

<b>Beschlussvorlage</b> Gemeinde Bobitz	Vorlage-Nr: VO/GV09/2021-1437 Status: öffentlich Aktenzeichen:	
Federführend: Bauamt	Datum: Einreicher: Ausschussvorsitzender	
<b>Grundsatzbeschluss zur Löschwasserbereitstellung im Ortsteil Dambeck</b>		
Beratungsfolge:		
Beratung Ö / N	Datum	Gremium
Ö	07.04.2021	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Bobitz
Ö	27.04.2021	Gemeindevertretung Bobitz

### Beschlussvorschlag:

Die Gemeinde beschließt Variante Nr. ... umzusetzen, um eine ausreichende Löschwasserbereitstellung entsprechend des Brandschutzbedarfsplanes im Ortsteil Dambeck sicherzustellen.

### Sachverhalt:

Am 17.12.2019 hat die Gemeindevertretung Bobitz dem „Maßnahmenplan Löschwasserbereitstellung“ zugestimmt. (VO/GV09/2019-1147)  
Darin enthalten ist eine Priorisierung der Ortsteile der Gemeinde Bobitz für die Bereitstellung mit Löschwasser.

Dambeck hat die Priorität 2 – Löschwasserversorgung nicht ausreichend. Handlungsbedarf  
Der Brandschutzbedarfsplan weist für Dambeck einen Löschwasserbedarf von 216 m<sup>3</sup>/2h aus.

In Dambeck sind zwei Vertragshydranten vorhanden:

V1	Kreuzung zur Kirche	12 m <sup>3</sup> /h $\triangleq$ 24 m <sup>3</sup> /2h
V2	Zum Aubach 5	24 m <sup>3</sup> /h $\triangleq$ 48 m <sup>3</sup> /2h

Desweiteren steht in der Dorfmitte ein künstlicher Löschwasserteich mit ca. 70 m<sup>3</sup> zur Verfügung. (Anlage 1: Lageplan)

Bei Betrachtung des ungünstigsten Falles, besteht eine Unterdeckung von 122 m<sup>3</sup>/2h (216m<sup>3</sup>-24m<sup>3</sup>-70m<sup>3</sup>).

Für die vollständige Abdeckung der Löschwasserbereitstellung bieten sich zwei Varianten an:

#### Variante 1: Errichtung eines Löschwasserbrunnens

Auf dem Grundstück 249/9 wird vor dem vorhandenen Löschwasserteich ein Löschwasserbrunnen mit einer Förderleistung von mindestens 61 m<sup>3</sup>/h errichtet.

Es liegt ein wasserrechtlicher Bescheid für eine Wasserentnahme von 37 m<sup>3</sup>/h vom 29.4.2020 vor. Die Entnahme von 61 m<sup>3</sup> muss neu beantragt werden.

Eine Grundwasserressourcenabfrage unter [www.umweltkarten.mv-regierung.de](http://www.umweltkarten.mv-regierung.de) ergab, dass in Dambeck ein potentiell nutzbares Dargebot guter Gewinnbarkeit und Qualität vorhanden ist. Das nutzbare Dargebot beträgt 609 m<sup>3</sup>/d. (Anlage 2: Grundwasserressourcenabfrage Dambeck)

Die Kosten für die Errichtung eines Löschwasserbrunnens dürften ähnlich denen für den Brunnen in Dalliendorf sein. Im Folgenden eine Kostenschätzung:

Brunnen	36.000 €
Pflasterfläche vor dem Brunnen	1.000 €
Stromanschluss	8.000 €
<b>Gesamt</b>	<b>45.000 €</b>

#### Variante 2: Errichtung eines zusätzlichen Löschwasserteiches

Für die Errichtung eines zusätzlichen Löschwasserteiches bietet sich das Grundstück 48 an. Im Zuge der geplanten Sanierung der Straße „Am Kirchberg“ ist die Schaffung einer Stellfläche für Besucher der Kirche bzw. des Friedhofs auf dem Grundstück 48 vorgesehen. Daher bietet sich für einen Löschwasserteich die Ecklage zum Grundstück 49 an. Das Grundstück ist z.Z. verpachtet. Der Löschwasserteich in Köchelsdorf mit einem Fassungsvermögen von 72 m³ hat ca. 36.000 € gekostet. Da der in Dambeck zu errichtende Löschwasserteich ein Fassungsvermögen von 122 m³ haben muss, sind ca. 40% höhere Kosten, nämlich ca. **50.000 €** anzusetzen.

**Finanzielle Auswirkungen:**

ca. 50.000 €

**Anlage/n:**

- 1 - Lageplan Dambeck
- 2 - Grundwasserressourcenabfrage Dallendorf

<b>Abstimmungsergebnis:</b>	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	



V1

P

neuer Löschwasserteich

249/9

vorh. Löschwasserteich ca. 70 m<sup>3</sup>  
neuer Löschwasserbrunnen

V2

## Kartenportal Umwelt Mecklenburg-Vorpommern

### Grundwasserressourcen-Abfrage

- Dargebotsklasse: potentiell nutzbares Dargebot guter Gewinnbarkeit und Qualität
- Wasserfassung:
- erlaubte mittlere Entnahmerate [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 0
- mittlere Grundwasserneubildung [ $\text{mm}/\text{a}$ ]: 93.0
- nutzbares Dargebot [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 609

## Kartenportal Umwelt Mecklenburg - Vorpommern

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Neuigkeiten | Impressum/Kontakt | Datenschutz | Hilfe zum Kartenportal Umwelt | Zur Anmeldung

