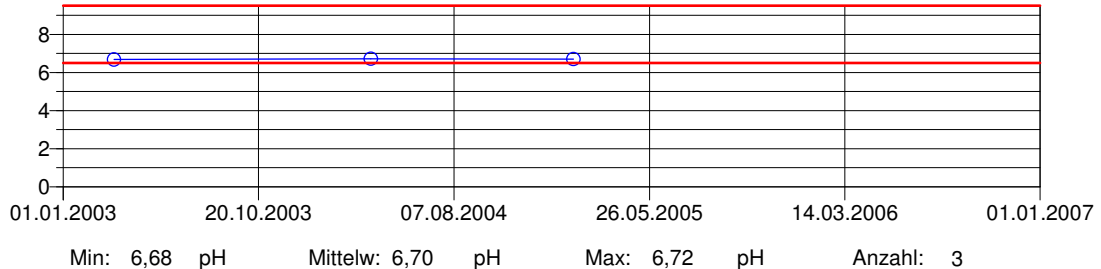


**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

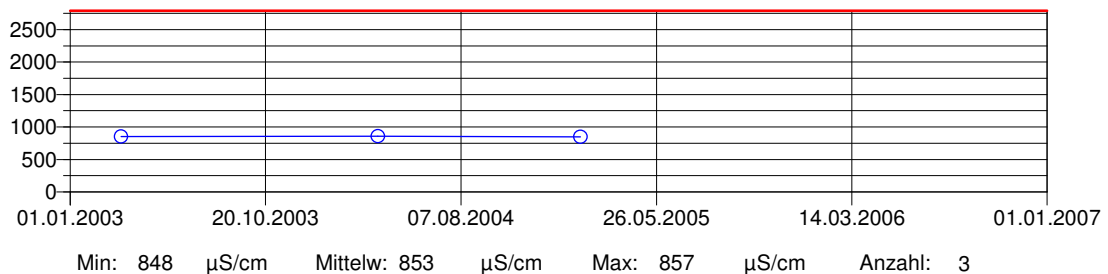
Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: pH-Wert vor Ort **Grenzwert:** 6,5/9,5 pH



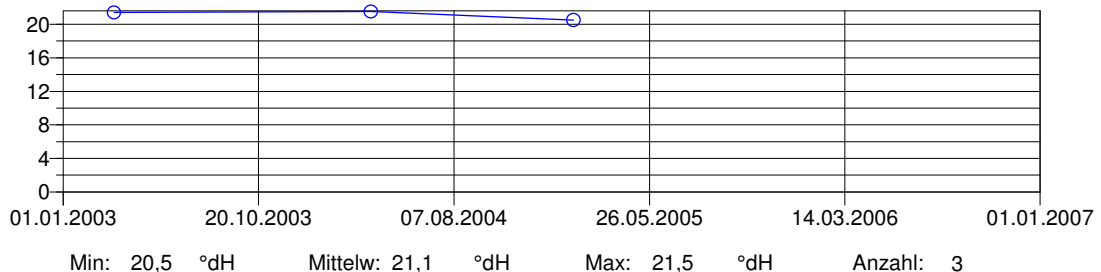
Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Leitfähigkeit vor Ort (25°C) **Grenzwert:** 2790 µS/cm



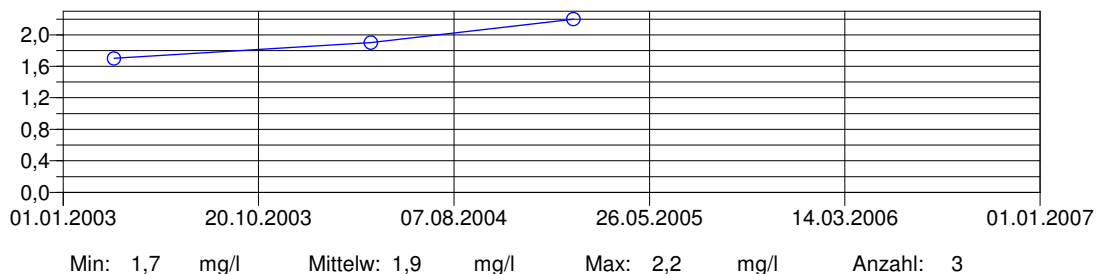
Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Gesamthärte (°dH) **Grenzwert:** °dH



Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Kohlenstoff gelöst org (DOC) **Grenzwert:** mg/l



