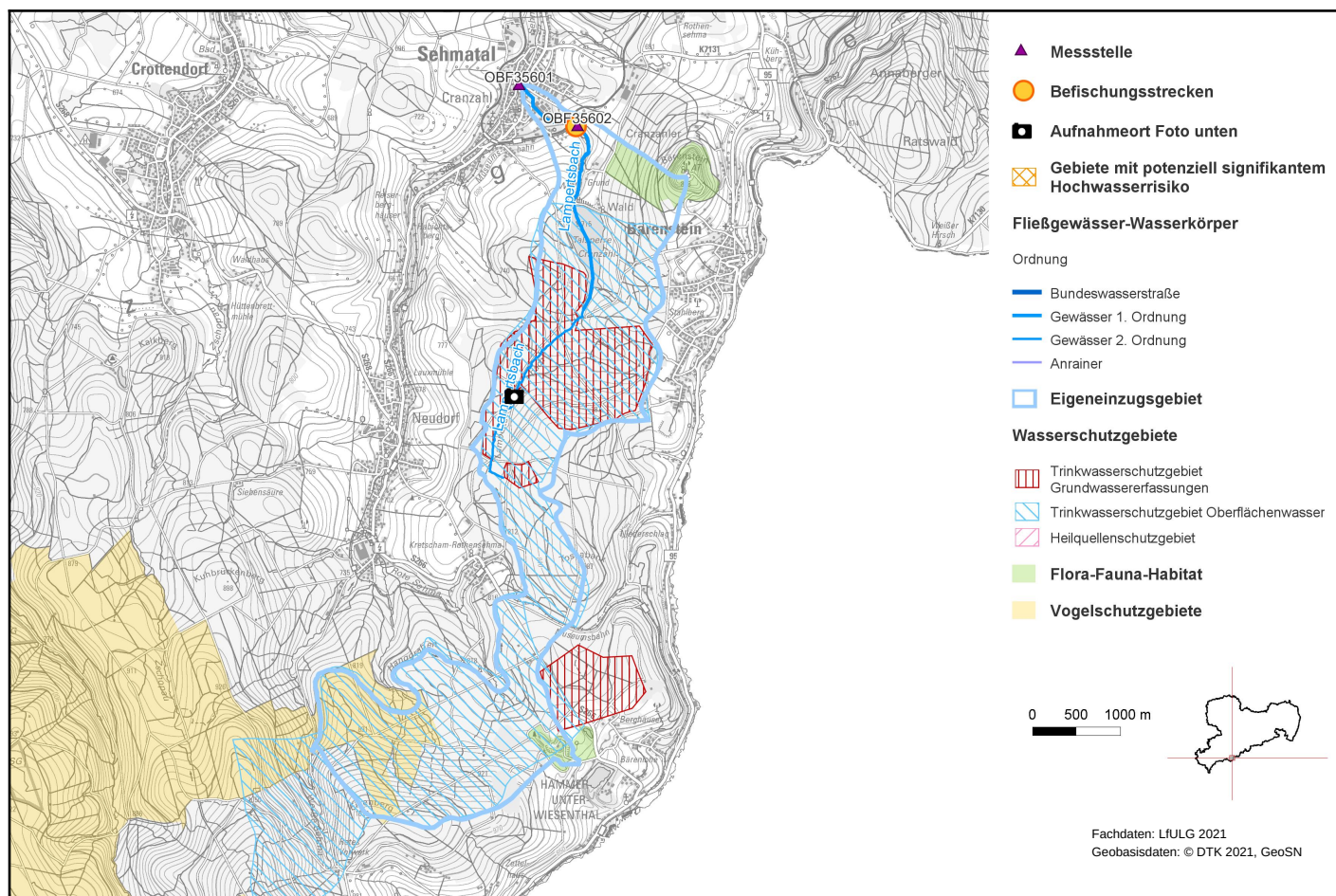


## Lampertsbach (DESN\_542624)



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

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer         |
| OWK-ID                 | DESN_542624           |
| OWK-Name               | Lampertsbach          |
| Verlauf ab             | Quelle                |
| Verlauf bis            | Mündung Sehma         |
| Länge                  | 5,63 km               |
| Eigeneinzugsgebiet     | 11,11 km <sup>2</sup> |
| Gesamteinzugsgebiet    | 11,11 km <sup>2</sup> |
| Gewässername           | Lampertsbach          |
| Gewässerordnung        | 1, 2                  |
| Wasserkörpereinstufung | natürlich (NWB)       |

