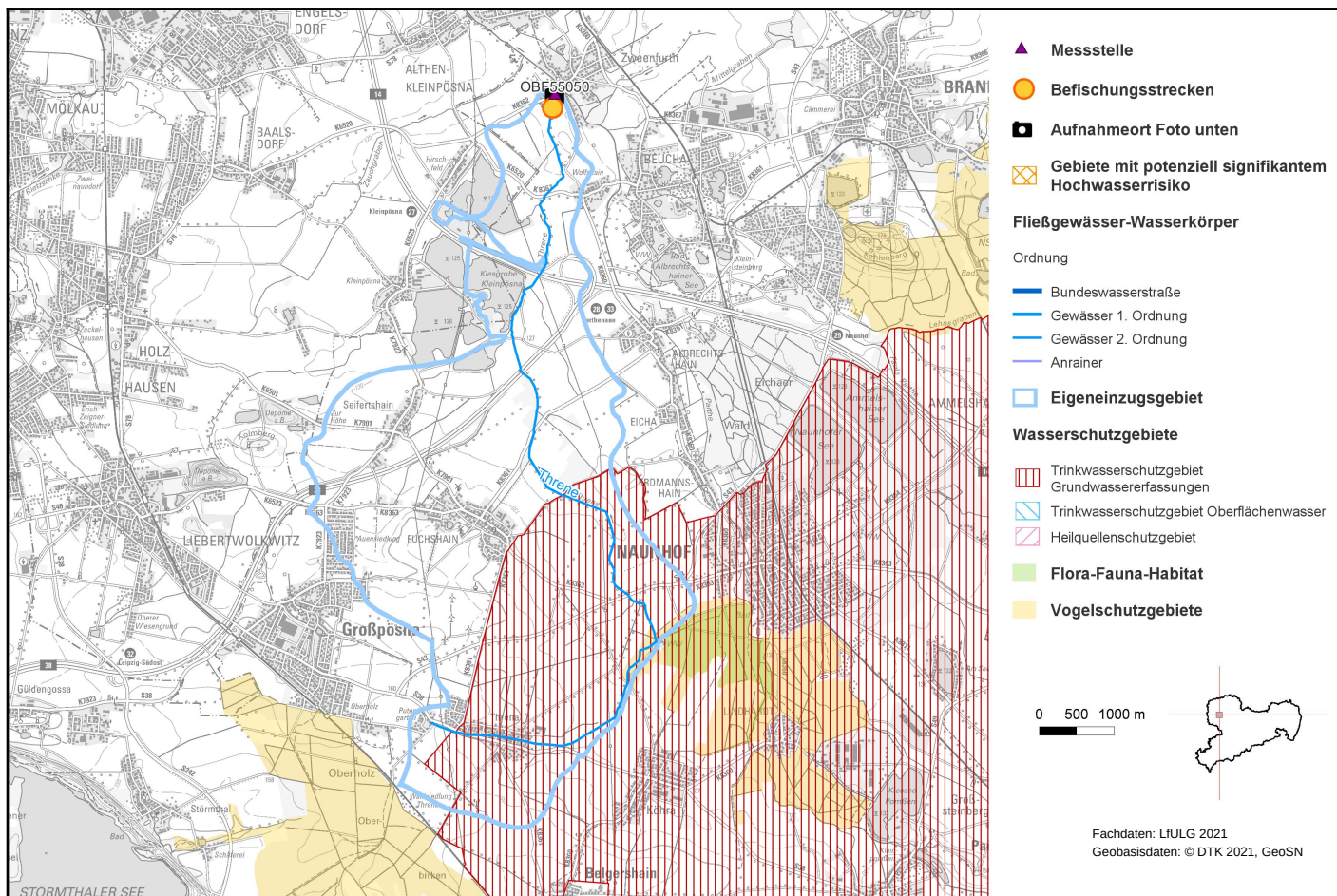


## Threne (DESN\_56686)



### 1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer              |
| OWK-ID                 | DESN_56686                 |
| OWK-Name               | Threne                     |
| Verlauf ab             | Quelle                     |
| Verlauf bis            | Mündung Parthe             |
| Länge                  | 12,70 km                   |
| Eigeneinzugsgebiet     | 24,78 km <sup>2</sup>      |
| Gesamteinzugsgebiet    | 46,25 km <sup>2</sup>      |
| Gewässername           | Threne                     |
| Gewässerordnung        | 2                          |
| Wasserkörpereinstufung | erheblich verändert (HMWB) |