Anlage 14.2.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

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

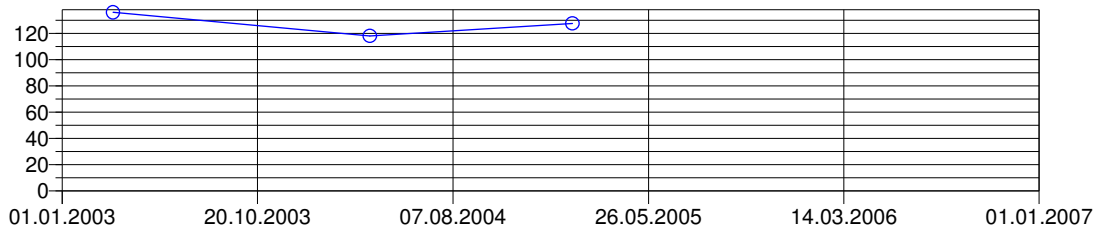


**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

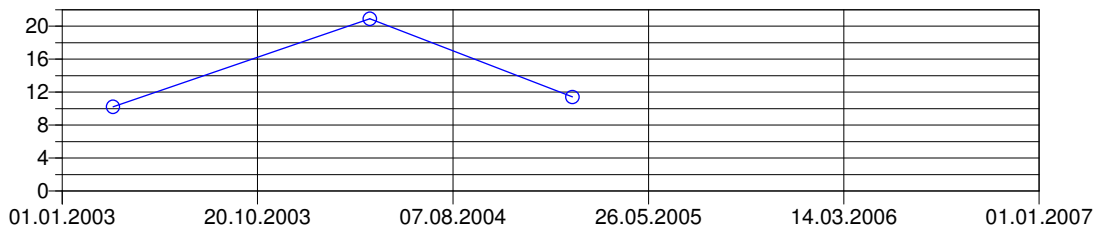
Parameter: Calcium **Grenzwert:** mg/l



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

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

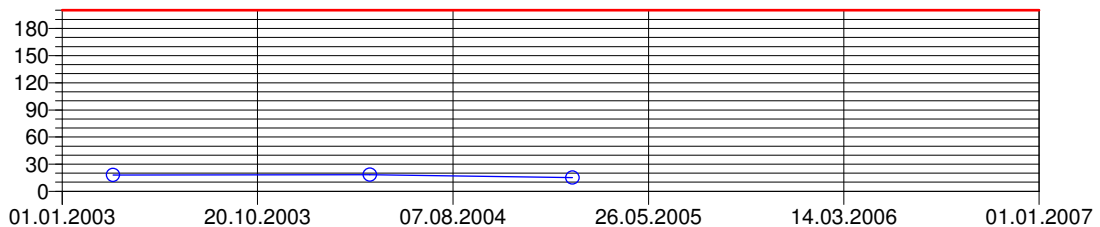
Parameter: Magnesium **Grenzwert:** mg/l



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

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

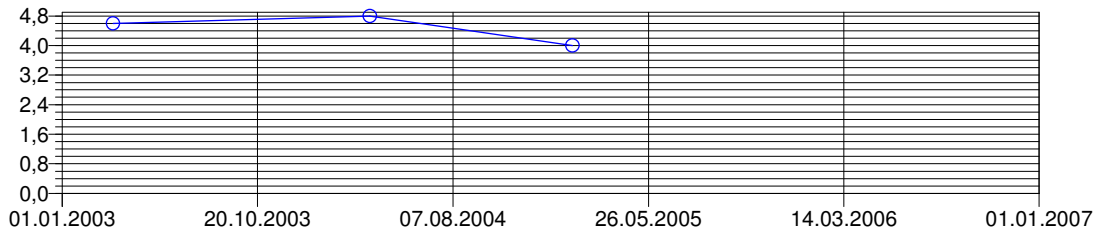
Parameter: Natrium **Grenzwert:** 200 mg/l



