mecklenburgische-Schweiz/Vom_Barniner_See_bis_Rostock/vom_barniner_see_bis_ros
	www.wasserwandern-mv.de/Mecklenburg-Vorpommern-Kanutouren/Mecklenburgische-Schweiz/Vom_Barniner_See_bis_Rostock/vom_barniner_see_bis_ros
	www.wasserwandern-mv.de/Mecklenburg-Vorpommern-Kanutouren/Mecklenburgische-Schweiz/Von_Weitendorf_zum_Mildenitz_Zufu/von_weitendorf_zum_mildenitz-z.html
	www.wasserwandern-mv.de/Mecklenburg-Vorpommern-Kanutouren/Mecklenburgische-Schweiz/Auf_der_Mildenitz_nach_Eickhof/auf_der_mildenitz_nach_ei
	www.wasserwandern-mv.de/Mecklenburg-Vorpommern-Kanutouren/Mecklenburgische-Schweiz/Von_Neukloster_nach_Rostock/von_neukloster_nach_rostoc
	www.schweriner-see.de/wasserwandern.kanutour.warnow.htm
	www.m-vp.de/D642.htm
	www.kanu-kajak-paddel.de/Kanuverleih-Mecklenburgische%20Schweiz/Paddeltouren/Kanu_Kajak_Revier/Kanu_nach_Weitendorf/kanu_nach
	www.naturdorf-eickhof.de/

Recknitz	www.wasserwandern-mv.de/Mecklenburg-Vorpommern-Kanutouren/Ostseekuste/Recknitztour/recknitztour.html
	www.flussinfo.net/recknitz/einsatzstellen/
	www.kanu7.de/
	www.entdeckeniv.de/region_darss/themen_orte/paddeln/paddein.htm
Trebel	www.flussinfo.net/trebel/beschreibung/
	www.vorpommern.de/veranst/trebel/trebel.htm
Nebel	www.toerplaner.net/Nebel/31303/revierinformationen.html

Landkreis Rostock
Am Wall 3-5
18273 Güstrow

Amt für Kreisentwicklung

Tel.
+49 3843 755-61011

Fax
+49 3843 755-61800

Ansprechperson

SB Tourismus
Frau Doreen Möller
+49 3843 755-61011
Güstrow

h | Polski

• „W
Wa
Sp
Na
Wa
Sch
Sch

Au
• D
Ka

• S
• E
Wa
I

Y
U

en

n

i

der

ote





Aktivitäten

- Angeln
- Baden
- Charter
- Fahrgastsschiffahrt
- Funssport
- Kanu / Kajak
- Segeln
- Surfen
- Tauchen
- Wassersportschulen

Urlaub buchen

- Angeln
- Charter
- Fahrgastsschiffahrt
- Funssport
- Kanu / Kajak
- Segeln
- Surfen
- Unterkunft
- Wasserrundflüge

Amazon-Shops

- Angeln
- Bücher
- Sport & Freizeit
- Surfen
- Tauchen

Reviere

- Küste
- Binnen
- Häfen / Liegeplätze

Service

- Bootservice
- Brückenzeiten
- Bücherkiste
- Toureninformationen
- Unterkunft
- Verbände / Behörden

Qualität

- Blaue Flagge

→ **Wasserwandern mit Kanu / Kajak**

Anbieter Angebote Touren Bücher Links MQM Tipps Termine

Touren

Wasserwandern Seekajaktouren

Auf der Bresenitz und Mildenitz von Garden nach Sternberg

Länge: 26 km

Dauer: 1 bis 2 Tage

Beschreibung:

Diese Route ist landschaftlich sehr reizvoll und umgeht die vielen Baumhindernisse der Mildenitz in der Klädener Plage. Gestartet wird am Campingplatz Garden am Gardener See. Es geht am Westufer des Sees entlang nach Südwesten, durch ein Fließ in den Woseriner See und weiter in südlicher Richtung in die Bresenitz. Dabei wird die B 192 unterquert. Nach acht Kilometern mündet die Bresenitz in die Mildenitz. Die Bresenitz darf nur bei ausreichendem Wasserstand befahren werden. Ab 2010 soll es eine Pegel-Regelung geben, die am Garder See und / oder an der Bresenitz über die erlaubte Befahrung informiert. Bei Nichtbefahrung der Bresenitz kann alternativ in Borkow (Brücke B 192 / Parken) eingesetzt werden.