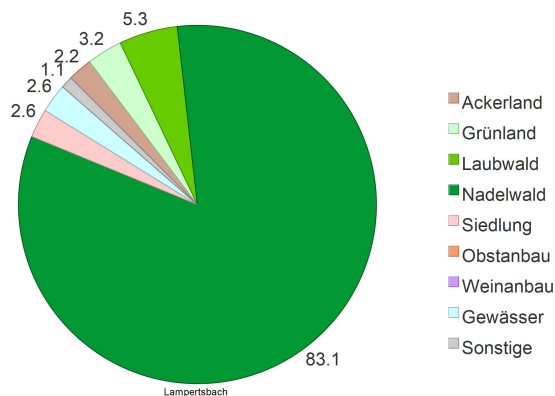


Foto: LfULG

# Lampertsbach (DESN\_542624)

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | -                                                            |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                         |
| Zielerreichungsgewässer                         | nein                                                         |
| OWK-Oberlieger                                  | -                                                            |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | -                                                            |
| OWK-Unterlieger                                 | Sehma (DESN_54262)                                           |
| Grundwasserkörper                               | Obere Zschopau (DESN_FM-4-3)                                 |
| Gewässertyp nach LAWA                           | Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5) |
| Fischgemeinschaften                             | Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals                 |
| 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     | Mulde-Elbe-Schwarze Elster |
| Teilbearbeitungsgebiet | Freiberger Mulde           |
| Federführendes Land    | Freistaat Sachsen          |
| Beteiligtes Land       | -                          |
| Landkreise             | Erzgebirgskreis            |
| Regionale AG           | Mulden                     |

# Lampertsbach (DESN\_542624)

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

Trinkwasserschutzgebiet  
Grundwasser QG Neudorfer Quellen, QG Bärenstein

Trinkwasserschutzgebiet  
Oberflächenwasser Talsperre Cranzahl

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach  
Vogelschutzrichtlinie Fichtelberggebiet

Gebiet nach FFH-Richtlinie Mittelerzgebirgische Basaltberge, Kalkbruch Hammerunterwiesenthal

Gebiet mit  
Hochwasserrisiko nein

OWK mit  
Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016 ja

## 5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

### Ökologischer Zustand

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   | OBF35602                | OW: 358317<br>NW: 5597559 | sehr gut                |
| Benthische<br>wirbellose Fauna | OBF35602                | OW: 358317<br>NW: 5597559 | gut bzw. gut und besser |
|                                | Befischungsstrecken-Nr. | Bewertung                 |                         |
| Fischfauna                     | 2019-07-02_PST_542_001  | 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 |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| OBF35601                                   | OW: 357654<br>NW: 5598027 | PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180                                |
| Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: |                           | nein                                                                      |

# Lampertsbach (DESN\_542624)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

|                 | Bewertung          |
|-----------------|--------------------|
| Morphologie     | stark verändert    |
| Durchgängigkeit | schlechter als gut |
| Wasserhaushalt  | stark 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                                                                  |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF35601        | OW: 357654<br>NW: 5598027 | Ammoniak-Stickstoff, Gesamtphosphor, Sauerstoff, Sulfat, gesamter organischer Kohlenstoff, max. Wassertemperatur Gesamt, max. Wassertemperatur Sommer, max. Wassertemperatur Winter |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

|                    | Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Bewertung |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF35601        | OW: 357654<br>NW: 5598027 | 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 4,4-DDT, Terbutryn

## 7. Bewirtschaftungsziele

| Ziel                       | Ausnahmeregelung      | Zielerreichung bis |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Guter ökologischer Zustand | ja: Fristverlängerung | nach 2027          |
| Guter chemischer Zustand   | ja: Fristverlängerung | nach 2045          |

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Punktquellen - Nicht-IED-Anlagen

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

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

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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

# Lampertsbach (DESN\_542624)

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit organischen Verbindungen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

---

## Lampertsbach (DESN\_542624)

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. | Maßnahmengencode | LAWA-Bezeichnung                                                 | Status                      |
|----------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 7        | Mulden_ERZ_0232  | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen                        | abgeschlossen               |
| 13       | Mulden_ERZ_0029  | Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen | Studie/Grundlagenermittlung |
| 73       | Mulden_ERZ_0633  | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                 | Erstidentifizierung erfolgt |
| 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.