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

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

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

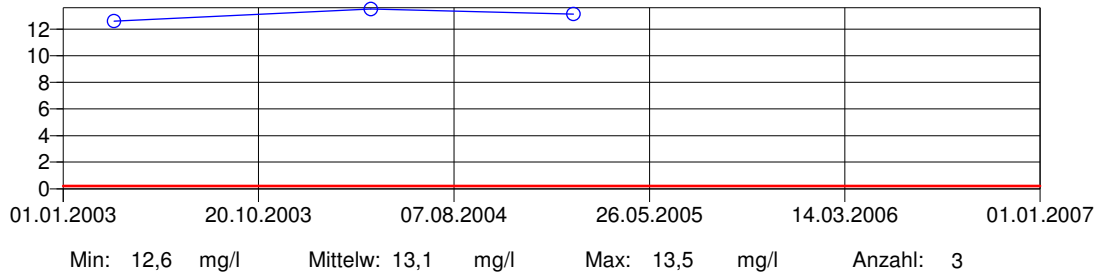


**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

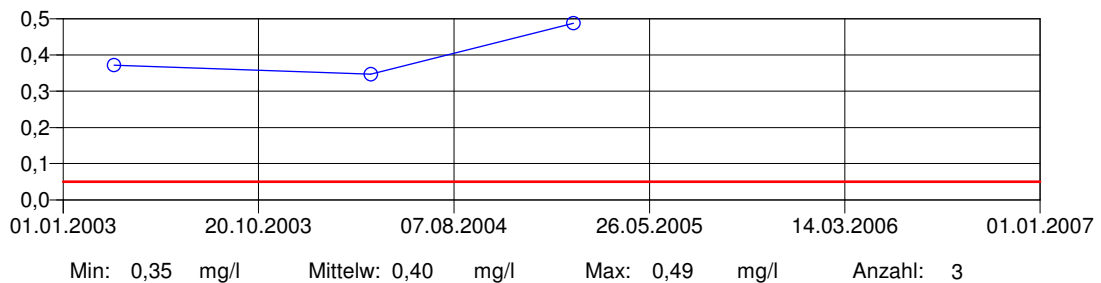
Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Eisen **Grenzwert:** 0,2 mg/l



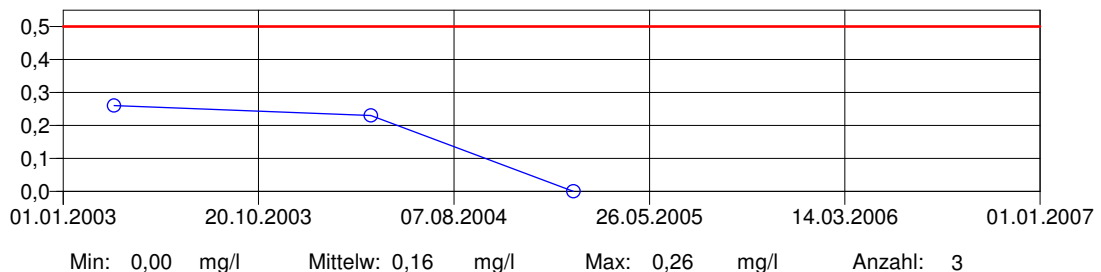
Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Mangan **Grenzwert:** 0,05 mg/l



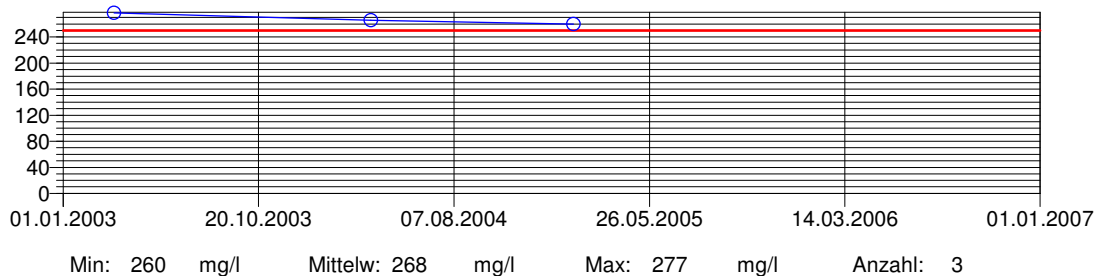
Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Ammonium **Grenzwert:** 0,5 mg/l



Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Sulfat **Grenzwert:** 250 mg/l



