

## Ökologischer Zustand von 37 Söllen im Raum Granzin (M-V, LK Ludwigslust-Parchim)



**Auftraggeber:**

PROKON Regenerative Energien eG  
Büro Potsdam  
Tuchmacherstraße 47  
14482 Potsdam  
über:  
planthing GbR - Büro für Landschaftsplanung  
Dipl.-Ing. Steffen Jander  
  
Eisenbahnstraße 6  
16909 Wittstock

NANU GmbH  
Netzwerk Arten-, Natur- und Umweltschutz  
GmbH  
Andreas Hagenguth & Thomas Leschnitz  
Mühlenkamp 1  
19348 Berge

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>Einleitung und Aufgabenstellung</b> .....	3
<b>Methodik</b> .....	3
<b>Ergebnisse</b> .....	4
<b>Anhang</b> .....	5

## Einleitung und Aufgabenstellung

In der Granziner Gemarkung plant die Auftraggeberin nördlich der Ortslage die Errichtung von Windkraftanlagen. Um im Vorfeld abschätzen zu können, ob es hinsichtlich der zahlreich vorhandenen Sölle beim Wegebau zu einem Konflikt mit dem Natur- und Artenschutz kommen könnte, wurde unser Büro beauftragt, den ökologischen Zustand von 37 Feldsöllen grob abzuschätzen und ein mögliches Vorkommen geschützter Amphibien (hier mit dem Schwerpunkt *Rotbauchunke*) zu eruieren.

Nachfolgende Abbildung zeigt die Lage der Sölle im Gelände:



Karte 1: untersuchte Sölle im Raum Granzin

## Methodik

Sämtliche 37 Sölle wurden im Juni 2019 zu Fuß aufgesucht und hinsichtlich verschiedener wertgebenden Faktoren wie Wasserstand, Habitatverbund, Gefährdungsfaktoren usw. in einem eigenen Erhebungsbogen erfasst und bewertet. Zudem wurde auf das Vorkommen von Amphibien

geachtet und es erfolgte eine Fotodokumentation jedes einzelnen Sölls. Die zweite Begehung erfolgte zu Anfang August 2019.

## Ergebnisse

Die Mehrzahl der Sölle erwies sich als *komplett ausgetrocknet* – und viele von ihnen dürften bereits seit 2018 ohne einen für Amphibien ausreichenden Wasserstand sein. Dies betrifft aktuell 30! Sölle.

Bei den meisten dieser 30 ehemaligen Kleingewässer ist inzwischen der ehemalige Grund komplett mit Gräsern und Kräutern bestanden. Hierbei handelt es sich nicht nur um Sauergräser oder Röhricht, sondern vielfach bereits um ganz gewöhnliche Süßgräser und Ackerwildkräuter.

Lediglich 7 Sölle wiesen einen Wasserstand oder eine aktuelle Bodenfeuchte auf, die einer Amphibienpopulation für eine erfolgreiche Reproduktion genügen dürfte. An den früheren Uferbereichen ist zu erkennen, dass der Wasserstand bei einigen dieser Sölle bereits um bis zu 2 m abgesunken ist.

Lediglich die Sölle / Kleingewässer Nr. 1, 2, 7, 9, 10, 11, 23 und 31 sind aktuell geeignet, Amphibien zur Laichzeit und während der Sommermonate einen ausreichenden Wasserstand zu gewähren.

Im Zuge beider Begehungen wurden aber auch hier keine Rotbauchunken gesehen oder verhört – allerdings waren beim Junitermin die sehr hohen Tagestemperaturen von über 30°C und Nachttemperaturen von über 23°C auch nicht förderlich, die Unken akustisch zu erfassen.

Um zu überprüfen, ob in diesen 7 Söllen noch Rotbauchunken vorkommen, wurden diese Sölle in einer zweiten Begehung bei geeigneten Temperaturen Anfang August 2019 erneut aufgesucht und auf die seltenen Amphibien überprüft. Hierbei ergaben sich keine Unkennachweise, und auch diese Gewässer waren inzwischen komplett trockengefallen.

