

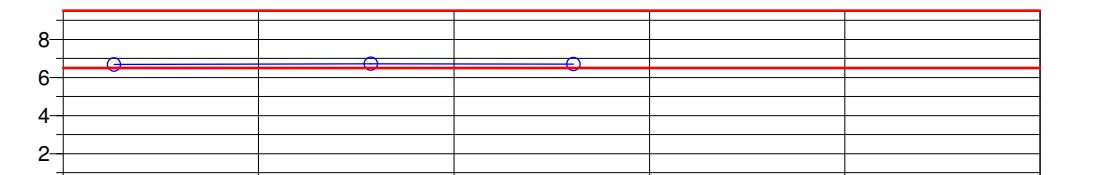
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: pH-Wert vor Ort

Grenzwert: 6,5/9,5 pH

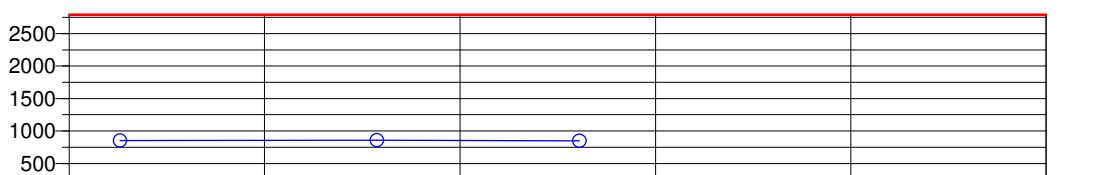


Min: 6,68 pH Mittelw: 6,70 pH Max: 6,72 pH Anzahl: 3

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Leitfähigkeit vor Ort (25°C)

Grenzwert: 2790 µS/cm

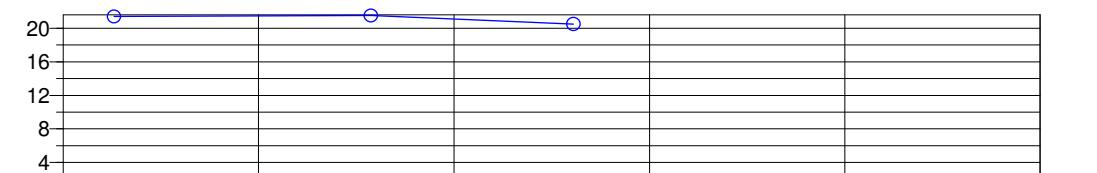


Min: 848 µS/cm Mittelw: 853 µS/cm Max: 857 µS/cm Anzahl: 3

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Gesamthärte (°dH)

Grenzwert: °dH

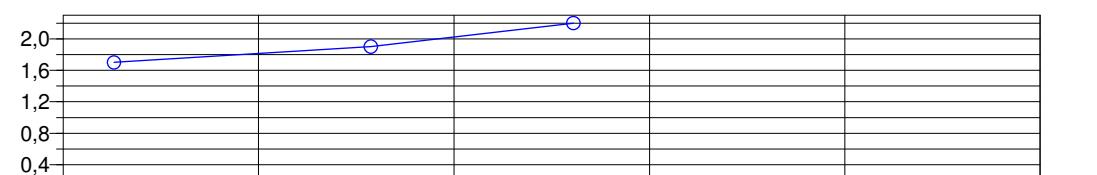


Min: 20,5 °dH Mittelw: 21,1 °dH Max: 21,5 °dH Anzahl: 3

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Kohlenstoff gelöst org (DOC)

Grenzwert: mg/l



Min: 1,7 mg/l Mittelw: 1,9 mg/l Max: 2,2 mg/l Anzahl: 3

	Anlage 14.2.1	Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das WW Lindau	
	GCI-13A91.69 09.03.2015	Konzentrationsverlauf ausgewählter Beschaffenheitsparameter im Rohwasser der WF Lindau-Süd	

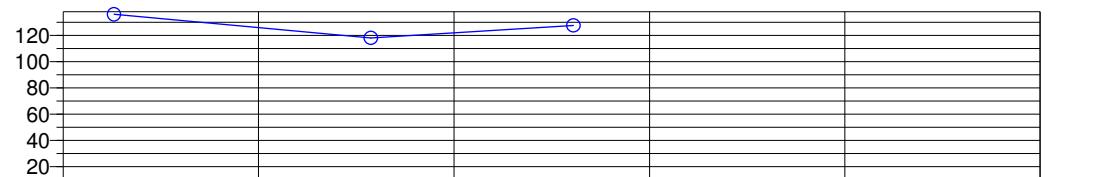
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Calcium

