

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|------------|---|--------------------------|---|------------------|-------|---|--|---|---|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|---|---|--|
| Biotopname Bäche nord-östlich von Steinbeck | | <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>X</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> | | 0 | 4 | 0 | 6 | Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td> </td></tr> </table> | | | | | | 3 | 4 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 4 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort /Geologie sandige wellige Grundmoräne | | Anschluß in TK <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> | | | | | | | | | | | | | | Film-Nr. <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td><td> </td></tr> </table> | | | | | | 1 | 3 | 7 | | Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>0</td><td>6</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table> | | | | | | 0 | 6 | 4 | 8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 6 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0 | | Luftbild-Nr. | | Größe in ha | | Länge in m | | min. Breite in m | | max. Breite in m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow | | Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt Mühl Rosin | | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil | | NLP | | FND | | NP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12578 | | NSG | | LSG | | BR | | FnB | | FiB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V | | ND | | GLB | | FFH-Geb. | | Wald-Totalreservat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptcod. | | Nebencode | | | | | | Überlagerungscode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | | F | B | N | V | S | Z | R | H | U | V | G | R | U | F | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | | 3 | 0 | | 5 | 7 | | 1 | 0 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Eichen-Erlen-Ufergehölz,Brennessel-Flur,Sumpf-Seggen-Ried | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitate + Strukturen | | C | L | S | C | Q | V | C | W | P | C | S | I | C | S | O | C | W | Z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten Naturnahe Bachabschnitte der landwirtschaftlichen Vorflutanlage Nr. 94 und seines Nebenbaches in der sandigen welligen Grundmoräne.Fortgeschrittene Selbstrenaturierung des Baches infolge unterlassener Instandhaltung unterhalb des Zusammenflusses der zwei Bäche.Reste des alten Bachbettes liegen teilweise 2 m über dem heutigen Wasserstand.Vielfältige Substrattypen des heutigen Bachbettes: dominierend Steine (Durchmesser 2-30 cm) und Sand,kleinflächig Ton und stark sandiger Ton bzw. Mergel.Dominierende Vegetationsform:Eichen-Erlen-Ufergehölz. Das Biotop wird unterhalb der Brücke linksseitig von einer hohen steilen Böschung im weiteren Verlauf bachbegleitenden Quellwälder und stark entwässerten (degradierten) Erlen-Wälder begrenzt. Gefährdung:Wiederaufnahme der Instandhaltungsmaßnahmen. Empfehlung:fernerhin Zulassung der Eigendynamik; stufenweise beschränkte Anhebung des Wasserstandes. Bem.: Bogen wurde wegen angrenzender Biotope zu 0406-342B4060 (südlich) LK GÜ gedoppelt. 07.04.2003 J. Schubert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertbestimmende Kriterien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artenreichtum (Flora) | | | | | | | | | | | X | | vielfältige Standortverhältnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vorkommen seltener / typischer Tierarten | | | | | | | | | | | | | historische Nutzungsformen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seltener / gefährdeter Pflanzenbestand | | | | | | | | | | | | | aktuelle Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft | | | | | | | | | | | | | Flächengröße / Länge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops | | | | | | | | | | | X | | Umgebung relativ störungsarm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | | | | | | | | | | | | | landschaftsprägender Charakter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| typische Zonierung von Biotoptypen | | | | | | | | | | | | | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X Struktur- und Habitatreichtum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährdung Wiederaufnahme der Instandhaltungsmaßnahmen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y W U | | | | | | | | | | | | | | | | keine Gefährdung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z G T | | | | | | | | | | | Z G D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 3 4 2 - 4 0 4 2

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"/> | Sohlental |

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
k g

| | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| <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 |

k g

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <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
k g

| | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <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 |

k g

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <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
k g

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| <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)

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Berula erecta Cirsium oleraceum Corylus avellana Fagus sylvatica
 Festuca gigantea Fraxinus excelsior Geum urbanum
 Myosotis palustris Phalaris arundinacea Quercus robur

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.07.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari

Foto: 1

Folgeseiten: 0