Anlage 14.2.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

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



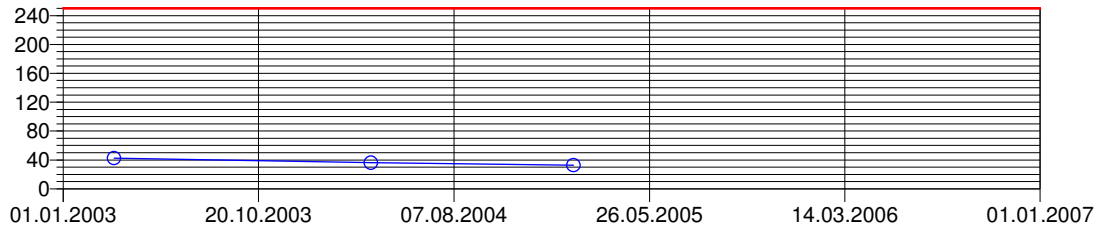
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Chlorid

Grenzwert: 250 mg/l

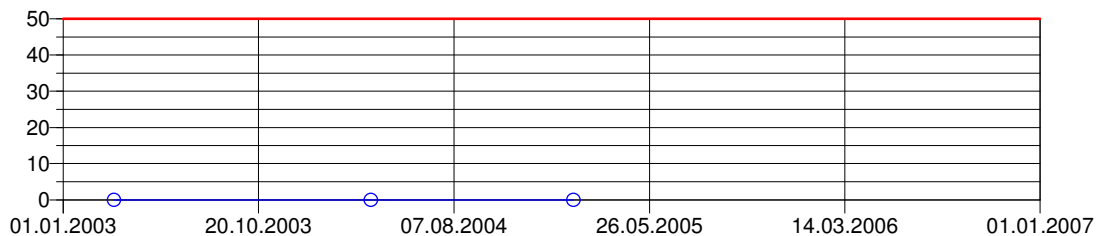


Min: 33 mg/l Mittelw: 37 mg/l Max: 43 mg/l Anzahl: 3

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Nitrat

Grenzwert: 50 mg/l

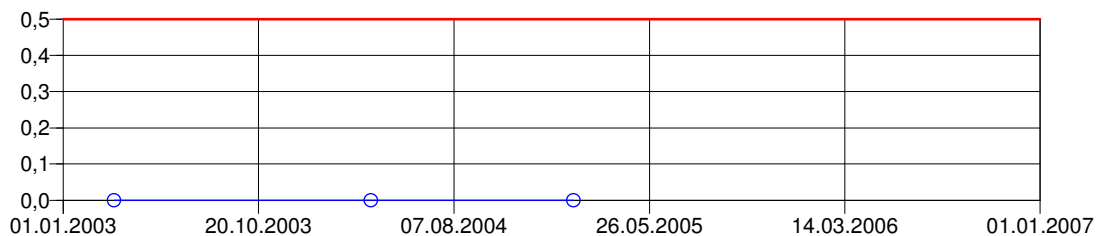


Min: 0,002 mg/l Mittelw: 0,0020 mg/l Max: 0,0020 mg/l Anzahl: 3

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Nitrit

Grenzwert: 0,5 mg/l

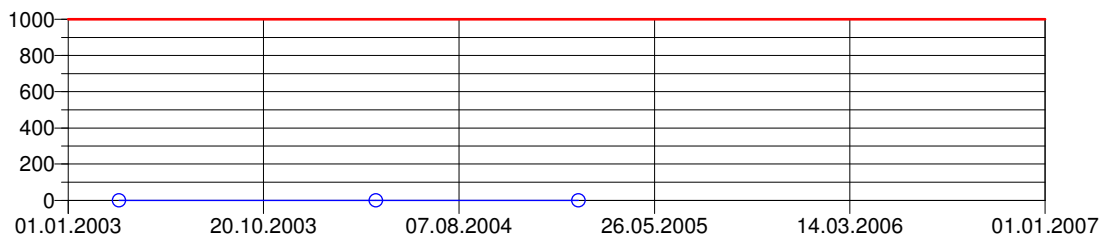


Min: 0,000 mg/l Mittelw: 0,00001 mg/l Max: 0,00001 mg/l Anzahl: 3

Probenstelle: Br. 1/Lindau - II+I

Parameter: Bor

Grenzwert: 1000 µg/l