Grenzwert: mg/l

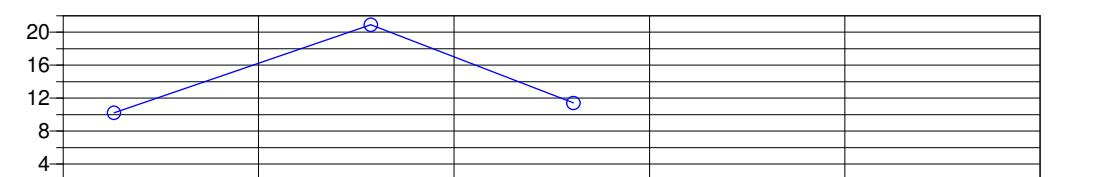


Min: 118 mg/l Mittelw: 127 mg/l Max: 136 mg/l Anzahl: 3

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Magnesium

Grenzwert: mg/l

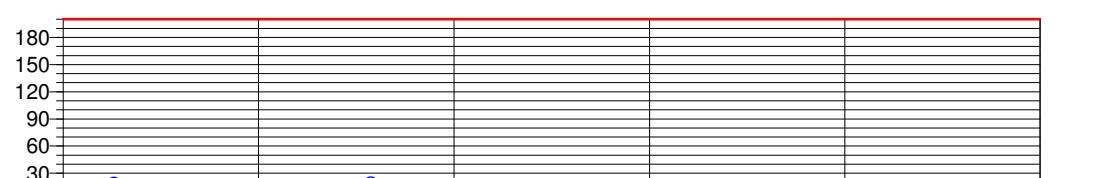


Min: 10 mg/l Mittelw: 14 mg/l Max: 21 mg/l Anzahl: 3

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Natrium

Grenzwert: 200 mg/l

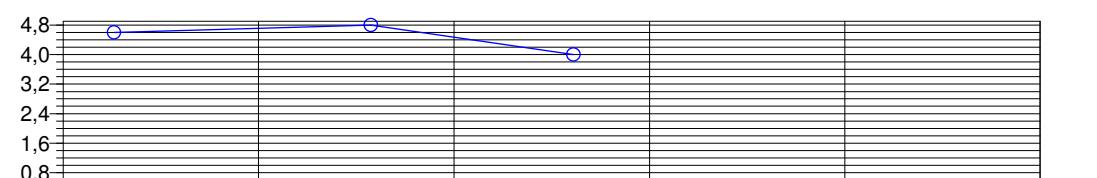


Min: 15,0 mg/l Mittelw: 17,2 mg/l Max: 18,4 mg/l Anzahl: 3

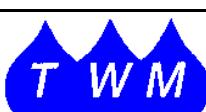
Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Kalium

Grenzwert: mg/l



Min: 4,0 mg/l Mittelw: 4,5 mg/l Max: 4,8 mg/l Anzahl: 3

	Anlage 14.2.1	Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das WW Lindau	
	GCI-13A91.69 09.03.2015	Konzentrationsverlauf ausgewählter Beschaffenheitsparameter im Rohwasser der WF Lindau-Süd	

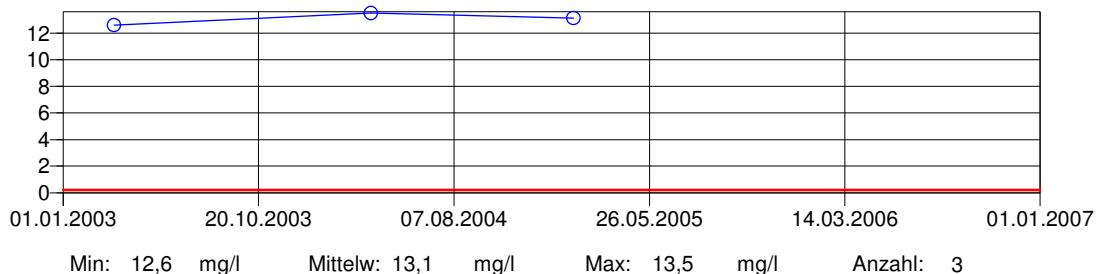
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Eisen