## **Anhang**

Erfassungsbögen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

1

Biotopname: stehendes Kleingewässer, einschl.  
Ufervegetation

Laufende Nummer im Landkreis: PCH07933

GIS-Code: 0505-243B5028

Kartierungsjahr: 1997 -// **2019**

WGS 84: 32U 0694215 // 5932281

FOTO



### CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_x\_\_ kein Wasser vorhanden\_\_\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_

über Habitatverbund____(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)____	
Ufervegetation: Brenndolden__x__ Gehölze__ Landschilf / Gräser_x__ Kurzrasen____sonst._____	
geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)____400____ m <sup>2</sup>	
<b>Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> mittelmäßig <input type="checkbox"/> schlecht
<b>VORKOMMEN VON ROTBAUCHHUNKEN</b>	
Sichtung_0__ verhörte Tiere__0_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)__Einzeltiere denkbar, es konnten keine Nachweise erbracht werden_____	
<b>Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein      welche?__div. Kröten, Frösche zu erwarten_____
<b>Anmerkungen</b>	Anfang August 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

2

kein Schutzstatus

Biotopname: .....

Laufende Nummer im Landkreis:

GIS-Code: .....

Kartierungsjahr: ...**2019**

WGS 84: 32U 0694133 // 5932281

FOTO



### CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_x\_ kein Wasser vorhanden\_\_\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden_x_ Gehölze__ Landschilf / Gräser_x_ Kurzrasen__ sonst._____		
geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)_____150 m <sup>2</sup>		
<b>Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung</b>	<input type="checkbox"/> gut	x <input checked="" type="checkbox"/> mittelmäßig
		<input type="checkbox"/> schlecht
<b>VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN</b>		
Sichtung_0__ verhörte Tiere__0_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)__Einzeltiere denkbar, es konnten keine Nachweise erbracht werden_____		
<b>Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?</b>	x <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein welche?_Grünfrösche
<b>Anmerkungen</b>	Anfang August 2019 komplett ausgetrocknet	

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

3

Biotopname: permanentes Kleingewässer, staunass  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH07930  
GIS-Code: 0505-243B5025  
Kartierungsjahr: 1997 und **2019**  
WGS 84: 32U 0694020 // 5932342

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_200 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**

gut

mittelmäßig

schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_\_\_keine Nachweise

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**

ja

nein

welche?\_div. Kröten zu erwarten

**Anmerkungen**

Anfang August 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

**FLÄCHE NR.**

**ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V**

4

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Großseggenried, Wasserlinsen, Flutrasen, Soll

Laufende Nummer im Landkreis: PCH07957

GIS-Code: 0505-243B5050

Kartierungsjahr: 1997 und 2019

WGS 84: 32U 0694322 // 59333219

**FOTO**





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_\_\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_\_\_850 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_\_\_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**      x ja       nein      welche?\_\_div.\_Kröten sind denkbar

**Anmerkungen**      4 und 5 sind Teilstücke ein – und desselben Sölls

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

5

Biotopname: temp. Kleingewässer, Großseggenried,  
Flutrasen, Soll, trockenengefallen, Staudenflur  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH07956  
GIS-Code: 0505-243B5049  
Kartierungsjahr: 1997 und **2019**  
WGS 84: 32 U 06494321 // 5933259

FOTO



### CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ Überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden___ Gehölze___ Landschilf / Gräser_x_ Kurzrasen___sonst._____	
geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)_____550 m <sup>2</sup>	
<b>Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung</b>	<input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> mittelmäßig      x <input checked="" type="checkbox"/> schlecht
<b>VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN</b>	
Sichtung___ verhörte Tiere___ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)___ keine Tiere nachgewiesen ___	
<b>Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein      welche?_____ div. Kröten sind denkbar _
<b>Anmerkungen</b>	4 und 5 sind Teilstücke ein – und desselben Sölls

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

6

Biotopname: temp. Kleingewässer, Soll  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH07961  
GIS-Code: 0505-243B5052  
Kartierungsjahr: 1997 und **2019**  
WGS 84:32 U 0694635 // 5933257

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_ **15-20%** \_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_\_\_150 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_Kröten denkbar\_

**Anmerkungen**      mindestens seit 2018 trocken, da Boden komplett bewachsen m. Gras

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

7

Biotopname: temp. Kleingewässer, Soll, undiff. Röhricht, Kleinröhricht, verbuscht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08017