Min: 0,100 µg/l Mittelw: 0,100 µg/l Max: 0,100 µg/l Anzahl: 3



Anlage 14.2.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

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

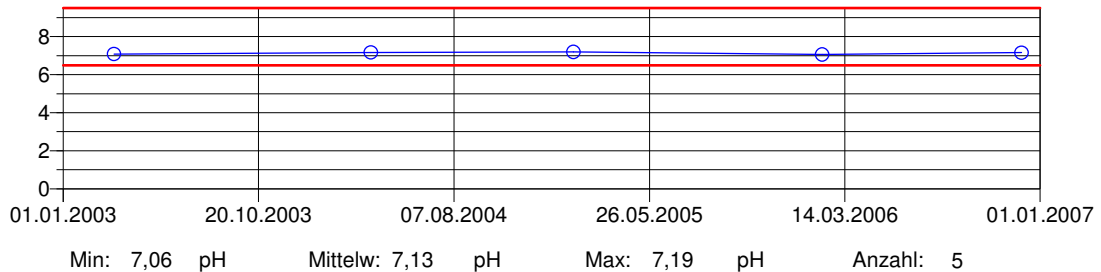


**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

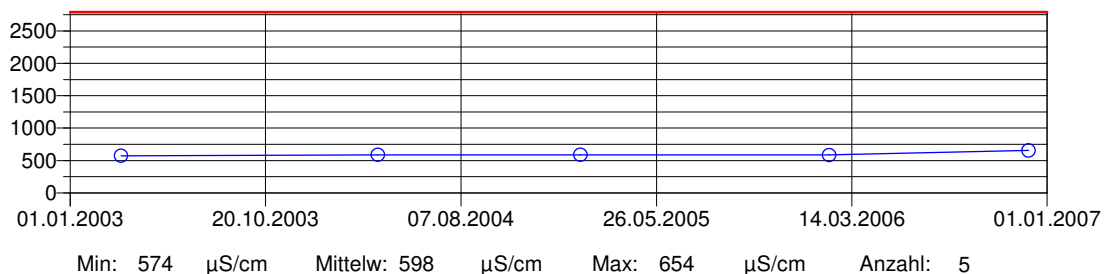
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: pH-Wert vor Ort **Grenzwert:** 6,5/9,5 pH



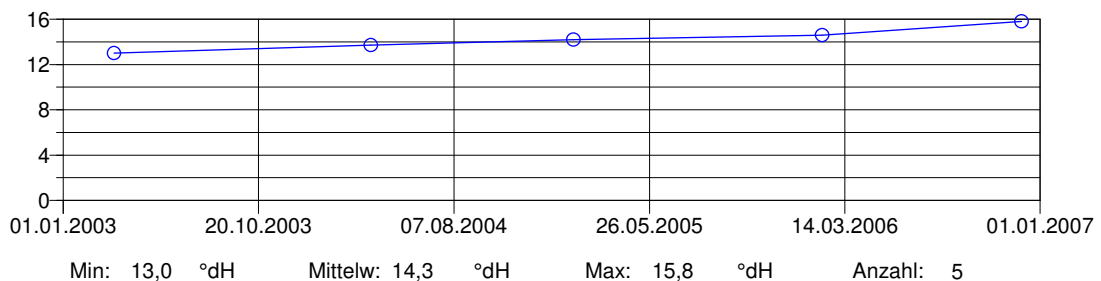
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Leitfähigkeit vor Ort (25°C) **Grenzwert:** 2790 µS/cm



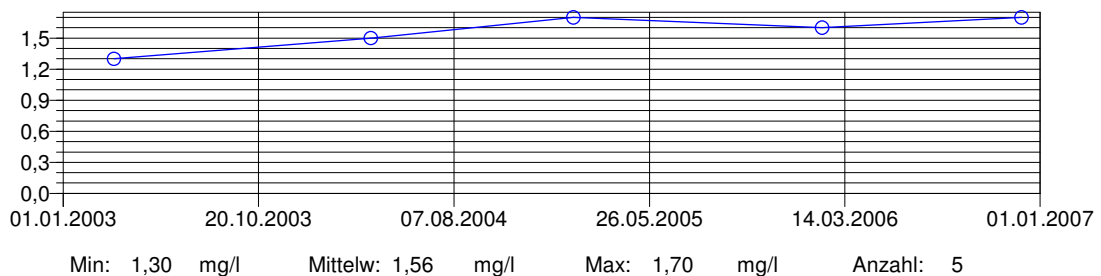
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Gesamthärte (°dH) **Grenzwert:** °dH



Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Kohlenstoff gelöst org (DOC) **Grenzwert:** mg/l