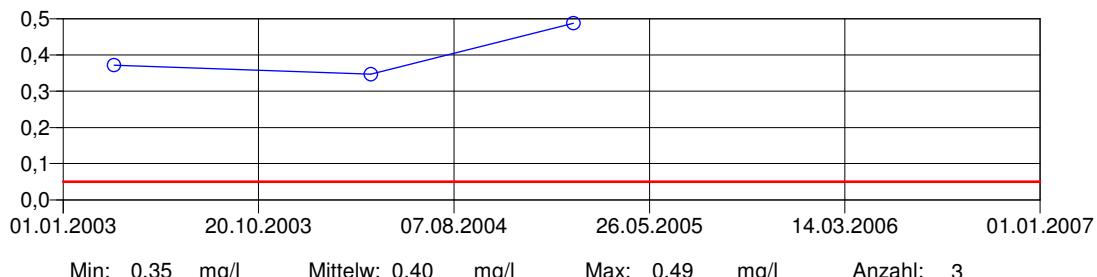
Grenzwert: 0,2 mg/l



Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Mangan

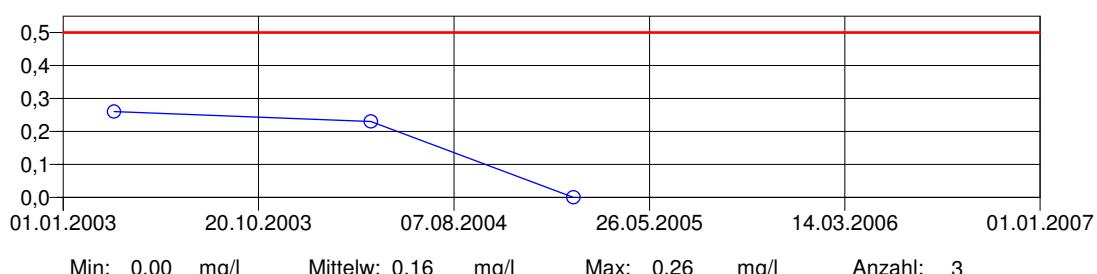
Grenzwert: 0,05 mg/l



Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Ammonium

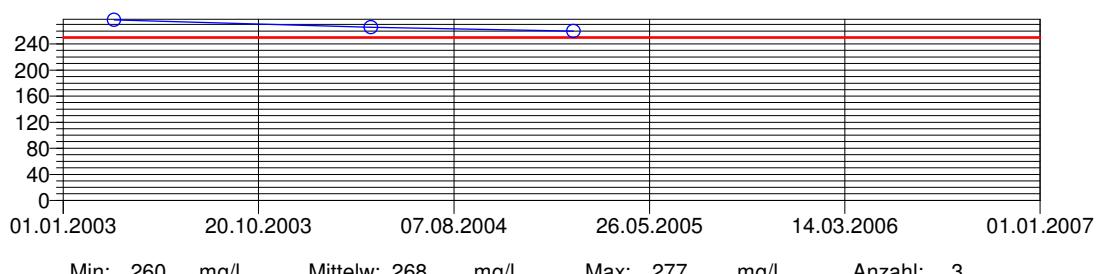
Grenzwert: 0,5 mg/l



Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Sulfat

Grenzwert: 250 mg/l



Anlage 14.2.1

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

GCI-13A91.69
09.03.2015

**Konzentrationsverlauf ausgewählter Beschaffenheits-
parameter im Rohwasser der WF Lindau-Süd**



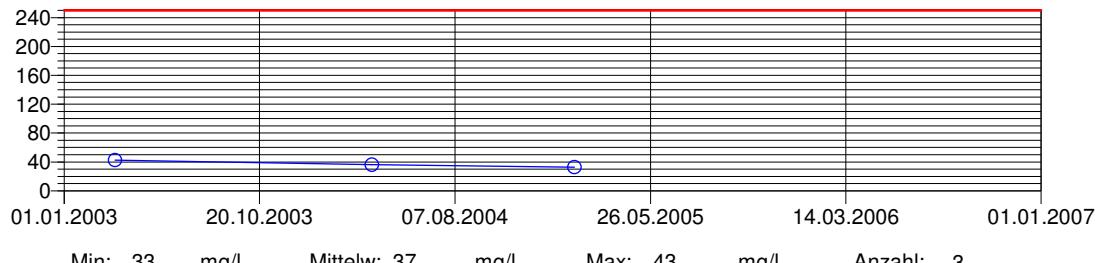
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Chlorid

