



## Grundwassermessstelle: Lesse

Messstellen-ID: 100003863

NLWKN-Betriebsstelle: Süd

UTM Zone: 32

Ostwert: 32586446

Nordwert: 5779629

Geländeoberkante [m NN]: 96,75

Filteroberkante [m u. GOK]: 5,00

Filterunterkante [m u. GOK]: 7,00

GW-Flurabstand [m u. GOK]: 4,61 (2009 - 2020)

Grundwasserkörper: Wietze/Fuhse Festgestein

Teilraum: Braunschweig-Hildesheimer Lössbörde

Grundwassermessnetz: Güte

Messprogramm: WRRL Güte

### Aktuelle Jahresmittelwerte - Grundprogramm

Parameter	Wert	Einheit	Jahr
Aluminium (Al), gesamt	<0,01	mg/l	2021
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0,02	mg/l	2021
Basenkapazität bis pH 8,2	0,5	mmol/l	2021
Calcium (Ca)	154	mg/l	2021
Chlorid (Cl)	106	mg/l	2020
DOC	1,7	mg/l	2021
Eisen (Fe), gesamt	<0,005	mg/l	2021
Kalium (K)	2,07	mg/l	2021
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C	1300	µS/cm	2021
Magnesium (Mg)	11,8	mg/l	2021
Mangan (Mn), gesamt	<0,001	mg/l	2021
Natrium (Na)	62,5	mg/l	2020
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	60,5	mg/l	2021
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/l	2021
Phosphat (PO <sub>4</sub> ), ortho-	0,06	mg/l	2021
pH-Wert	7,05		2021
Sauerstoff, gelöst	9,3	mg/l	2021
Säurekapazität bis pH 4,3	4,8	mmol/l	2021
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	77	mg/l	2021
Wassertemperatur	11,4	°C	2021

### Aktuelle Jahresmittelwerte - Ergänzungsprogramm

Parameter	Wert	Einheit	Jahr
AOX	20	µg/l	2020
Arsen (As)	<0,5	µg/l	2020
Blei (Pb)	<0,5	µg/l	2020
Bor (B), gesamt	160	µg/l	2020
Cadmium (Cd)	<0,1	µg/l	2020
Chrom (Cr), gesamt	<1	µg/l	2020
Fluorid (F), gesamt	0,2	mg/l	2020
Kupfer (Cu), gesamt	<1	µg/l	2020
Nickel (Ni)	0,9	µg/l	2020
Quecksilber (Hg), gesamt	<0,01	µg/l	2020
SAK 254 nm, UV-Absorption	1,9	1/m	2020
SAK 436 nm, Färbung	<0,1	1/m	2020
Silicium (Si), gesamt	5,8	mg/l	2020
Zink (Zn)	3	µg/l	2020

Erstellt: 03.02.2023

Ansprechpartner: NLWKN Süd