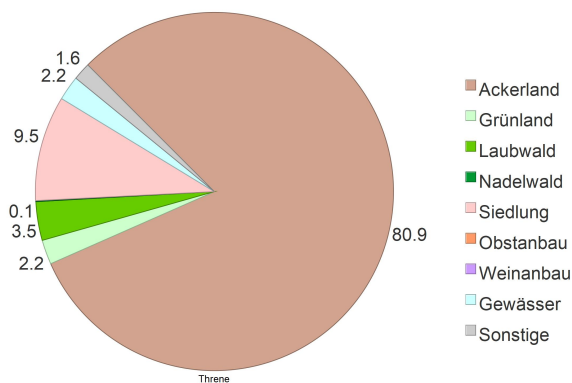


Foto: LfULG

## Threne (DESN\_56686)

|                                                 |                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | Landwirtschaft - Dränagen                                           |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                                |
| Zielerreichungsgewässer                         | nein                                                                |
| OWK-Oberlieger                                  | -                                                                   |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | Pösgraben (DESN_566866)                                             |
| OWK-Unterlieger                                 | Parthe-3 (DESN_5668-3)                                              |
| Grundwasserkörper                               | Parthegebiet (DESN_SAL-GW-060), Eulagebiet (DESN_SAL-GW-058)        |
| Gewässertyp nach LAWA                           | Sandgeprägte Tieflandbäche (Typ: 14)                                |
| Fischgemeinschaften                             | Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals, Gewässer des Epipotamals |
| Bergbaulich beeinflusstes<br>Gewässer           | nein                                                                |
| Abwasserbedingtes<br>Defizitgewässer            | ja                                                                  |
| prioritäres Gebiet<br>Landwirtschaft (Nitrat)   | nein                                                                |
| prioritäres Gebiet<br>Landwirtschaft (Phosphat) | nein                                                                |

### 2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit, Angabe in Prozent)



### 3. Räumliche Zuordnung

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Flussgebietseinheit    | Elbe                           |
| Koordinierungsraum     | Saale                          |
| Teilbearbeitungsgebiet | Sächsische Weiße Elster/Pleiße |
| Federführendes Land    | Freistaat Sachsen              |
| Beteiligtes Land       | -                              |
| Landkreise             | LK Leipzig, Stadt Leipzig      |
| Regionale AG           | Weißer Elster                  |

#### 4. WRRL-relevante Schutzgebiete im Einzugsgebiet des OWK und Gebiete mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko

Trinkwasserschutzgebiet  
Grundwasser WW Naunhof I und II

Trinkwasserschutzgebiet  
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach  
Vogelschutzrichtlinie Laubwaldgebiete östlich Leipzig

Gebiet nach FFH-Richtlinie Laubwaldgebiete der Oberen Partheaue

Gebiet mit  
Hochwasserrisiko nein

OWK mit  
Trinkwassergewinnung  
nach §8 OGewV 2016 nein

#### 5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

##### Ökologisches Potenzial

schlecht

Bewertungsskala Ökologie:


 sehr gut  
 gut bzw. gut und besser  
 mäßig  
 unbefriedigend  
 schlecht

Biologische Qualitätskomponenten:

|                                | Messstellen-Nr.         | Koordinaten               | Bewertung               |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Phytoplankton                  | -                       | OW: -<br>NW: -            | nicht anwendbar         |
| Makrophyten/<br>Phytobenthos   | OBF55050                | OW: 329024<br>NW: 5689745 | gut bzw. gut und besser |
| Benthische<br>wirbellose Fauna | OBF55050                | OW: 329024<br>NW: 5689745 | unbefriedigend          |
|                                | Befischungsstrecken-Nr. | Bewertung                 |                         |
| Fischfauna                     | 2017-05-04_PST_566_006  | schlecht                  |                         |

[Artenlisten und Details zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten](#)

(Zip-Archiv mit Einzeldateien)

Flussspezifische Schadstoffe:

| Messstellen-Nr.                            | Koordinaten               | Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016 |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| OBF55050                                   | OW: 329024<br>NW: 5689745 | Arsen, Nicosulfuron                                                       |
| Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: |                           | nein                                                                      |