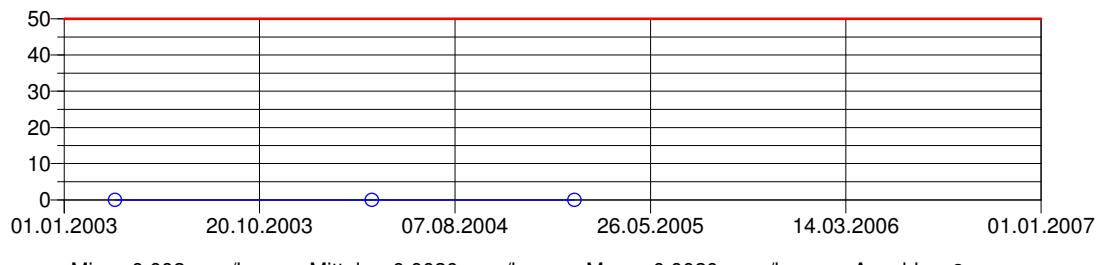
Grenzwert: 250 mg/l



Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Nitrat

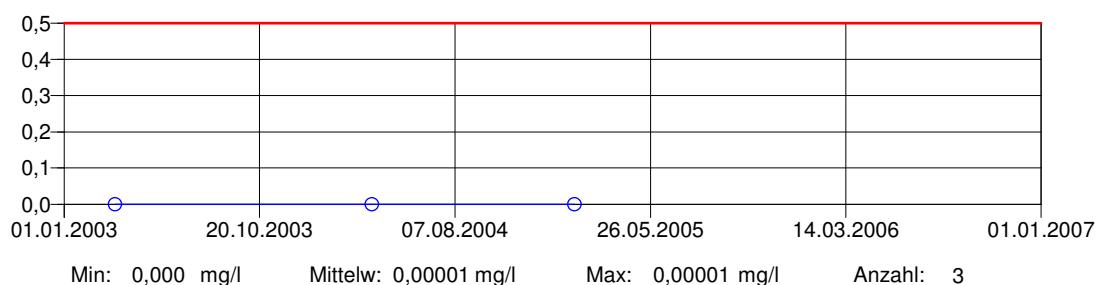
Grenzwert: 50 mg/l



Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Nitrit

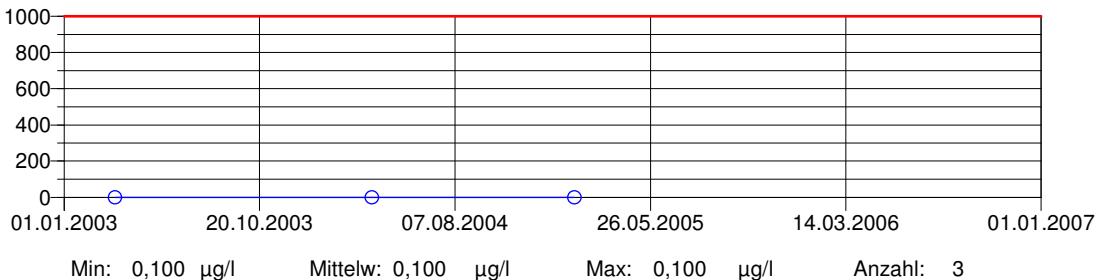
Grenzwert: 0,5 mg/l



Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Bor

Grenzwert: 1000 µg/l



Anlage 14.2.1

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

GCI-13A91.69
09.03.2015

**Konzentrationsverlauf ausgewählter Beschaffenheits-
parameter im Rohwasser der WF Lindau-Süd**



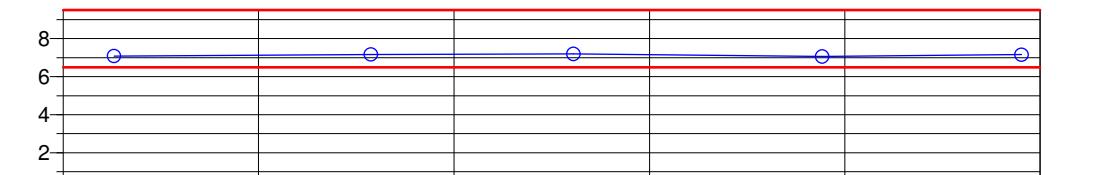
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: pH-Wert vor Ort