GIS-Code: 0505-244B5023

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0694700 // 5933512

FOTO



**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_x\_ kein Wasser vorhanden\_\_\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_x\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölzex\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) \_\_\_1.000\_\_ m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**      x  gut       mittelmäßig       schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Unken nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**      x  ja       nein      welche?\_\_Grünfrösche (s. Foto)\_\_\_

**Anmerkungen**      Anfang August 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

8

Biotopname: temp. Kleingewässer, Soll, undiff. Röhricht,  
Gehölz, Weide, Kopfbaum, verbuscht, Wasserlinsen

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08015

GIS-Code: 0505-244B5021

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32U 0694826 // 5933303

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_x\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_\_\_ ?? m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_\_\_ keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja x  nein welche?\_\_\_\_\_

**Anmerkungen** Im Juni 2019 bereits komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

9

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Soll, undiff.  
Röhricht, Gehölz, Weide  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH08016  
GIS-Code: 0505-244B5022  
Kartierungsjahr: 2000 und **2019**  
WGS 84: 32 U0694902 // 5933363

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_ \_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_ca. **40%**\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_ca.\_300 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_ keine Tiere nachgewiesen\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_pot. Erdkröte \_\_\_\_\_

**Anmerkungen** ab Juni 2019 komplett trockengefallen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

10

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Röhricht, undiff.  
Röhricht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08018

GIS-Code: 0505-244B5024

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695089 // 5933410

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_x\_ kein Wasser vorhanden\_\_\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_ **max. 10%**\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_\_\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_400\_\_\_ m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut      x mittelmäßig       schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_pot. div.Frösche und Kröten \_

**Anmerkungen**      Anfang August 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

11

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Röhricht, undiff.  
Röhricht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08018

GIS-Code: 0505-244B5024

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695076 // 5933444

FOTO





### CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_x\_ kein Wasser vorhanden\_\_\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_ **max. 10%**\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_\_\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_700\_\_\_ m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig  schlecht

### VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_\_pot. div.Frösche und Kröten \_

**Anmerkungen** Anfang August 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

12

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Soll, undiff.  
Röhricht, Hochstaudenflur, Großseggenried, Wasserlinsen  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH08030  
GIS-Code: 0505-244B5034  
Kartierungsjahr: 2000 und **2019**  
WGS 84: 32 U0694848 // 5933819

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 800 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Nachweise von Tieren

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**      x  ja       nein      welche?\_\_\_pot. div. Kröten \_\_\_\_\_

**Anmerkungen**      vermutlich schon seit 2018 trockengefallen (Boden komplett bewachsen m. Süßgräsern u. Kräutern)

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

13

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Soll, Kleinröhricht,  
undiff. Röhricht, verbuscht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08042

GIS-Code: 0505-244B5044

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695050 // 5933914

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_\_\_ca. 800 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_pot. div. Kröten\_\_\_\_\_

**Anmerkungen**      vermutlich seit 2018 trocken, da Boden komplett mit Süßgräsern und Kräutern bewachsen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

14

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Soll, verbuscht, Weide

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08043

GIS-Code: 0505-244B5045

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695165 // 5933823

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_x\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_\_\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_\_\_ca. 120 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_pot. div. Kröten\_\_\_\_\_

**Anmerkungen**      vermutlich seit 2018 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

15

Biotopname: temporäres Kleingewässer, undiff. Röhricht,  
verbuscht,

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08041

GIS-Code: 0505-244B5043

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695202 // 5933800

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%): **ca. 20%**\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 600 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_\_\_div. Kröten möglich\_\_\_

**Anmerkungen** vermutlich seit 2018 trocken, da Boden komplett mit Süßgräsern und Kräutern bewachsen ist

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

16

Biotopname: temporäres Kleingewässer,Soll, undiff. Röhricht,  
Hochstaudenflur

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08058

GIS-Code: 0505-244B5059

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695201 // 5934039

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_ca. 300 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_\_\_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_pot. div. Kröten möglich\_

**Anmerkungen**      Boden komplett mit Sauergräsern bewachsen -> Restfeuchte vorhanden bis August 2019

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

17

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Soll, Flutrasen,  
Wasserlinsen, undiff. Röhricht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08067

