

**Analyse der chem. Wasseruntersuchungen der Ehe
100 Meter oberhalb ihrer Mündung in die Aisch
2011**

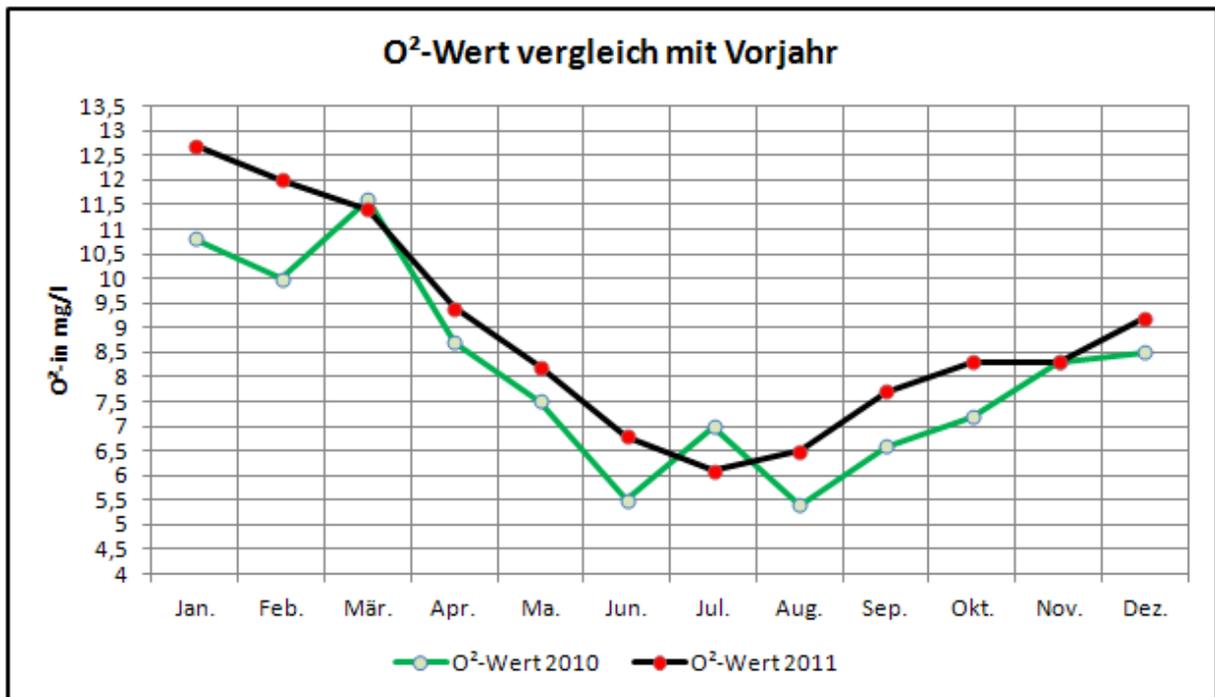