Anlage 14.2.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

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

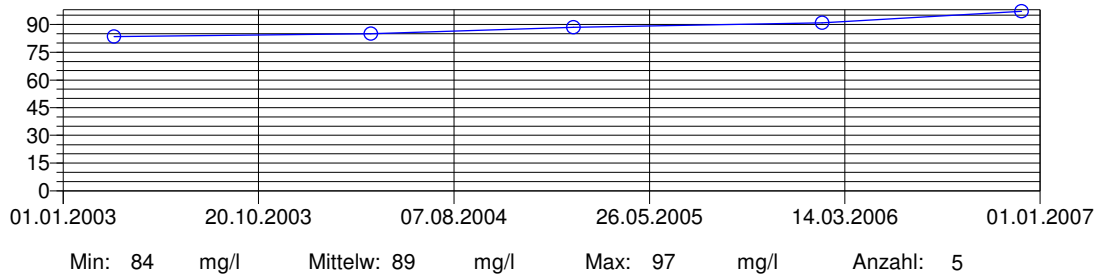


**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

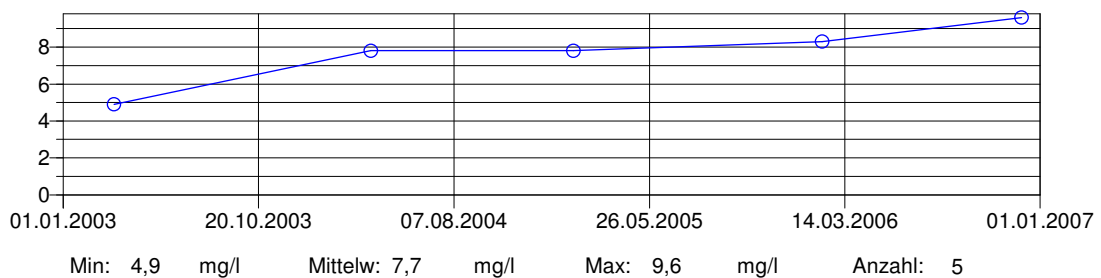
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Calcium **Grenzwert:** mg/l



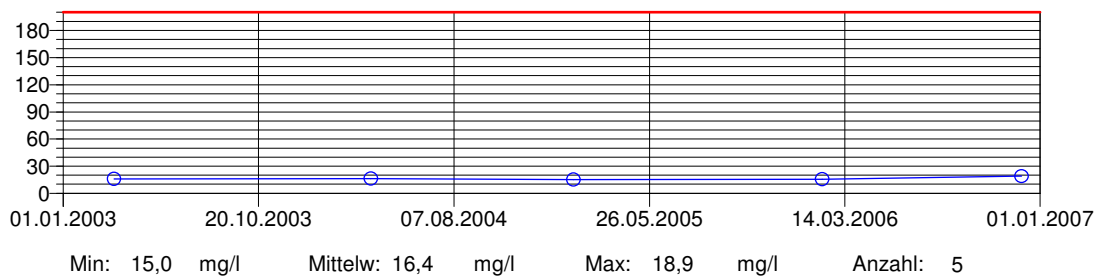
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Magnesium **Grenzwert:** mg/l



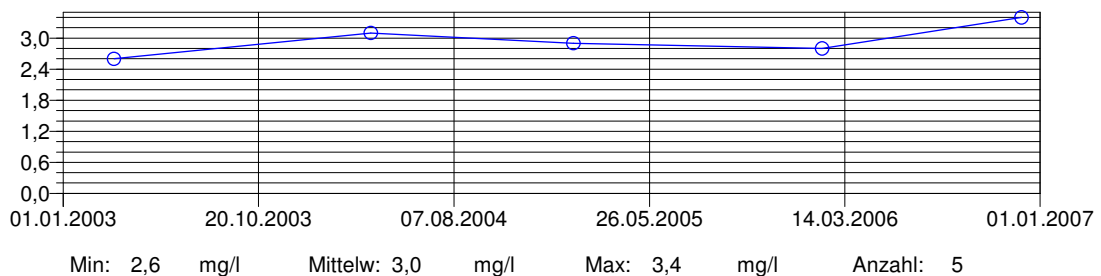
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Natrium **Grenzwert:** 200 mg/l



Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Kalium **Grenzwert:** mg/l



Anlage 14.2.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

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



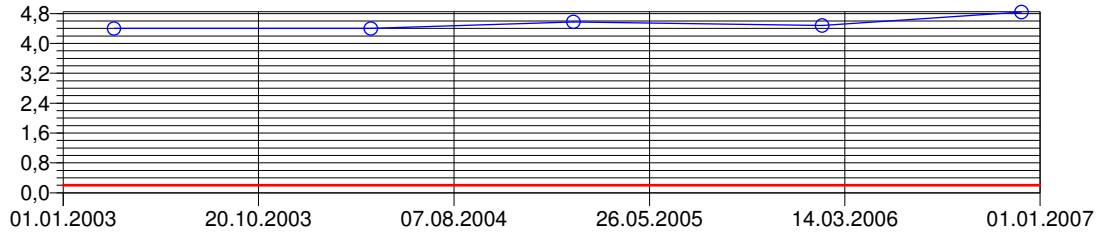
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Eisen

Grenzwert: 0,2 mg/l

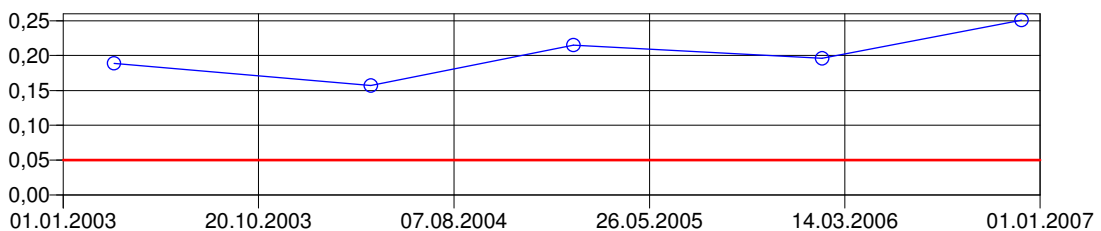


Min: 4,40 mg/l Mittelw: 4,54 mg/l Max: 4,84 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Mangan

Grenzwert: 0,05 mg/l

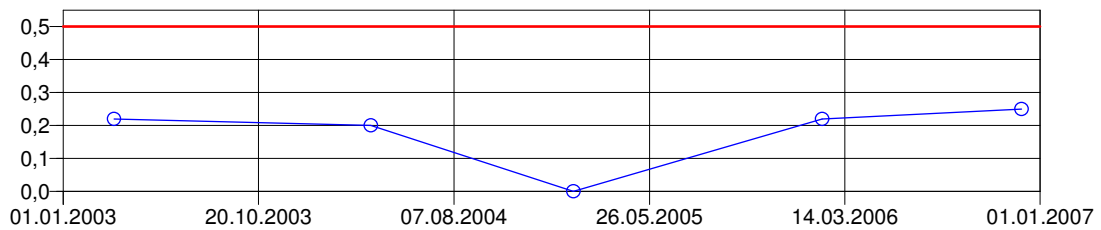


Min: 0,16 mg/l Mittelw: 0,20 mg/l Max: 0,25 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Ammonium