Grenzwert: 6,5/9,5 pH

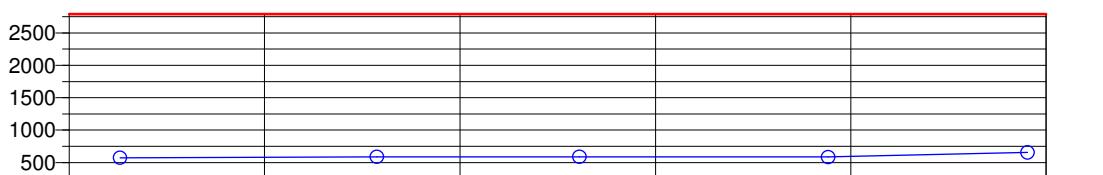


Min: 7,06 pH Mittelw: 7,13 pH Max: 7,19 pH Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Leitfähigkeit vor Ort (25°C)

Grenzwert: 2790 µS/cm

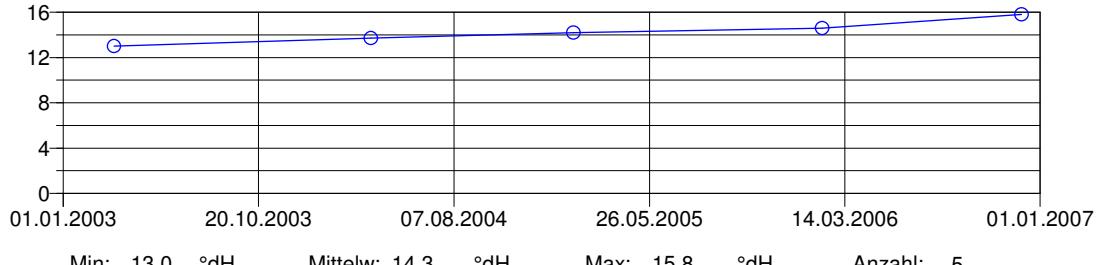


Min: 574 µS/cm Mittelw: 598 µS/cm Max: 654 µS/cm Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Gesamthärte (°dH)

Grenzwert: °dH

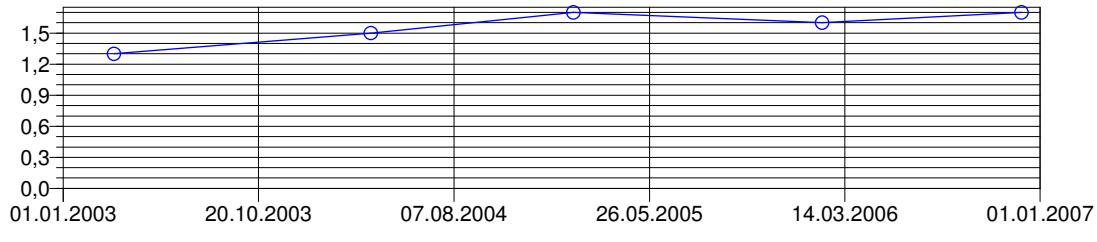


Min: 13,0 °dH Mittelw: 14,3 °dH Max: 15,8 °dH Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Kohlenstoff gelöst org (DOC)

Grenzwert: mg/l



Min: 1,30 mg/l Mittelw: 1,56 mg/l Max: 1,70 mg/l Anzahl: 5

	Anlage 14.2.1	Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das WW Lindau		
	GCI-13A91.69 09.03.2015	Konzentrationsverlauf ausgewählter Beschaffenheitsparameter im Rohwasser der WF Lindau-Süd		

