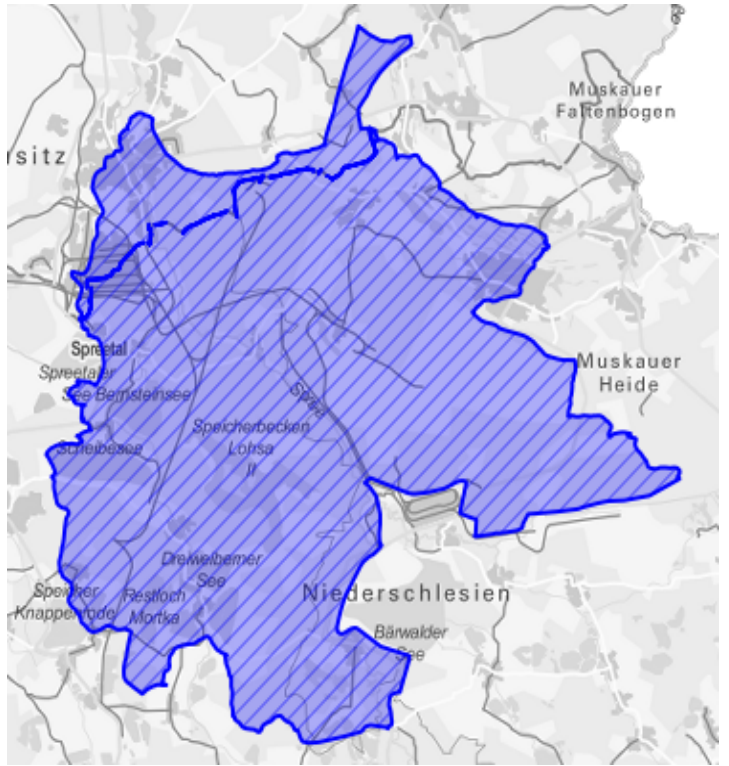


# Lohsa-Nochten (Grundwasser)

Datensatz der elektronischen Berichterstattung 2016 zum 2. Bewirtschaftungsplan WRRL

## Kenndaten / Eigenschaften

<b>Kennung</b>	DE_GB_DESN_SP 3-1
<b>Wasserkörperbezeichnung</b>	Lohsa-Nochten
<b>Grundwasserhorizont</b>	Grundwasserkörper und -gruppen in Hauptgrundwasserleiter
<b>Fläche</b>	488,7 km <sup>2</sup>
<b>Flussgebietseinheit</b>	Elbe
<b>Bearbeitungsgebiet / Koordinierungsraum</b>	Havel
<b>Zuständiges Land</b>	Sachsen
<b>Beteiligtes Land</b>	---
<b>Anzahl Messstellen</b>	4 Überblick 22 Operativ 18 Quantitativ
<b>Trinkwassernutzung</b>	Ja



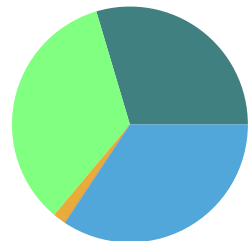
## Belastungen

- Diffuse Quellen - Bergbau
- Grundwasser - Änderung des Wasserstandes oder -volumens

## Auswirkungen der Belastungen

- Verschmutzung durch Chemikalien
- Entnahme überschreitet verfügbare Grundwasserressourcen (sinkender Wasserspiegel)

Verteilung der Belastungsgruppen in der FGE Elbe [%]



- Diffuse Quellen
- Grundwasserentnahmen
- Künstl. GW-Anreicherungen
- Punktquellen
- keine Belastungen

## Zustand

Zustand	Menge	Chemie
<b>Legende</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: #4a86e8; border: 1px solid black;"></div> gut                     <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: #e91e63; border: 1px solid black;"></div> schlecht                     <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: #9e9e9e; border: 1px solid black;"></div> unklar                 </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: #4a86e8; border: 1px solid black;"></div> gut                     <div style="width: 30px; height: 10px; background-color: #e91e63; border: 1px solid black;"></div> schlecht                 </div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Mengenmäßiger Zustand</b></p> <div style="width: 100%; height: 20px; background-color: #e91e63; margin-top: 5px;"></div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Chemischer Zustand</b></p> <div style="width: 100%; height: 20px; background-color: #e91e63; margin-top: 5px;"></div> </div> <p><b>Stoffe mit Überschreitung der Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammonium-N</li> <li>• Arsen</li> <li>• Cadmium und Cadmiumverbindungen</li> <li>• Nickel und Nickel-Verbindungen</li> <li>• Sulphat</li> <li>• Zink</li> </ul>

## Zielerreichung

Zielerreichung	Mengenmäßig	Chemisch
<b>Bewirtschaftungsziel guter Zustand</b>	nach 2027	nach 2027

## Geplante Maßnahmen gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog

- Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen (LAWA-Code: 13)
- Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten (LAWA-Code: 21)
- Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten (LAWA-Code: 21)
- Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (LAWA-Code: 23)
- Maßnahmen zur Reduzierung der Versauerung infolge Bergbau (LAWA-Code: 37)
- Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (LAWA-Code: 41)
- Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (LAWA-Code: 42)
- Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten (LAWA-Code: 501)
- Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten (LAWA-Code: 501)
- Konzeptionelle Maßnahme; Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben (LAWA-Code: 502)
- Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen (LAWA-Code: 508)
- Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen (LAWA-Code: 508)
- Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau (LAWA-Code: 56)
- Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen (LAWA-Code: 99)