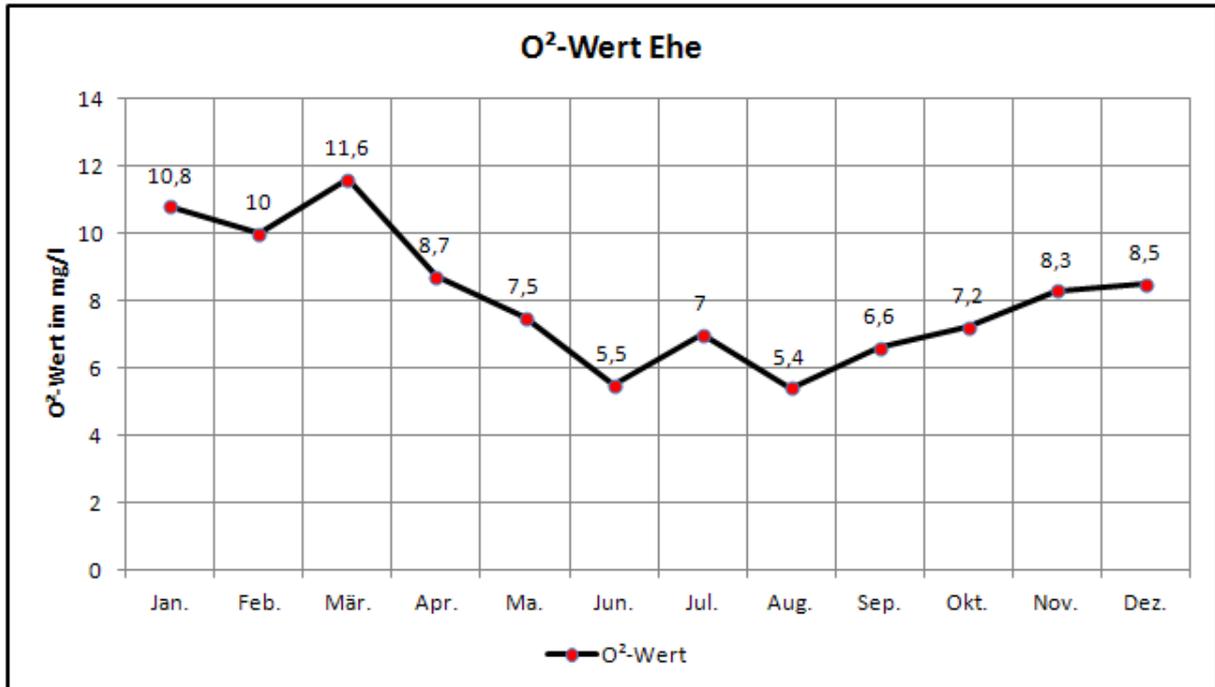


Anlagen:

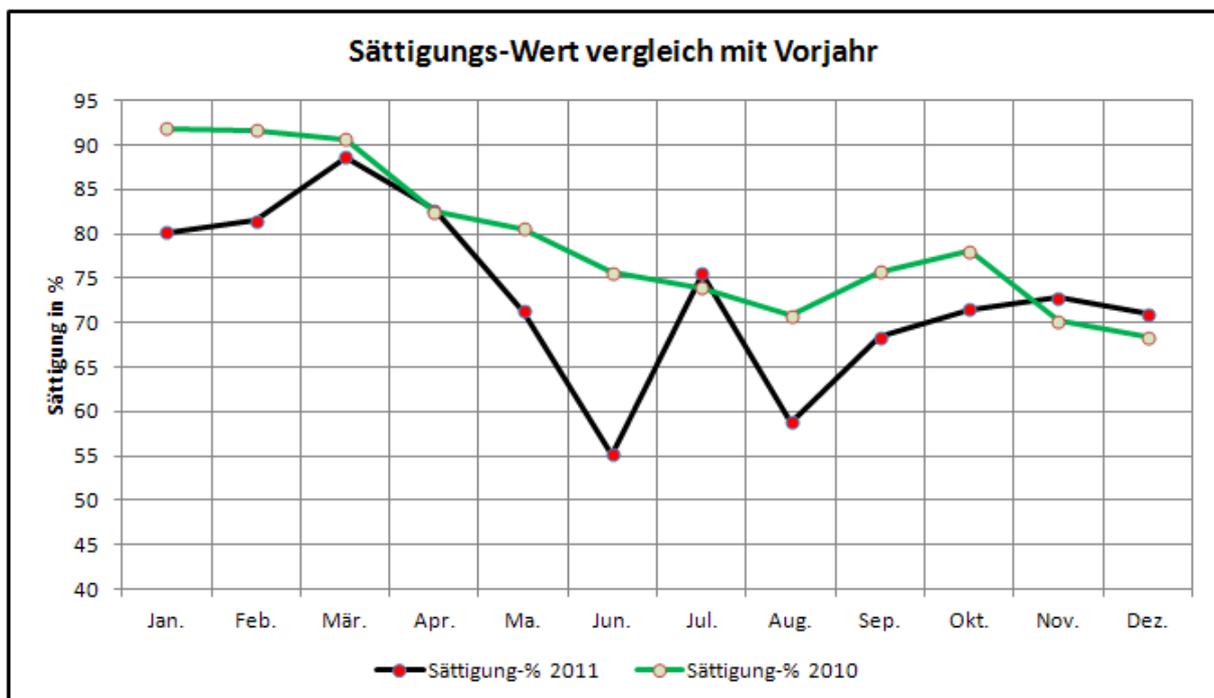