Grenzwert: 0,5 mg/l

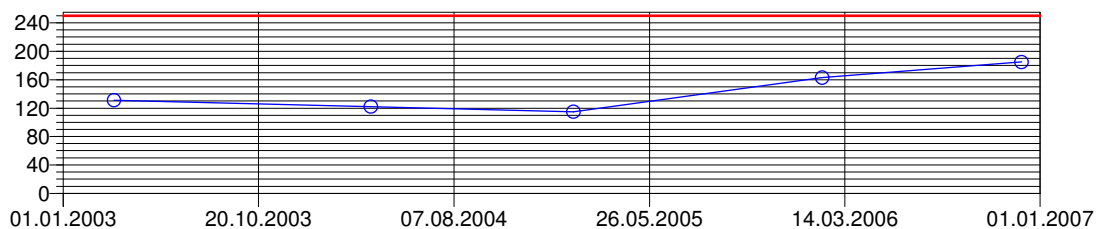


Min: 0,00 mg/l Mittelw: 0,18 mg/l Max: 0,25 mg/l Anzahl: 5

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

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

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

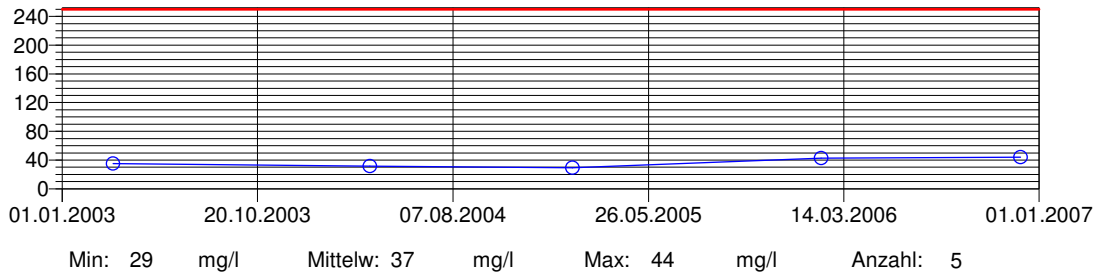


**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
TrinkwV - Liste 2001
Ganglinien: 01.01.2003 bis 01.01.2007

**Brunnen
WF Lindau-Süd**

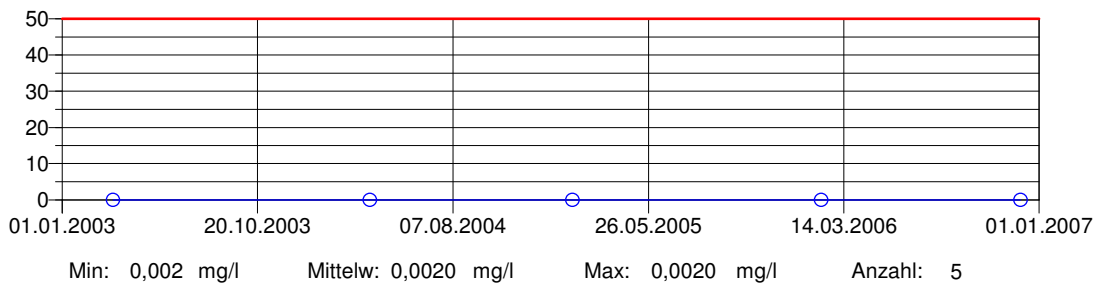
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Chlorid **Grenzwert:** 250 mg/l



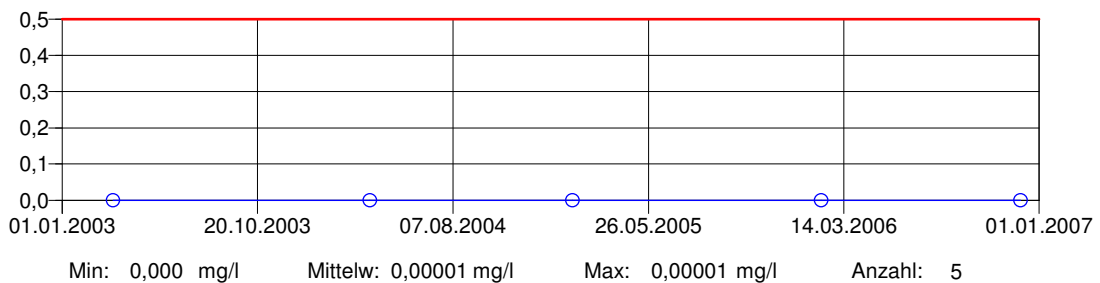
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Nitrat **Grenzwert:** 50 mg/l



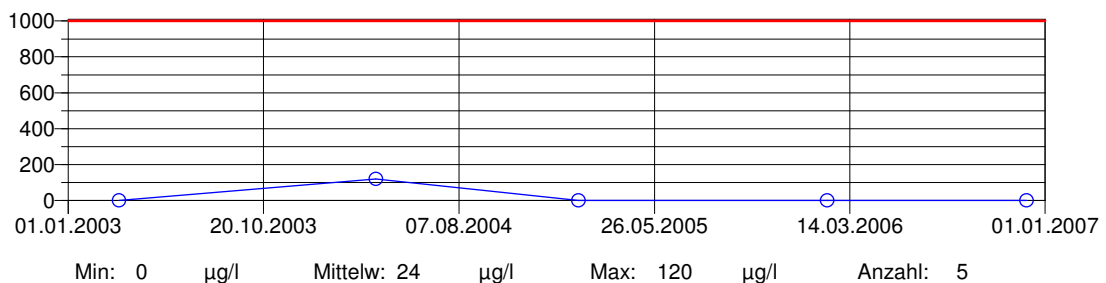
Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Nitrit **Grenzwert:** 0,5 mg/l



Probenstelle: Br.10/Lindau - II+I

Parameter: Bor **Grenzwert:** 1000 µg/l



Anlage 14.2.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

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