Mit der Strömung ist man nach weiteren vier Kilometern auf dem Borkower See. Hier ist ein Abstecher über den Zufluss bei Schlowe, wo am Wehr umgetragen wird, und über den Kleinpritzer See zum Zeltplatz Kukuk möglich (ca. vier Kilometer).

Bei Weiterfahrt auf der Mildenitz ist in Borkow ein Wehr zu umtragen. Nach fünf Kilometern wird der Rothener See überquert. Bei Rothen ist ein Landtransport über eine Strecke von 300 Metern erforderlich, da der Fluss hier unterirdisch verrohrt ist (Bootswagen).

Nach weiteren fünf Kilometern muss am Wehr Zülów umgesetzt werden, wobei über 20 Meter Höhenunterschied zu bewältigen sind.

Das landschaftlich schöne Mildenitztal wird zwei Kilometer unterhalb von Zülów verlassen und man ist auf den Sternberger Seen.

Nach etwa vier Kilometern über die Kleinseen kann die Tour am Wasserwanderrastplatz Sternberg neben der Badestelle beendet oder auf Mildenitz und Warnow fortgesetzt werden.

Sehenswertes:

- Zülów: Wasserkraftwerk (1922), technisches Denkmal
- Gross Raden: Archäologisches Freilichtmuseum, altslawische Tempelburg
- Sternberg: Stadtkirchen St. Maria und St. Nicolaus (13. Jh), Backsteingotik, Mühlentor, Stadtmauer

Tourkarte:



Anzeige:

Warnemünde Fishing

„Die Bismarck...“

„Spezial...“

www.guesthouse.de

Google-Suche

Suche

Nachrichten

13.03.13

Ein Haus für die Natur: Eröffnung des Informationszentrums Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-MV in Dömitz

05.03.13

„Cisne Branco“ aus Brasilien besucht Hanse Sail Rostock

zum Archiv

Anzeige:

Maritime Bücher-Kiste

Anzeige:

Zurück ins Meer, Segel und Motorboot

Blick ins Land

- Events
- Leuchtbirne
- Seeburgen
- Webcams
- Wetter

Wassersport-Unterstützung

Wassersport-Unterstützung

mv-maritim direkt

- Firma anmelden
- Preisliste
- Daten pflegen
- Branchentreff

Mecklenburg Vorpommern

MV hat gut.

Anzeige:

DEUTSCH AUF DEM WASSER

www.deutschaufdemwasser.de

Wetter

Malchow: 27.03.2013

Sonne: 4-6 h

Vormittag: 1-3°C

20%

Anzeige:

Suchen Sie jetzt AustriaC



Naturpark r Seenland



Nachhaltiger Kanutourismus

- Treffen von **Vereinbarungen** mit den relevanten Akteuren
- **Wesentliche Bestandteile** das Befahren einzelner Gewässer mit einer besonders hohen Bedeutung für den Artenschutz und bei Niedrigwasser
(siehe **Freiwillige Vereinbarung**)
- Entwicklung und Umsetzung eines **einheitlichen Wasserwanderleit- und -lenksystems** im Naturpark und einer sich daraus ergebenden Einrichtung der **wasserwanderwegebegleitenden Infrastruktur** (Kanuanlegstellen, Leitsystem etc.)
- Marketing- und Informationsarbeit (Erstellung von Broschüren/ Faltpblättern, Karten, Website; Öffentlichkeitsarbeit), Produktentwicklung
- **Zertifizierung** der Kanu-Anbieter
- Umsetzung sich aus der **FFH-Managementplanung** ergebender Maßnahmen (u. a. Einrichtung von Pegelstandsmessern, Kanuzählungen, Befahrensregeln für Teilabschnitte und ggf. NSG-Ausweisung für Teilabschnitte, falls freiwillige Vereinbarungen nicht ausreichen)