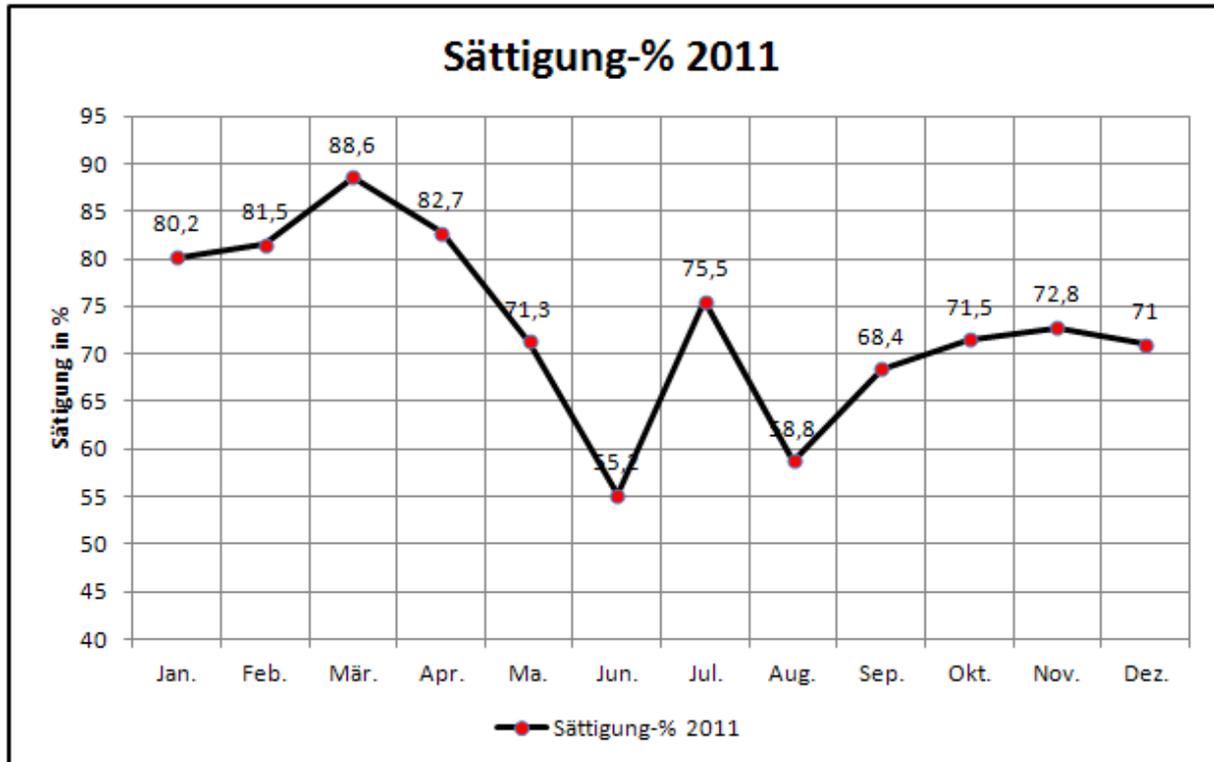
Diagramme Einzelmessungen.
Diagramme Vergleich zum Vorjahr.
Analyse der Diagramme
Messprotokolle.

