

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|--------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| Biotopname Quellflur an der Lößnitz, 400 m westlich Devwinkel | | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | X | | | | | X | | | | | | | | | TK10 0 4 0 6 - 4 1 3 - 4 0 4 7 | | Biotop-Nr. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort /Geologie Niederungsrand | | <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> | | | | | | | | | | | | | | <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> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0 | | | | Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table> | | | 7 | 7 | <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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow | | Gemeinde / Stadt Güstrow, Stadt | | Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> | | | | | 0 | <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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13713 | | | | min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | <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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> | | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptcod. | | Nebencode | | | | Überlagerungscode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code V Q F | | | | | | F Q S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | | 1 0 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Milzkraut-Brunnenkressen-Quellflur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitate + Strukturen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten Am südlichen Niederungsrand der Lößnitz, ca. 400 m westlich vom Bahnhof Devwinkel kommt kleinflächig eine Quellflur vor. Der Standort ist sehr feucht, kleinflächig naß und eutroph-reich. Das Substrat ist Antorf. Die Vegetation wird durch Brunnenkresse und Milzkraut bestimmt. Weiterhin kommen Kriechhahnenfuß, Sumpfschilf, Winkelsegge, Sumpf-Labkraut u. a. vor. Unterhalb der Quellflur treten kleinflächig feuchte Erlenbruchwälder auf, zur Lößnitz hin gehen diese jedoch in degradierte Erlenwälder über. Oberhalb der Fläche liegt ein Laubwald. Akute Gefährdungen konnten nicht festgestellt werden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertbestimmende Kriterien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum | | | | | <input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährdung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 4 1 3 - 4 0 4 7

Substrat
k g

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Torf, wenig gestört |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Torf, degradiert |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | sehr feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | naß |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | offenes Wasser |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g 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 checked="" type="checkbox"/> | Flachhang <= 9° |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Steilhang > 9° |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nische |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Senke / Streckensenke |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kerbtal |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sohlentäl |

Exposition
k g

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | N |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | O |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | S |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SW |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | W |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NW |

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | intensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | extensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | aufgelassen |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <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 checked="" 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

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| <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)
Nasturtium officinale

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Chrysosplenium alternifolium Glecoma hederacea Myosoton aquaticum Ranunculus repens

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Ajuga reptans Carex acutiformis Carex remota Festuca gigantea
Galium palustre Poa trivialis Urtica dioica Veronica beccabunga
Calliergonella cuspidata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 07.10.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 1

Folgeseiten: 0