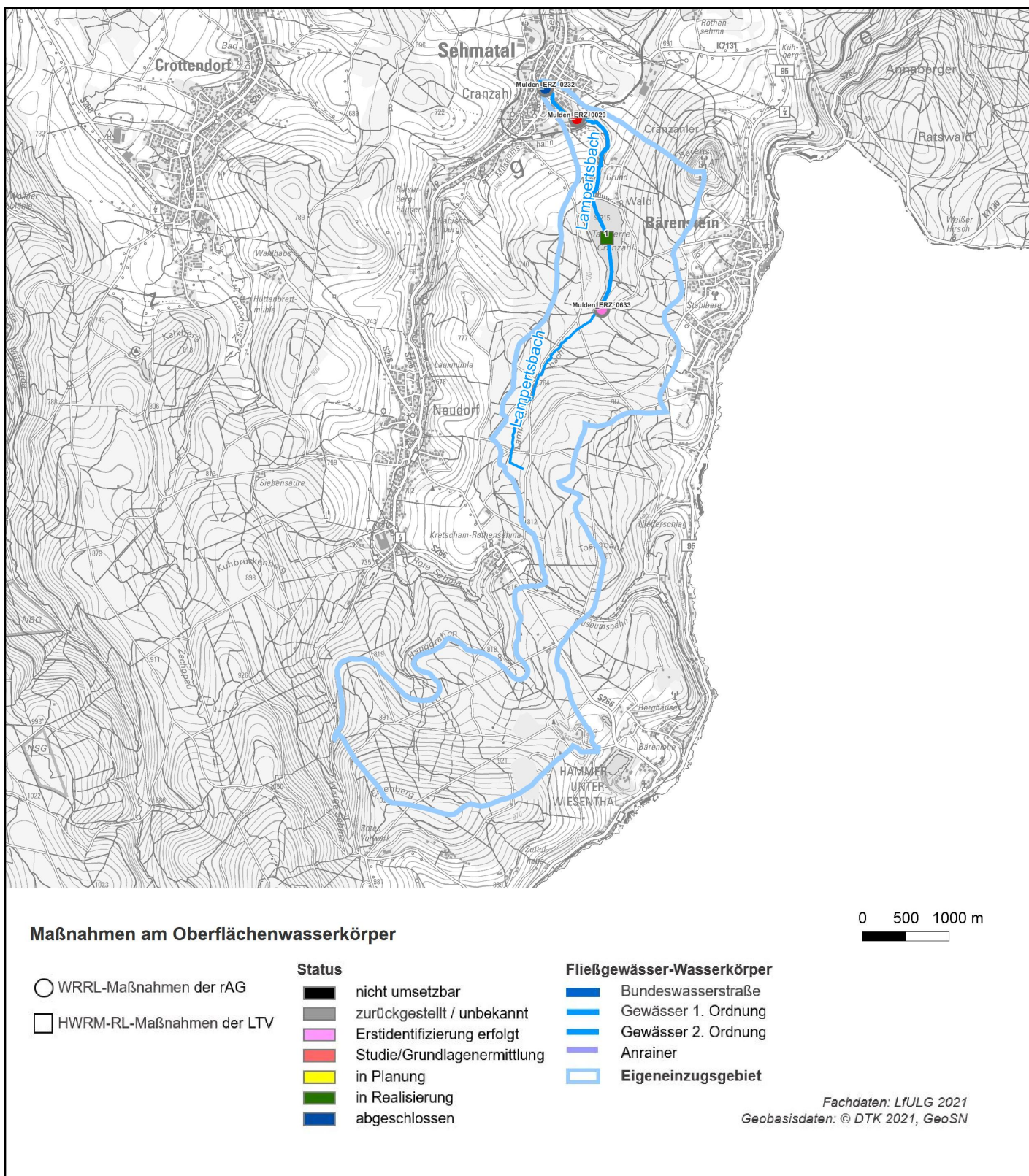
LAWA-Nr. Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)

|     |                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36  | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)                   |
| 69  | Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen   |
| 70  | Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen  |
| 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)

| LAWA-Nr. | Nr. in Karte | Maßnahmen-Bezeichnung                                                             | Status          |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 316      | 1            | Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen | in Realisierung |

# Lampertsbach (DESN\_542624)



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