Anmerkung: Zu allen Parametern gelten die gleichen Anmerkungen wie bei der „Aisch“

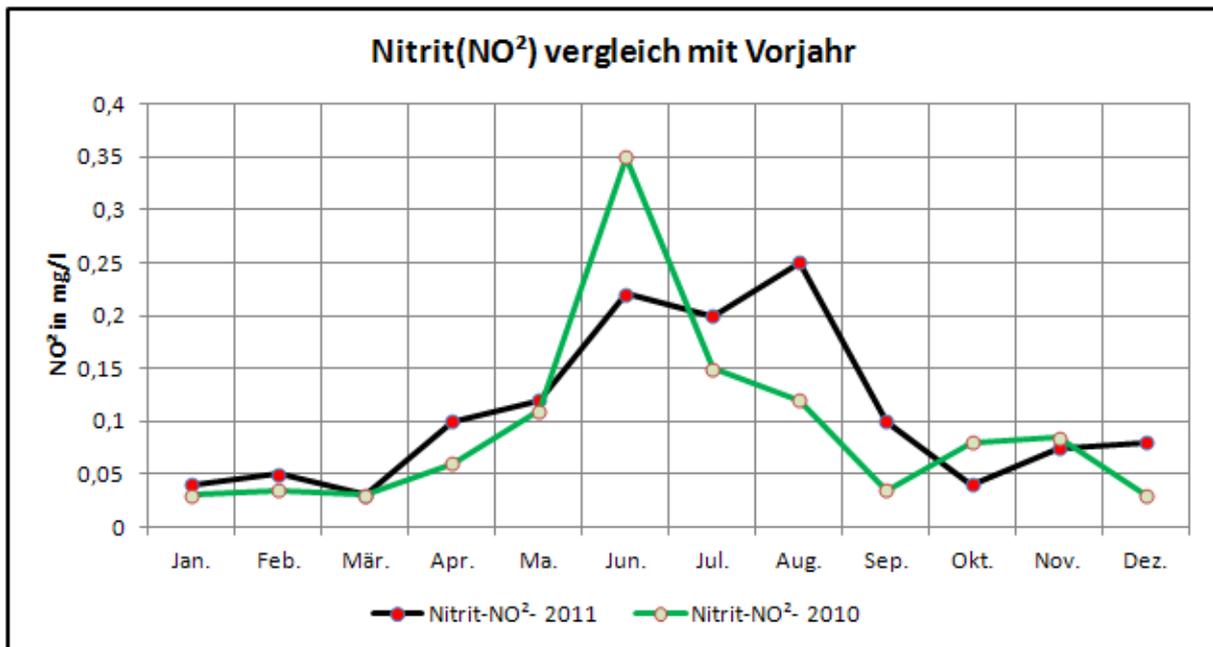
