

Information zur Trinkwasserqualität im Versorgungsgebiet der Stadt Sternberg und der Gemeinde Kobrow im Jahr 2026

Gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwasserV) geben die Stadtwerke Sternberg hiermit folgende Informationen über die Qualität des im o.g. Versorgungsgebiet bereit gestellten Trinkwassers bekannt. Der Wasserbedarf wird aus Grundwasser gesichert. Die Aufbereitung erfolgt im Wasserwerk Sternberg nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Die laut Trinkwasserverordnung (TrinkwasserV) vorgegebenen Grenzwerte werden hierbei sicher eingehalten.

In den folgenden Tabellen sind die jährlichen Analysen des Trinkwassers der jeweiligen Wasserwerke für die versorgten Orte zu finden. Objektbezogene Auskünfte zur Trinkwasserqualität sind gegebenenfalls bei den Stadtwerken Sternberg zu erfragen.

Wasserwerk Sternberg

1. Stadtgebiet Sternberg, Groß Raden, Sternberger Burg, Pastin, Neu Pastin, Zülow, Gägelow, Groß Görnow
2. Gemeinde Kobrow – Ortsteile Kobrow I und Kobrow II

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Wassertemperatur	°C	kein Grenzwert festgelegt	11
Trübung	NTU	1	0,49
pH-Wert		6,9 – 9,5	7,16
Elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	2500	577
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	6,07
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	0,51
Gesamthärte	°dH/mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	16,1 / 2,87
Härtebereich			hart
Sauerstoff	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	6,4
Chlorid	mg/l	250	40,8
Fluorid	mg/l	1,5	0,21
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01
Nitrat	mg/l	50	3,24
Sulfat	mg/l	240	27,4
TOC	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	2,1
Calcium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	91,4
Magnesium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	14,3
Eisen	mg/l	0,2	< 0,03
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,1
Natrium	mg/l	200	21,2
Kalium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	3,54
Kupfer	mg/l	2	<0,01
Uran	mg/l	0,01	<0,0005
Koloniezahl bei 22 °C	n/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	n/ml	100	0
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0
Enterokokken	n/100 ml	0	0

Wasserwerk Klein Görnow

3. Klein Görnow

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Wassertemperatur	°C	kein Grenzwert festgelegt	11
Trübung	NTU	1	0,31
pH-Wert		6,9 – 9,5	7,68
Elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	2500	465
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	2,67
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	0,06
Gesamthärte	°dH/mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	10,6 / 1,89
Härtebereich			hart
Sauerstoff	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	6,9
Chlorid	mg/l	250	14,4
Fluorid	mg/l	1,5	0,1
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01
Nitrat	mg/l	50	0,87
Sulfat	mg/l	240	54,9
TOC	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	2,4
Calcium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	68,1
Magnesium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	4,66
Eisen	mg/l	0,2	< 0,02
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,1
Natrium	mg/l	200	12,3
Kalium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	0,83
Kupfer	mg/l	2	<0,01
Uran	mg/l	0,01	<0,0005
Koloniezahl bei 22 °C	n/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	n/ml	100	0
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0
Enterokokken	n/100 ml	0	0

Wasserwerk Sülten (Eurawasser Nord GmbH)

4. Sagsdorf

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Wassertemperatur	°C	kein Grenzwert festgelegt	9,2
Trübung	NTU	1	0,1
pH-Wert		6,9 – 9,5	7,5
Elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	2500	526
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	3,43
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	0,37
Gesamthärte	°dH/mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	15 / 2,68
Härtebereich			hart
Sauerstoff	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	10,5
Chlorid	mg/l	250	21,8
Fluorid	mg/l	1,5	0,23
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01
Nitrat	mg/l	50	0,98
Sulfat	mg/l	240	44,9
TOC	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	1,3
Calcium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	85,6
Magnesium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	13,2
Eisen	mg/l	0,2	< 0,02
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,1
Natrium	mg/l	200	17,3
Kalium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	2,68
Kupfer	mg/l	2	<0,01
Uran	mg/l	0,01	<0,0005
Koloniezahl bei 22 °C	n/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	n/ml	100	0
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0
Enterokokken	n/100 ml	0	0

Wasserwerk Kukuk (Eurawasser Nord GmbH)

5. Gemeinde Kobrow – Ortsteile Wamckow und Dessin

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Wassertemperatur	°C	kein Grenzwert festgelegt	9,4
Trübung	NTU	1	0,1
pH-Wert		6,9 – 9,5	7,44
Elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	2500	700
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	4,41
Basenkapazität (pH 8,2)	mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	0,46
Gesamthärte	°dH/mmol/l	kein Grenzwert festgelegt	21,7 / 3,88
Härtebereich			hart
Sauerstoff	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	6,5
Chlorid	mg/l	250	33,7
Fluorid	mg/l	1,5	0,25
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01
Nitrat	mg/l	50	0,27
Sulfat	mg/l	240	130
TOC	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	1,0
Calcium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	128
Magnesium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	16,5
Eisen	mg/l	0,2	< 0,03
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,1
Natrium	mg/l	200	9,68
Kalium	mg/l	kein Grenzwert festgelegt	1,33
Kupfer	mg/l	2	<0,01
Uran	mg/l	0,01	<0,0005
Koloniezahl bei 22 °C	n/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	n/ml	100	0
Coliforme Bakterien	n/100 ml	0	0
Escherichia coli	n/100 ml	0	0
Enterokokken	n/100 ml	0	0