Nachhaltiger Kanutourismus

Naturparkplan-Projekt 23 – Leitprojekt

Zu erwartende Effekte:

- Freihalten ökologisch sensibler Räume von Belastungen
- Sicherung des Erhaltungszustands von FFH-Lebensraumtypen und Arten der Anhänge I und II der FFH-Richtlinie
- Qualitätsverbesserung des touristischen Angebotes
- stärkere Profilierung der Region



Genutzte Fließgewässer im Naturpark

Legende

 Pegelinformation

Ein- und Aussetzstellen

Typ

 Ein

 EinundAus

 Umtragestelle

Wasserwanderstationen

ART

 Campingplatz

 Wasserwanderrastplatz

 Befahren sollte unterbleiben

 Befahren nicht möglich

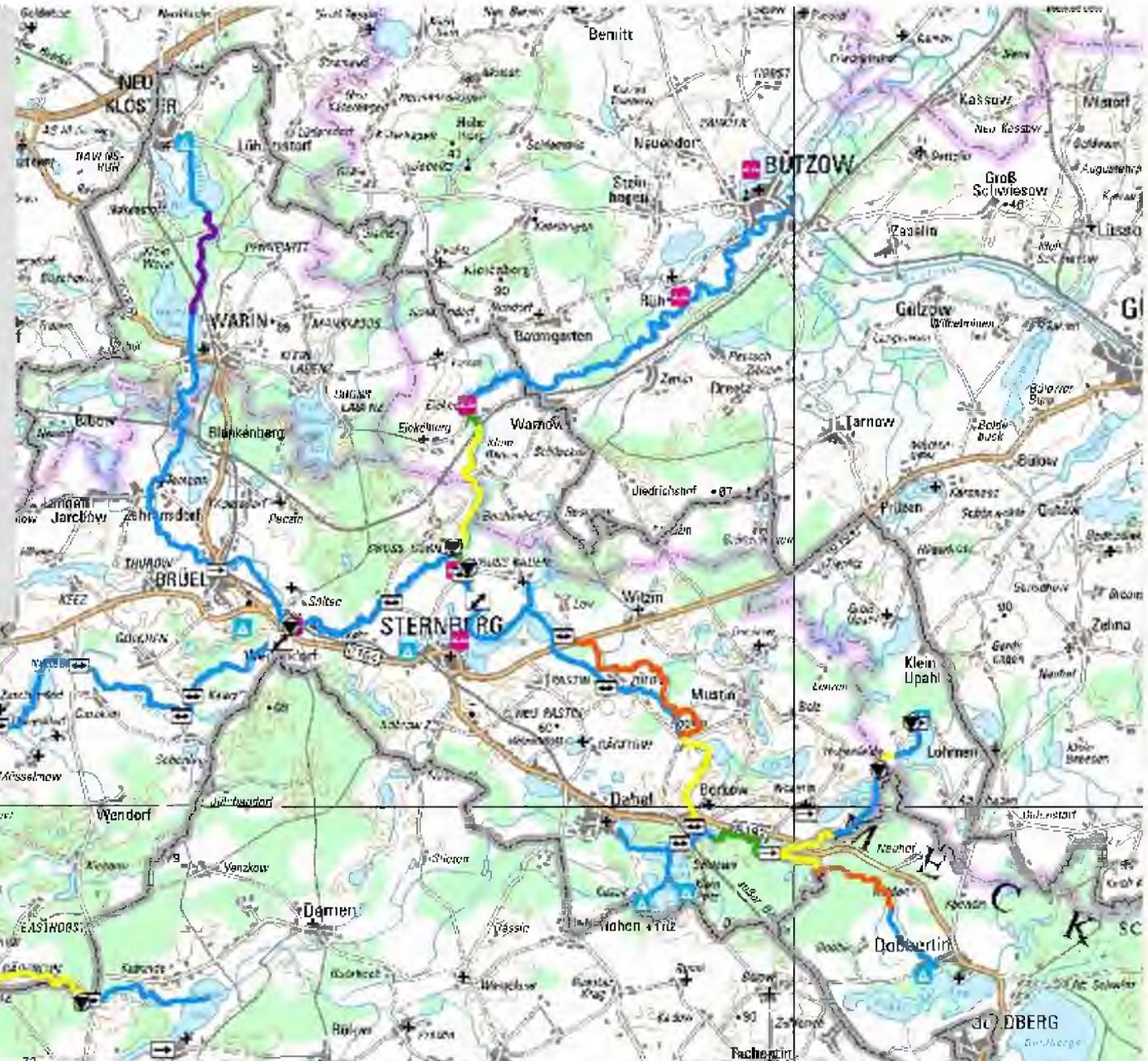
 Befahren pegelabhängig möglich

 Befahren entgegen der Fließrichtung möglich

 Wasserwanderstrecken

 betrachtete Wasserwanderstrecken

 Naturparkgrenze



Niedrigwasser

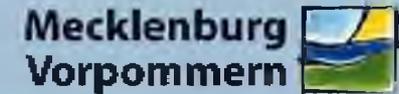


NSG „Warnow-Mildenitz-Durchbruchstal“ – 16.07.2012

Sternberger Seenland

Nachhaltiger Kanutourismus

Kritischer Wasserstand im Bereich Groß Görnow



Staatliches Amt für Landwirtschaft
und Umwelt Westmecklenburg

Wasserstand ≥ 64 cm am Pegel Sternberger Burg

Abflussjahre 1991 / 2012

Abflussjahr	Nov	Dez	Jan	Feb	März	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
1991	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Red	Red	Red
1992	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red
1993	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Yellow	Green	Green
1994	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Yellow	Red
1995	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Red	Red	Yellow
1996	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Red	Red	Red
1997	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red
1998	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow
1999	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red
2000	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Yellow	Red	Yellow
2001	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Green	Green