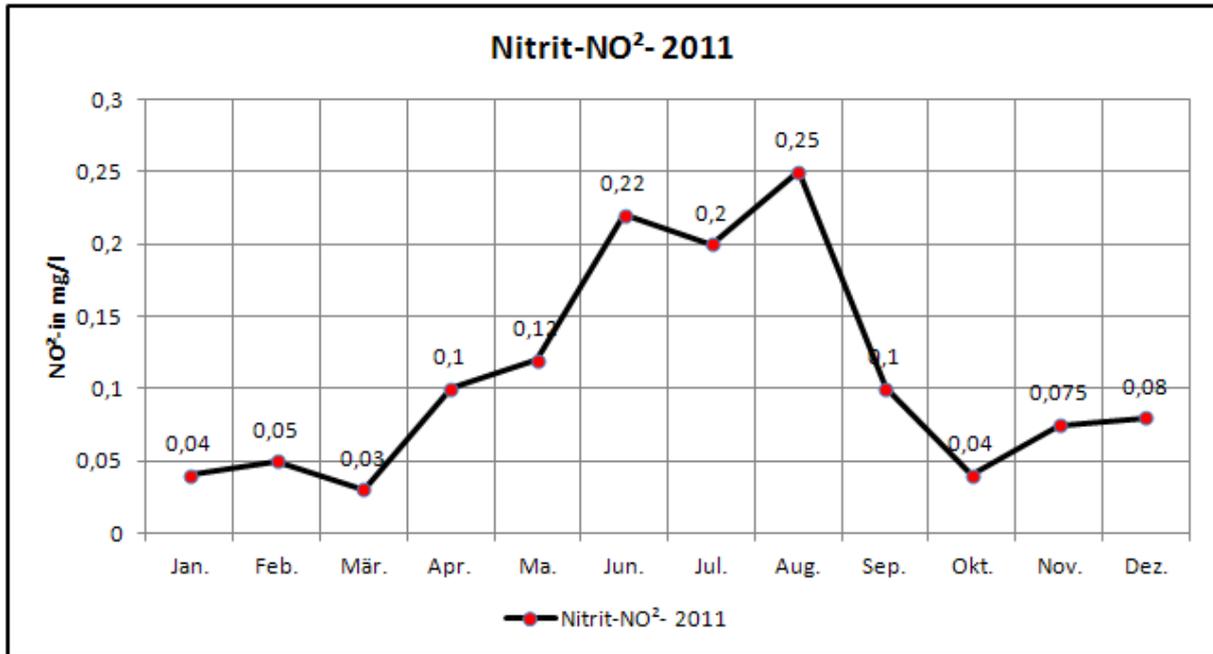
Sauerstoff-Werte2011-Ehe:



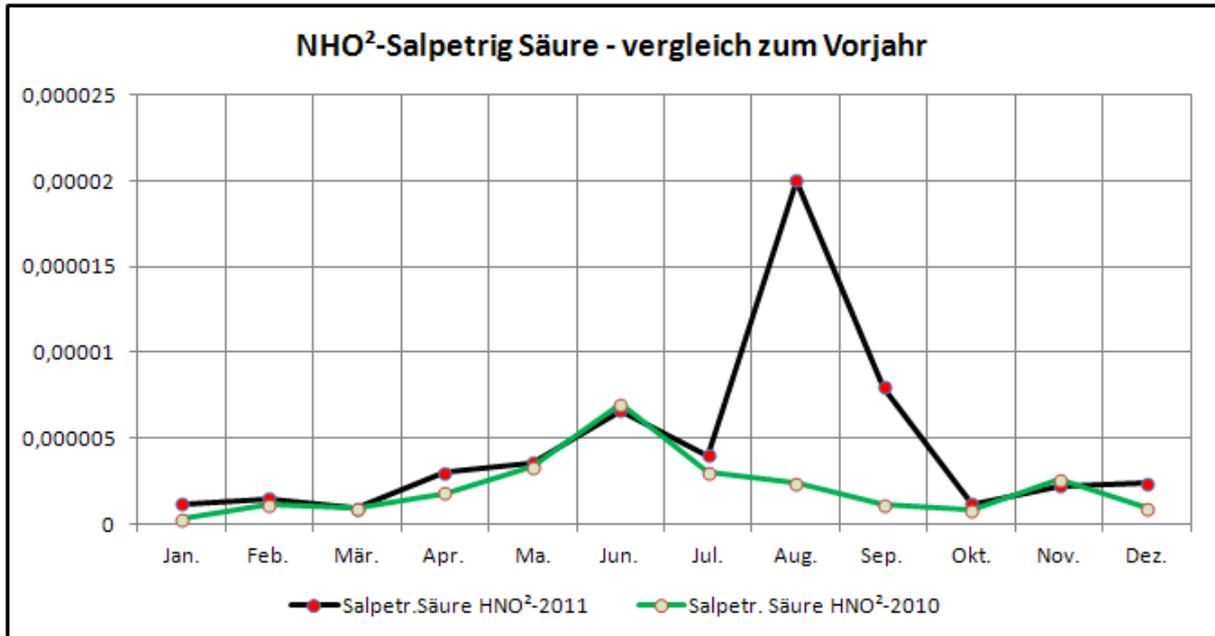