GIS-Code: 0505-244B5068

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84:32 U 0695208 // 5934123

FOTO





### CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_\_\_ ca. 750m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig x  schlecht

### VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_\_\_pot. div. Kröten\_\_\_

**Anmerkungen** Boden komplett m. Schilf u. Gräsern bewachsen, trocken vermutlich seit 2018

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

18

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Soll, Wasserlinsen, undiff. Röhricht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08025

GIS-Code: 0505-244B5029

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695304 // 5933332

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_\_\_ca. 1.000 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x       schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_pot. div. Kröten\_

**Anmerkungen**      vermutlich seit 2018 trocken, da Boden komplett mit Süßgräsern und Kräutern bewachsen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

19

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Soll, undiff.  
Röhricht, Staudenflur, verbuscht, Weide  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH08033  
GIS-Code: 0505-244B5037  
Kartierungsjahr: 2000 und **2019**  
WGS 84: 32 U 0695435 // 5933483

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_knapp 50%\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_ ca. 500 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_pot. div. Kröten\_\_\_

**Anmerkungen**      erst seit 2019 trocken? Boden komplett bewachsen: Seggen, Rohrkolben, Gräser -> Restfeuchte vorhanden

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

20

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Flutrasen  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH08050  
GIS-Code: 0505-244B5051  
Kartierungsjahr: 2000 und **2019**  
WGS 84: 32 U 0695537 // 5933705

Foto





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_\_\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_ca.\_\_\_1.500 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewisen\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_pot. div. Kröten

**Anmerkungen**      vermutlich seit 2018 trocken, Boden komplett mit Sauergräsern bewachsen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

21

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Soll, verbuscht, Weide

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08045

GIS-Code: 0505-244B5047

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695612 // 5933511

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_x\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_ca. 400 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_div. Kröten möglich\_\_\_\_\_

**Anmerkungen**      vermutlich seit 2018 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

22

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Hochstaudenflur,  
eutroph, verbuscht, Weide, Laubbaum spec,  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH08044  
GIS-Code: 0505-244B5046  
Kartierungsjahr: 2000 und **2019**  
WGS 84: 32 U 0695822 // 5933360

FOTO





#### CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_x\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölzex\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 120 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig  schlecht

#### VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_\_\_pot. div. Kröten\_\_\_

**Anmerkungen** vermutlich seit 2018 trocken

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

23

Biotopname: permanentes Kleingewässer, eutroph, undiff.  
Röhricht, Hochstaudenflur

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08053

GIS-Code: 0505-244B5054

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695873 // 5933503

FOTO





#### CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_x\_ kein Wasser vorhanden\_\_\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_x\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 400 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x       schlecht

#### VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_\_\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_pot. div. Kröten und Frösche\_\_\_

**Anmerkungen**      im Juni 2019 frisch ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

24

Biotopname: temporäres Kleingewässer, undiff. Röhricht,  
Großseggenried

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08063

GIS-Code: 0505-244B5064

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0696013 // 5933493

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Uferx\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 300 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal) keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_\_pot. div. Kröten\_\_\_

**Anmerkungen** eher eine künstl. Rinne, kein Soll

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

25

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Weide, eutroph  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH08071  
GIS-Code: 0505-244B5071  
Kartierungsjahr: 2000 und **2019**  
WGS 84: 32 U 0696175 // 5933484

Foto





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_x\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_x\_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 1.600 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_pot. div. Kröten\_\_\_

**Anmerkungen** vermutlich seit 2018 trocken, Boden komplett mit Sauergräsern bewachsen (Restfeuchte)

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

26

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Soll, Staudenflur, Weide

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08082

GIS-Code: 0505-244B5082

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0696256 // 5933557

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Uferx\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_x\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 500 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal) keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_\_\_pot. div. Kröten; Sumpfschwertlilie vorhanden

**Anmerkungen** im Juni 2019 bereits ausgetrocknet, Boden komplett mit Sauer- und Süßgräsern bewachsen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

27

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Phragmites-Röhricht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08099

GIS-Code: 0505-244B5097

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0696240 // 5933859

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_ca. 20% keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 500 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_pot. div. Kröten

**Anmerkungen**      vermutlich seit 2019 ausgetrocknet, Boden komplett m. Sauergräsern bewachsen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

28

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Staudenflur, Soll  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH08088  
GIS-Code: 0505-244B5087  
Kartierungsjahr: 2000 und **2019**  
WGS 84: 32 U 0696090 // 5933778

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 900 m²??