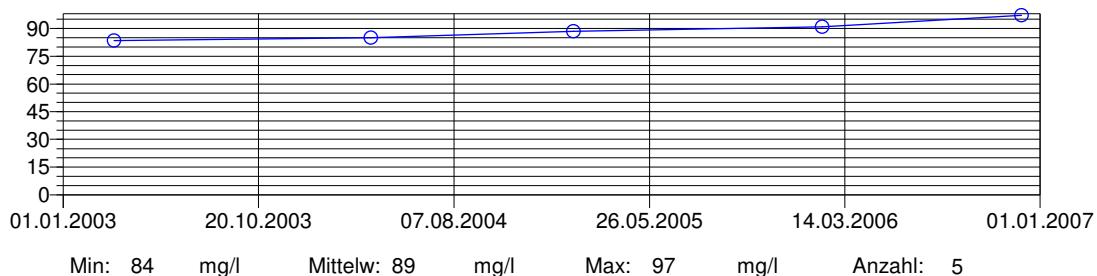
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Calcium

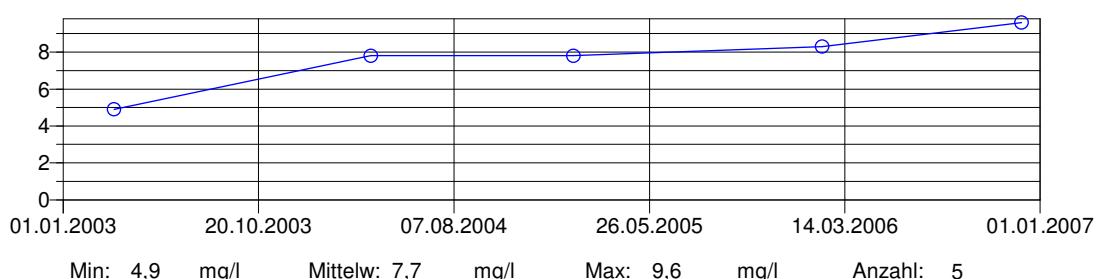
Grenzwert: mg/l



Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Magnesium

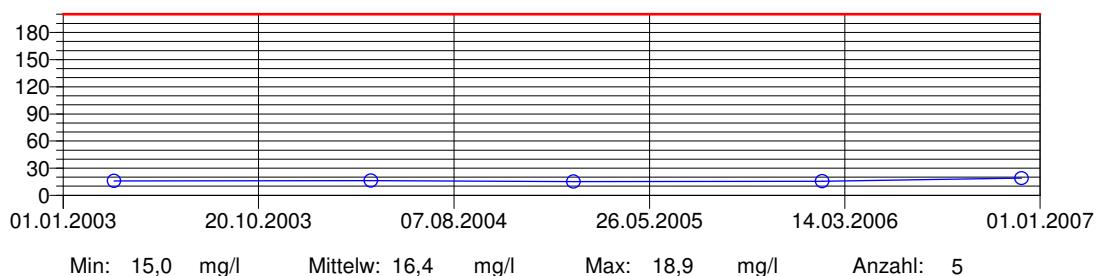
Grenzwert: mg/l



Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Natrium

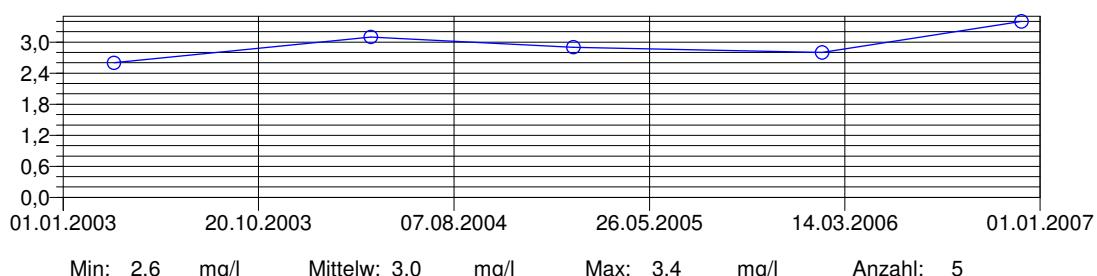
Grenzwert: 200 mg/l



Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Kalium

Grenzwert: mg/l



Anlage 14.2.1

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

GCI-13A91.69
09.03.2015

**Konzentrationsverlauf ausgewählter Beschaffenheits-
parameter im Rohwasser der WF Lindau-Süd**



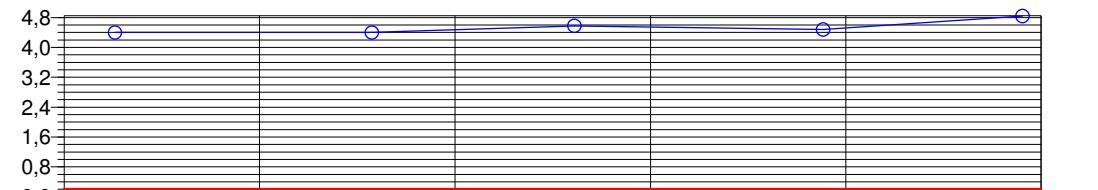
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Eisen