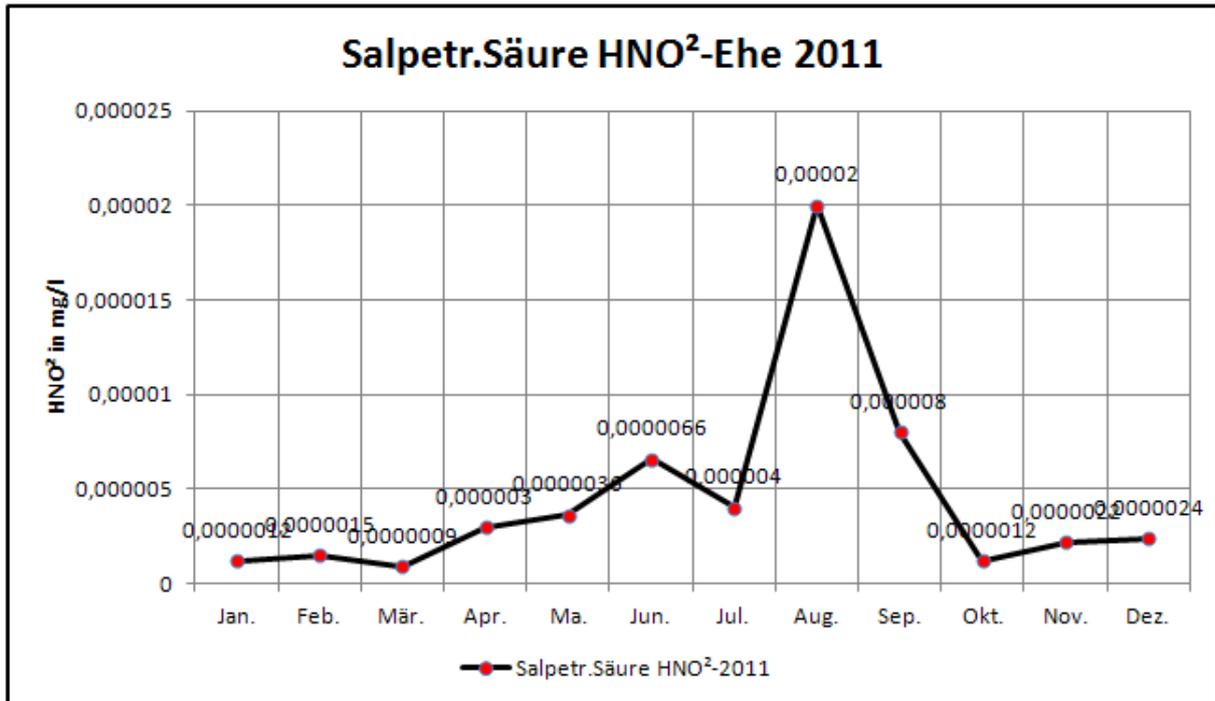
Sättigungs-Wert in % der Ehe 2011



Nitrit(NO²) – Wert der Ehe 2011