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal) \_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_pot. div. Kröten\_\_\_\_\_

**Anmerkungen**      im Juni 2019 bereits komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

29

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Soll, undiff.  
Röhricht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08069

GIS-Code: 0505-244B5069

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695856 // 5933716

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 1.800 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung \_\_\_ verhörte Tiere \_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal) \_\_\_ keine Tiere nachgewiesen \_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche? pot. div. Kröten\_\_\_\_\_

**Anmerkungen**      bereits im Juni 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

30

kein Schutzstatus

Biotopname: .....

Laufende Nummer im Landkreis:

GIS-Code: .....

Kartierungsjahr: ...**2019**.....

WGS 84: 32 U 0695710 // 5933848

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%) **ca. 5-10%**\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden \_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_\_\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 500 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_ keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_Wachtel, div. Kröten zu erwarten\_\_\_

**Anmerkungen** bereits im Juni 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

31

Biotopname: Kleingewässer, Vermoorungstendenz, nördl. Granzin

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08115

GIS-Code: 0505-244B4024

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0696067 // 5934289

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_x\_ kein Wasser vorhanden\_\_\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%) **ca. 50%**\_\_\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_\_\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt >1.500 m<sup>2</sup>)

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**      x  gut       mittelmäßig       schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_ keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_div. Frösche und Kröten zu erwarten ; Unken nicht komplett auszuschließen

**Anmerkungen**      Anfang August 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

**FLÄCHE NR.**

**ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V**

32

Biotopname: Sumpfpflanzenbestand in Senke , südl. Neu Herzberg

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08118

GIS-Code: 0505-244B4010

Kartierungsjahr: 2000 und 2019

WGS 84: 32 U 0695434 // 5934368

**FOTO**





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_x\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräserx\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_0,5\_\_\_ha

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_\_div. Kröten zu erwarten \_

**Anmerkungen**      bereits im Juni 2019 komplett ausgetrocknet, Boden mit Süßgräsern bewachsen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

33

Biotopname: temporäres Kleingewässer, undiff. Röhricht  
Laufende Nummer im Landkreis: PCH08102  
GIS-Code: 0505-244B5100  
Kartierungsjahr: 2000 und **2019**  
WGS 84: 32 U 0695869 // 5934156

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft \_\_\_ temporär \_\_\_ kein Wasser vorhanden  nicht einzuschätzen \_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer  Verschmutzungen / Abfall \_\_\_ (Teil-)verfüllungen \_\_\_

Beschattung: komplett \_\_\_ überwiegend (>50%) \_\_\_ teilweise (max.50%) \_\_\_ keine  \_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen  \_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen \_\_\_

über Habitatverbund \_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland) \_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden  Gehölze \_\_\_ Landschilf / Gräser  Kurzrasen \_\_\_ sonst. \_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 800 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung \_\_\_ verhörte Tiere \_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal) \_\_\_ keine Tiere nachgewiesen \_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche? \_\_\_ div. Kröten zu erwarten, vermutlich Kranichbrutplatz (aktuell verlassen) \_\_\_\_\_

**Anmerkungen** bereits im Juni 2019 komplett ausgetrocknet, Süßgräser im Bodenbereich

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

34

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Soll, Wasserlinsen, undiff. Röhricht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08091

GIS-Code: 0505-244B5090

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0695823 // 5934011

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 350 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig  x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal) \_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**  ja  nein welche?\_div. Kröten zu erwarten\_\_

**Anmerkungen** bereits im Juni 2019 komplett ausgetrocknet, Boden mit Süßgräsern und Kraut bewachsen

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

35

Biotopname: temporäres Kleingewässer, Soll, undiff.  
Röhricht, Flutrasen

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08097

GIS-Code: 0505-244B5095

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGA 84: 32 U 0695433 // 5934367