2002	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
2003	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red
2004	Red	Yellow	Green	Green	Green	Green	Yellow	Red	Yellow	Red	Red	Red
2005	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Red	Red	Red	Yellow
2006	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red
2007	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2008	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red
2009	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Red	Red	Red	Red
2010	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Green	Green
2011	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Red	Red	Red	Red
2012	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Green

W ≥ 64 cm am Pegel



< 33 %

≥ 67 %

Kleine Fließe



Bresenitz

Niedrigwasser



Bachmuschel



Gesamtbestand:
ca. 93.000 Tiere

d. 50 Tiere/Bm

Reproduktion seit
10 Jahren gering,
aber stabil, Alter
zwischen 2 und
18 Jahren

Gesamtbewertung: B



ACHTUNG!
Kanubefahrung
bei (über)flutungsgefahr
Niedrigwasser
im Naturschutzgebiet (NSG)
„Warnowtal bei Karnin“
verboten

Sperrung der Warnow im NSG „Warnowtal bei Karnin“ 18.06.2012

Nachhaltiger Kanutourismus

Aufgaben der Naturparkverwaltung:

1. Einrichtung einer Zählstelle am 09.04.2013 in Abstimmung mit dem StALU WM und der UNB Ludwigslust-Parchim, Dez. Naturschutz – Bootszahlen, Zeitverläufe, Trends
2. Erstellung einer „Konzeption für ein Informations- und Wasserwanderleitsystem unter Beachtung von Natura 2000“ in Anlehnung an Brandenburger Naturparke Uckermärkische Seen und Stechlin-Ruppiner Land
erfolgt 2013 für die Warnow + 2014 Mildenitz!
3. In Zusammenarbeit mit FV, StALU WM, Landkreisen und Anbietern – Bildung einer AG „Qualitätsziele Kanutourismus“ (Erste Beratung: 08.01.2013)



Nachhaltiger Kanutourismus



Nachhaltiger Kanutourismus



Nachhaltiger Kanutourismus



Nachhaltiger Kanutourismus



Havelberg



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Naturpark
Sternberger Seenland**