### Themenauswahl

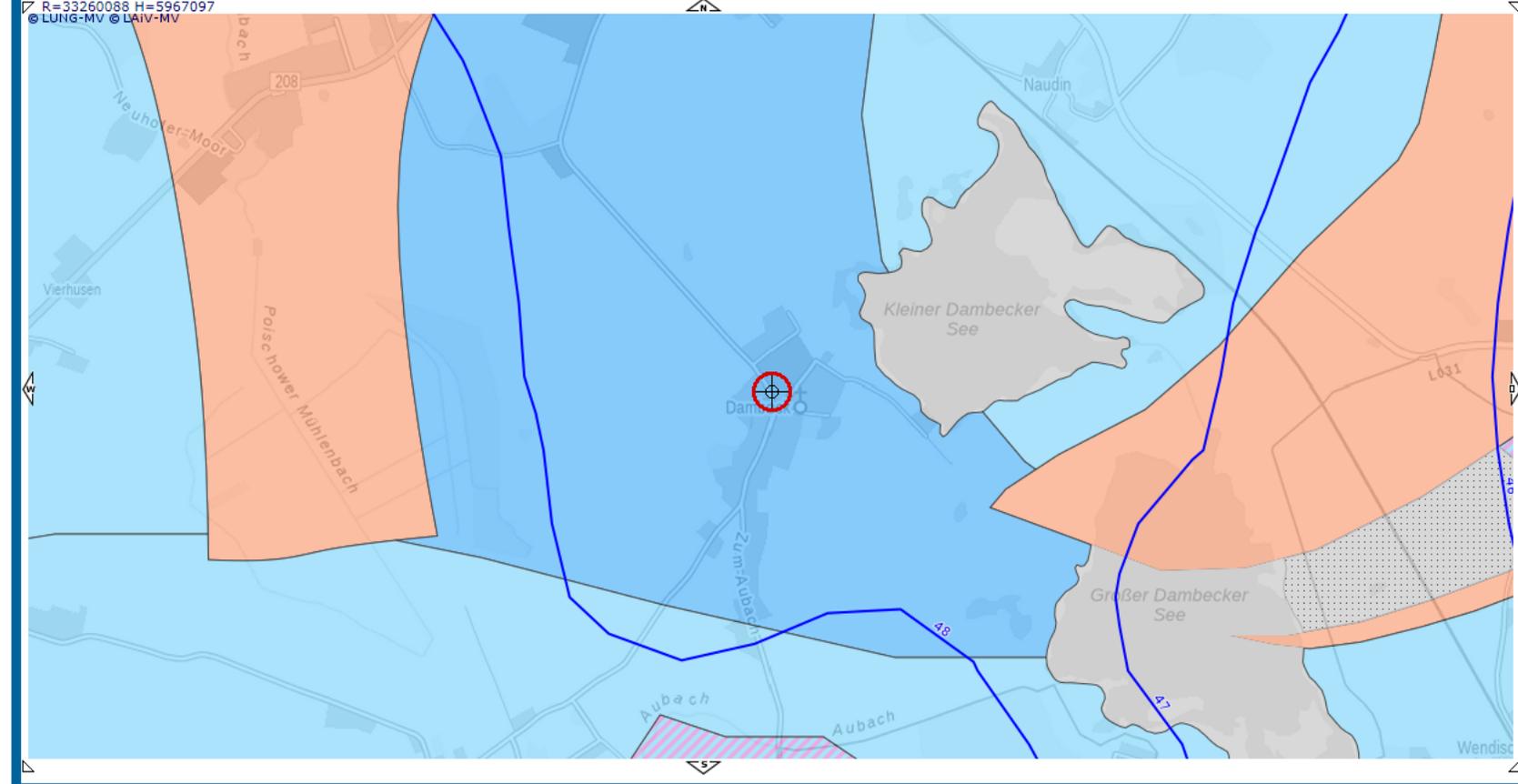
- WebAtlasDE (farbig)
- WebAtlasDE (Graustufen)
- Topographische Karten
- Topographische Karten
- Geologie
  - Geotope
  - Landesbohrdatenspeich
  - Übersichtskarten (1:50)
  - Geologische Karten (G)
  - Geofahren
  - Geothermie (Erdwärme)
  - Bodengeologie
  - Rohstoffgeologie (1:50)
- Grundwasser
  - Landesmessnetz Grund
  - Hydrogeologische Über
  - Deckschichten
  - Grundwasserhöheng
  - Artesik
  - Tiefenlage Süß-/Salz
  - Flurabstand
  - Grundwasserressour
  - Grundwasserneubild
- Immissionsschutz
- Abfallwirtschaft
- Landwirtschaft und Forst
- Naturschutz
- Tourismus
- Wasser

### Erläuterungen

Hier erscheinen kurze Tipps zu den Atlas-Optionen und Karten-Layern.  
**Metadaten** (s. Hilfe) beachten!

### Karte Abfragen Messen Drucken

Navigation icons: Home, Back, Forward, Refresh, Zoom In, Zoom Out, Full Screen, Print, Search, etc.



0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 km

Maßstab 1:11773

### Suche

Search input field with 'Los' button and 'erweiterte Suche' link.

### Referenzkarte



### Legende

- nichtöffentliche Grundwasserentnahme aus tiefen Grundwasserleitern
- potenziell nutzbares Dargebot guter Gewinnbarkeit und Qualität
- potenziell nutzbares Dargebot mit hydraulischen Einschränkungen
- potenziell nutzbares Dargebot mit chemischen Einschränkungen
- potenziell nutzbares Dargebot mit hydraulischen Einschränkungen

### Bezugssystem

UTM 33N (zE-N) EPSG:31433