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft \_\_\_ temporär \_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen \_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall \_\_\_ (Teil-)verfüllungen \_\_\_

Beschattung: komplett \_\_\_ überwiegend(>50%) \_\_\_ teilweise (max.50%) \_\_\_ keine\_(x)\* \_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen\_x\_\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen \_\_\_

über Habitatverbund \_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland) \_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden \_\_\_ Gehölze \_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen \_\_\_ sonst. \_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 2.000 m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**  gut  mittelmäßig  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung \_\_\_ verhörte Tiere \_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal) \_keine Tiere nachgewiesen

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**

ja  nein welche?\_div. Kröten und evtl. Zauneidechse zu erwarten

**Anmerkungen**

\* Gehölze am Nordrand, keine Beschattung! bereits im Juni 2019 komplett ausgetrocknet

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

### FLÄCHE NR.

### ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

36

Biotopname: permanentes Kleingewässer, Gehölz, Weide, Wasserlinsen, undiff. Röhricht

Laufende Nummer im Landkreis: PCH08122

GIS-Code: 0505-244B5117

Kartierungsjahr: 2000 und **2019**

WGS 84: 32 U 0696281 // 5934463 (Westteil)

32 U 0696270 // 5934344 (Ostteil)

### FOTO



Westteil



Westteil



Ostteil



Ostteil

#### CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_\_\_ keine\_x\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_ (andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_\_\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_ sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt)\_\_\_\_\_ **nicht geschätzt**\_\_\_\_\_

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**

gut

mittelmäßig

x  schlecht

#### VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal keine Tiere nachgewiesen)

<b>Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?</b>	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	welche?_ div. Kröten zu erwarten
<b>Anmerkungen</b>	zwei Teilstücke, vermutlich ehem. Schmelzwasserrinne, bereits im Juni 2019 ausgetrocknet		

## WEG GRANZIN, KARTIERUNG VON GESCHÜTZTEN FEUCHTFLÄCHEN/SÖLLEN

FLÄCHE NR.

ANGABEN DES KARTENPORTALS UMWELT M-V

37

kein Schutzstatus

Biotopname: .....

Laufende Nummer im Landkreis:

GIS-Code: .....

Kartierungsjahr: .....**2019**.....

WGS 84: 32 U 0696034 // 5933992

FOTO





**CHARAKTERISTIK UND EINSCHÄTZUNG ZUM AKTUELLEN ZUSTAND DES BIOTOPS 2019**

Wasserstand: dauerhaft\_\_\_ temporär\_\_\_ kein Wasser vorhanden\_x\_ nicht einzuschätzen\_\_\_

Gefährdungsfaktoren: Agrochemie bis ans Ufer\_x\_ Verschmutzungen / Abfall\_\_\_ (Teil-)verfüllungen\_\_\_

Beschattung: komplett\_\_\_ überwiegend(>50%)\_\_\_ teilweise (max.50%)\_x\_ keine\_\_\_

Habitatverbindung zu Nachbarhabitaten (andere Sölle, Wälder, Gehölze):

nur über intensiv bew. Landwirtschaftsflächen \_\_x\_\_

über extensiv bewirtschaftete Landwirtschaftsflächen\_\_\_\_\_

über Habitatverbund\_\_\_(andere Gewässer aber auch Naß- und Feuchtgrünland)\_\_\_\_\_

Ufervegetation: Brenndolden\_x\_ Gehölze\_x\_ Landschilf / Gräser\_x\_ Kurzrasen\_\_\_sonst.\_\_\_\_\_

geschätzte Flächengröße (falls nicht schon bekannt) ca. 750m<sup>2</sup>

**Ausprägung der wertgebenden Merkmale, v.a. Wasserführung**       gut       mittelmäßig      x  schlecht

**VORKOMMEN VON ROTBAUCHUNKEN**

Sichtung\_\_\_ verhörte Tiere\_\_\_ Einschätzung der Häufigkeit: (verbal)\_\_\_keine Tiere nachgewiesen\_\_\_

**Vorkommen andere Arten möglich / nachgewiesen?**       ja       nein      welche?\_\_div. kröten zu erwarten\_\_

**Anmerkungen**      bereits im Juni 2019 komplett ausgetrocknet u. mit Süßgräsern bewachsen