Grenzwert: 0,2 mg/l

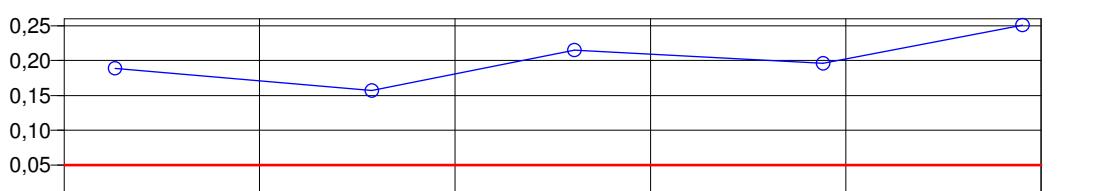


Min: 4,40 mg/l Mittelw: 4,54 mg/l Max: 4,84 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Mangan

Grenzwert: 0,05 mg/l

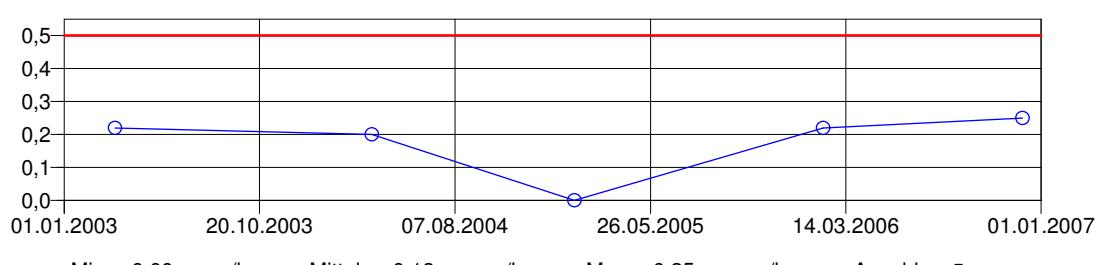


Min: 0,16 mg/l Mittelw: 0,20 mg/l Max: 0,25 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Ammonium

Grenzwert: 0,5 mg/l

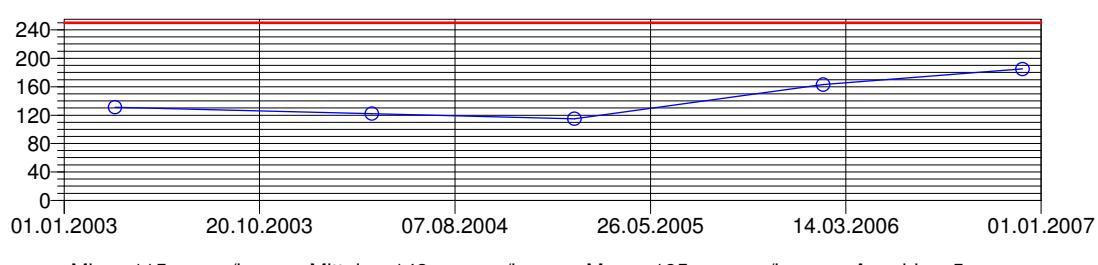


Min: 0,00 mg/l Mittelw: 0,18 mg/l Max: 0,25 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Sulfat

Grenzwert: 250 mg/l



Min: 115 mg/l Mittelw: 143 mg/l Max: 185 mg/l Anzahl: 5

	Anlage 14.2.1	Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das WW Lindau	
	GCI-13A91.69 09.03.2015	Konzentrationsverlauf ausgewählter Beschaffenheitsparameter im Rohwasser der WF Lindau-Süd	