# Threne (DESN\_56686)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

|                 | Bewertung            |
|-----------------|----------------------|
| Morphologie     | sehr stark verändert |
| Durchgängigkeit | gut                  |
| Wasserhaushalt  | mäßig verändert      |

Bewertungsskala  
Morphologie:

|                       |
|-----------------------|
| unverändert           |
| gering verändert      |
| mäßig verändert       |
| deutlich verändert    |
| stark verändert       |
| sehr stark verändert  |
| vollständig verändert |

Bewertungsskala  
Durchgängigkeit:

|                    |
|--------------------|
| sehr gut           |
| gut                |
| schlechter als gut |

Bewertungsskala  
Wasserhaushalt:

|                                      |
|--------------------------------------|
| unverändert / sehr gering verändert  |
| gering verändert                     |
| mäßig verändert                      |
| stark verändert                      |
| sehr stark bis vollständig verändert |

| Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Nicht eingehaltene Orientierungswerte allgemein physikalisch-chemische Parameter (ACP) nach OGewV (2016), Anlage 7 |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF55050        | OW: 329024<br>NW: 5689745 | Ammonium-Stickstoff, Eisen, Sulfat, minimaler pH-Wert                                                              |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

|                    | Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Bewertung |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF55050        | OW: 329024<br>NW: 5689745 | nicht gut |

Bewertungsskala Chemie:

|           |
|-----------|
| gut       |
| nicht gut |

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen

Nicht ubiquitäre Stoffe keine

## 7. Bewirtschaftungsziele

| Ziel                         | Ausnahmeregelung      | Zielerreichung bis |
|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Gutes ökologisches Potenzial | ja: Fristverlängerung | nach 2027          |
| Guter chemischer Zustand     | ja: Fristverlängerung | nach 2045          |

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Diffuse Quellen - Andere

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Hochwasserschutz

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Landwirtschaft

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

# Threne (DESN\_56686)

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit organischen Verbindungen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Versauerung

# Threne (DESN\_56686)

Im Gegensatz zu den anderen Themen im Steckbrief wird der Maßnahmenstand der regionalen Arbeitsgruppen hier in regelmäßigen Abständen zur Aktualisierung des Informationsgehaltes fortgeschrieben. Durch diesen iterativen Planungsprozess unter Beachtung aktueller Daten ist die inhaltliche Konsistenz in Bezug auf die Angaben im Bewirtschaftungsplan zwischen Belastungen, Maßnahmen der regionalen Arbeitsgruppen und dem weiteren Maßnahmenbedarf nicht immer gewährleistet.

