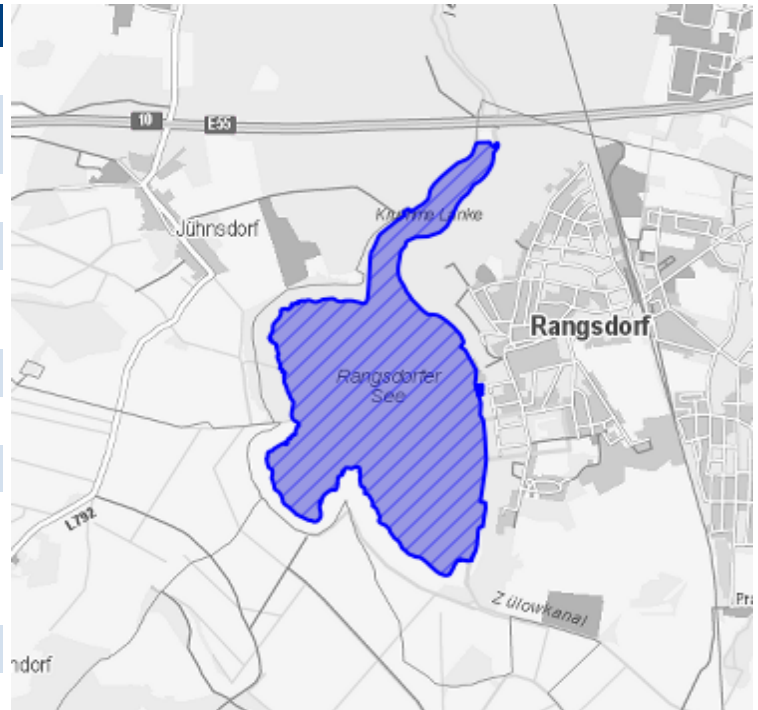


Rangsdorfer See

Eigenschaften

Int. Kennung	DE_LW_DEBB8000158286839
Wasserkörperbezeichnung	Rangsdorfer See
Gewässerfläche	2,45 km ²
Flussgebietseinheit	Elbe
Bearbeitungsgebiet / Koordinierungsraum	Havel
Planungseinheit	Dahme
Zuständiges Land	Brandenburg
Beteiligtes Land	--
Anzahl Messstellen	0Überblick 1Operationell 0Investigativ
Einstufung	natürlich



Ausweisungsgründe (erheblich verändert) --

Gewässertyp Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet und einer Verweilzeit >30d

Trinkwassernutzung Nein

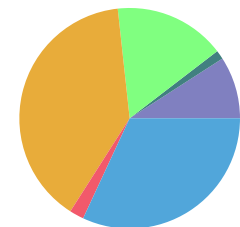
Signifikante Belastungen

- aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung) (Diffuse Quellen)
- Auswaschungen von Materialien und Bauwerken in Bereichen ohne Kanalisation (Diffuse Quellen)
- andere diffuse Quellen (spezifizieren) (Diffuse Quellen)
- Fischerei, Angelsport (And. Oberflächengewässerbel.)
- durch Regenwasserentlastungen (Punktquellen)

Auswirkungen der Belastungen

- Nährstoffanreicherung (Eutrophierungsgefährdet)
- Kontaminierung durch Prioritäre Substanzen oder andere spezifische Schadstoffe
- Veränderte Lebensräume aufgrund von hydromorphologischen Veränderungen

Verteilung der Belastungsgruppen in der FGE Elbe



- Abflussreg. / morph. Veränd.
- And. Oberflächengewässerbel.
- Diffuse Quellen
- Punktquellen
- Wasserentnahmen
- keine Belastungen

Rangsdorfer See

Zustand		Ökologisch				Chemisch							
Legende	sehr gut		gut		mäßig		gut		schlecht		unklar		
	unbefriedigend		schlecht		unklar								
	Ökologischer Zustand								Chemischer Zustand				
	Biologische Qualitätskomponenten				Unterstützende Qualitätskomponenten				Prioritäre Stoffe inklusive ubiquitären Schadstoffen				
	Phytoplankton				Morphologie				Prioritäre Stoffe ohne ubiquitäre Schadstoffe				
	Makrophyten Phytobentos				Wasserhaushalt								
	Benthische wirbellose Fauna				Physiko-chem. Parameter								
	Fischfauna												
	Andere Arten												
	* Für die unterstützenden Qualitätskomponenten gelten Orientierungswerte.												
Flussgebietsspez. Schadstoffe		konform											
Risikoabschätzung / -Bewertung 2021		Zielerreichung unwahrscheinlich						Zielerreichung unwahrscheinlich					
Ausnahme Regelung Begründung		Ja Article4-4 (verlängerte Fristen) • Zwingende technische Abfolge von Maßnahmen • Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen						Ja Article4-4 (verlängerte Fristen) • Zwingende technische Abfolge von Maßnahmen • Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen					

Rangsdorfer See

Maßnahmen am Wasserkörper (Status nationale Berichterstattung 2016)

Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen

Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen

Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge

Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge aus der Landwirtschaft

Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)

Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)

Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

Neubau/Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung von Misch- und Niederschlagswasser