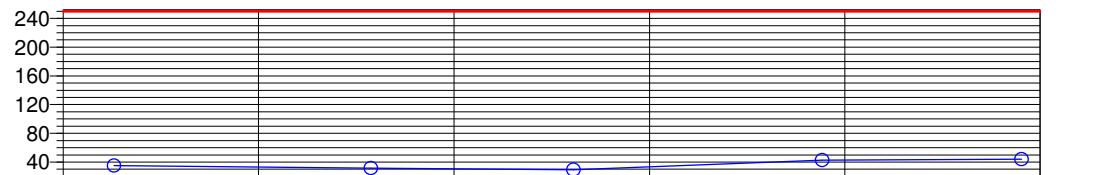
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Chlorid

Grenzwert: 250 mg/l

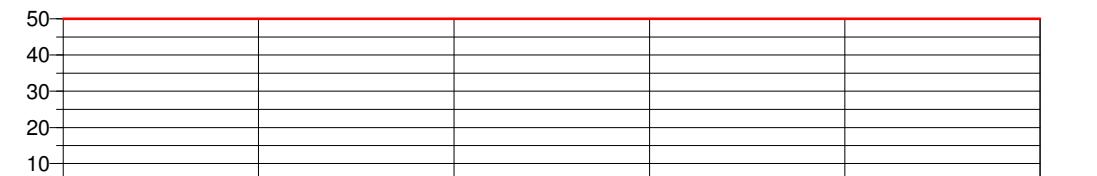


Min: 29 mg/l Mittelw: 37 mg/l Max: 44 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Nitrat

Grenzwert: 50 mg/l

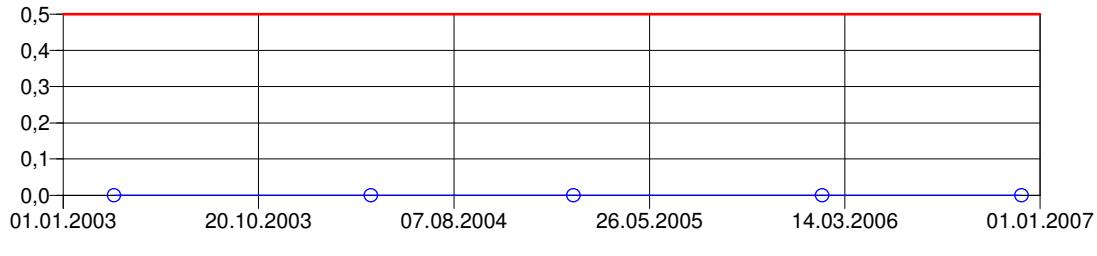


Min: 0,002 mg/l Mittelw: 0,0020 mg/l Max: 0,0020 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Nitrit

Grenzwert: 0,5 mg/l

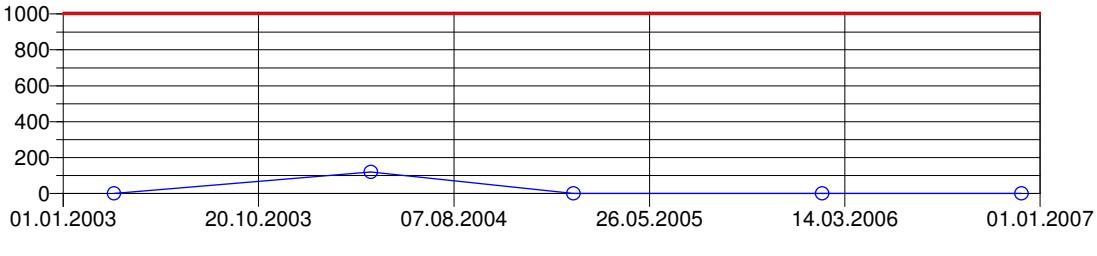


Min: 0,000 mg/l Mittelw: 0,00001 mg/l Max: 0,00001 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Bor

Grenzwert: 1000 µg/l



Min: 0 µg/l Mittelw: 24 µg/l Max: 120 µg/l Anzahl: 5



Anlage 14.2.1

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

GCI-13A91.69
09.03.2015

Konzentrationsverlauf ausgewählter Beschaffenheits-
parameter im Rohwasser der WF Lindau-Süd