## 8. Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

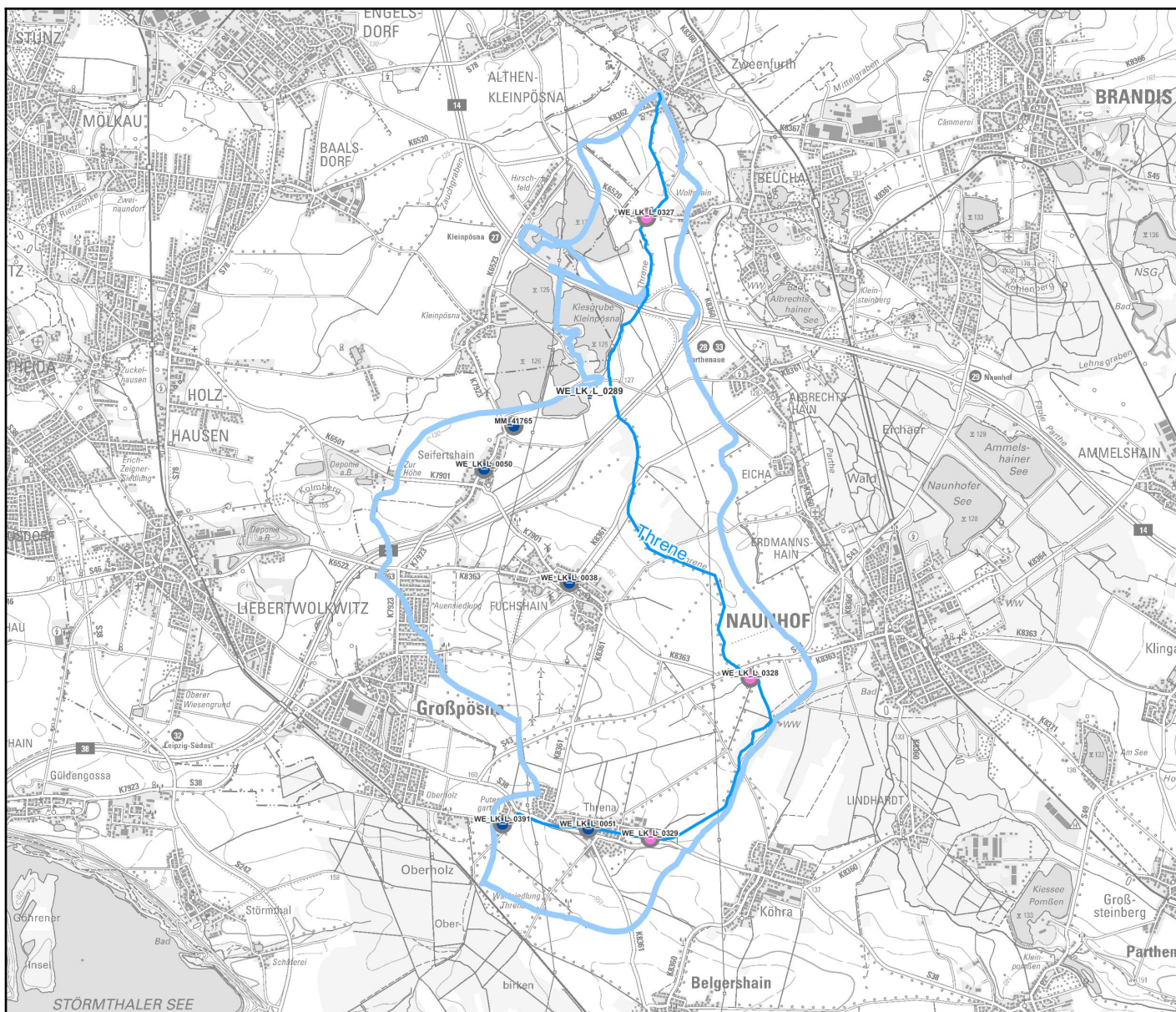
| Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026) |               |                                                                                         |                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LAWA-Nr.                                                         | Maßnahmencode | LAWA-Bezeichnung                                                                        | Status                      |
| 7                                                                | WE_LK_L_0038  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                               | abgeschlossen               |
| 7                                                                | WE_LK_L_0050  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                               | abgeschlossen               |
| 7                                                                | WE_LK_L_0051  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                                               | abgeschlossen               |
| 8                                                                | WE_LK_L_0391  | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen                | abgeschlossen               |
| 28                                                               | WE_LK_L_0327  | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen | Erstidentifizierung erfolgt |
| 28                                                               | WE_LK_L_0328  | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen | Erstidentifizierung erfolgt |
| 28                                                               | WE_LK_L_0329  | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen | Erstidentifizierung erfolgt |
| 73                                                               | WE_LK_L_0289  | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                        | abgeschlossen               |
| 73                                                               | WE_LK_L_0328  | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                        | Erstidentifizierung erfolgt |
| 79                                                               | MM_41765      | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung                           | abgeschlossen               |
| 501                                                              | MM_43370      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43371      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43373      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43374      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43376      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43377      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43378      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43380      | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 503                                                              | MM_43372      | Informations- und Fortbildungsmaßnahmen                                                 | Erstidentifizierung erfolgt |
| 505                                                              | MM_43375      | Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen                                         | Erstidentifizierung erfolgt |

Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

| LAWA-Nr. | Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69       | Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen   |
| 71       | Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils |
| 508      | Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                            |

Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020)

keine Maßnahmen vorhanden



## Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

0 1 2 km

○ WRRL-Maßnahmen der rAG

□ HWRM-RL-Maßnahmen der LTV

## Status

- nicht umsetzbar
- zurückgestellt / unbekannt
- Erstidentifizierung erfolgt
- Studie/Grundlagenermittlung
- in Planung
- in Realisierung
- abgeschlossen

## Fließgewässer-Wasserkörper

- Bundeswasserstraße
- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Anrainer
- Eigeneinzugsgebiet

Fachdaten: LfULG 2021  
Geobasisdaten: © DTK 2021, GeoSN

[Link zu einer interaktiven Kartendarstellung der Maßnahmen. Nicht in jedem Fall kann genaue Lage der Maßnahme angegeben werden.](#)

## Threne (DESN\_56686)