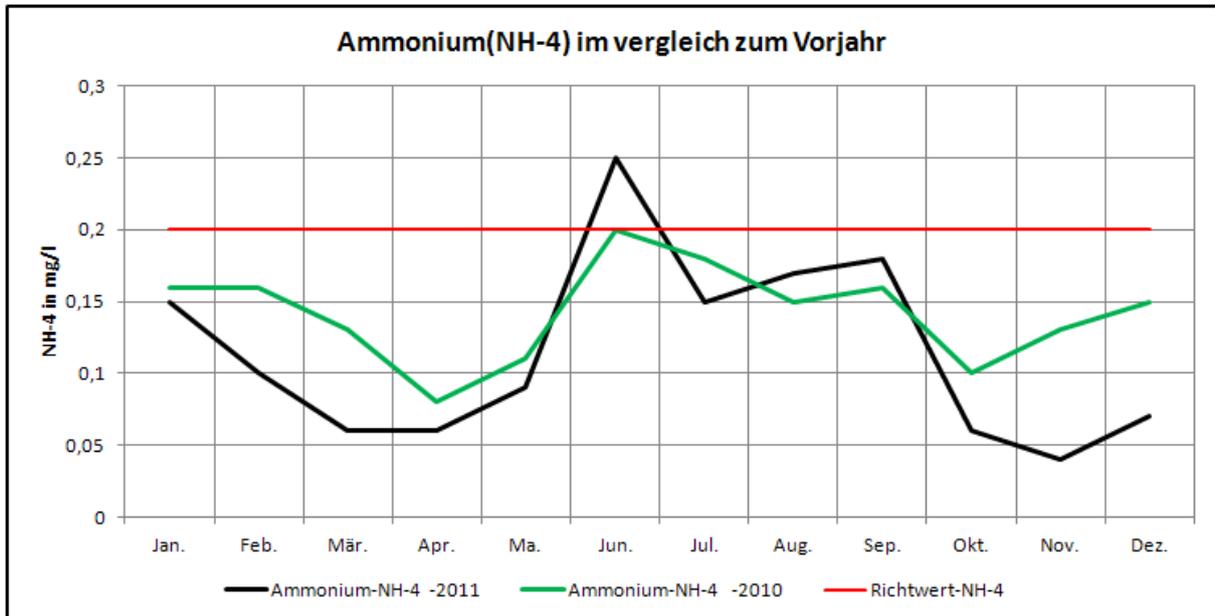
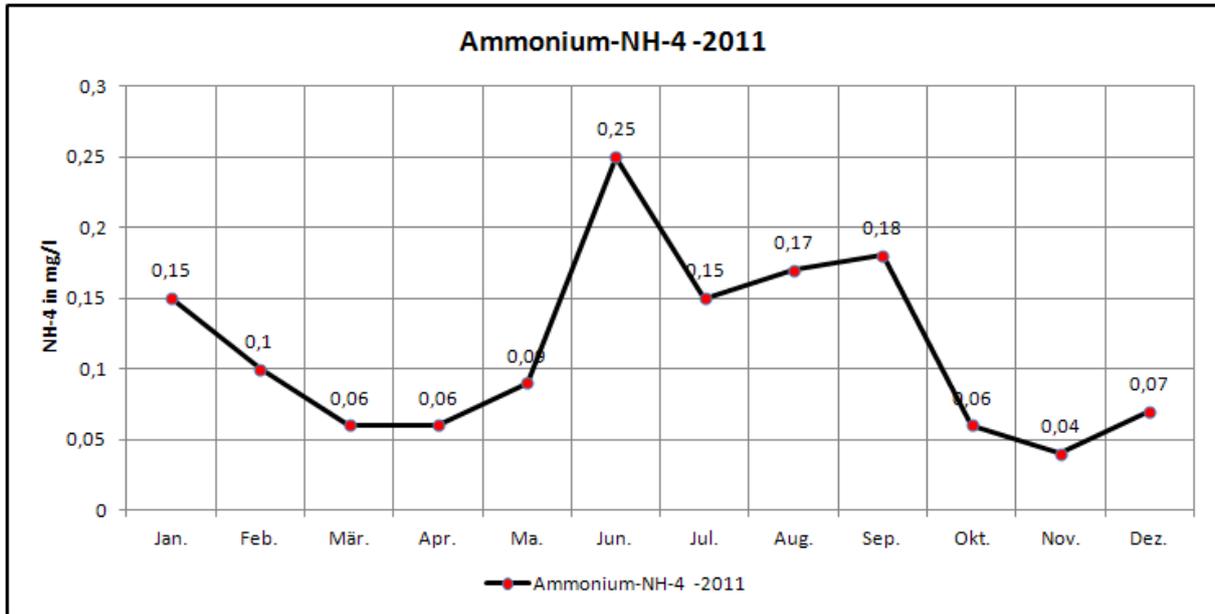


Salpetrige Säure (HNO²) – Wert der Ehe 2011

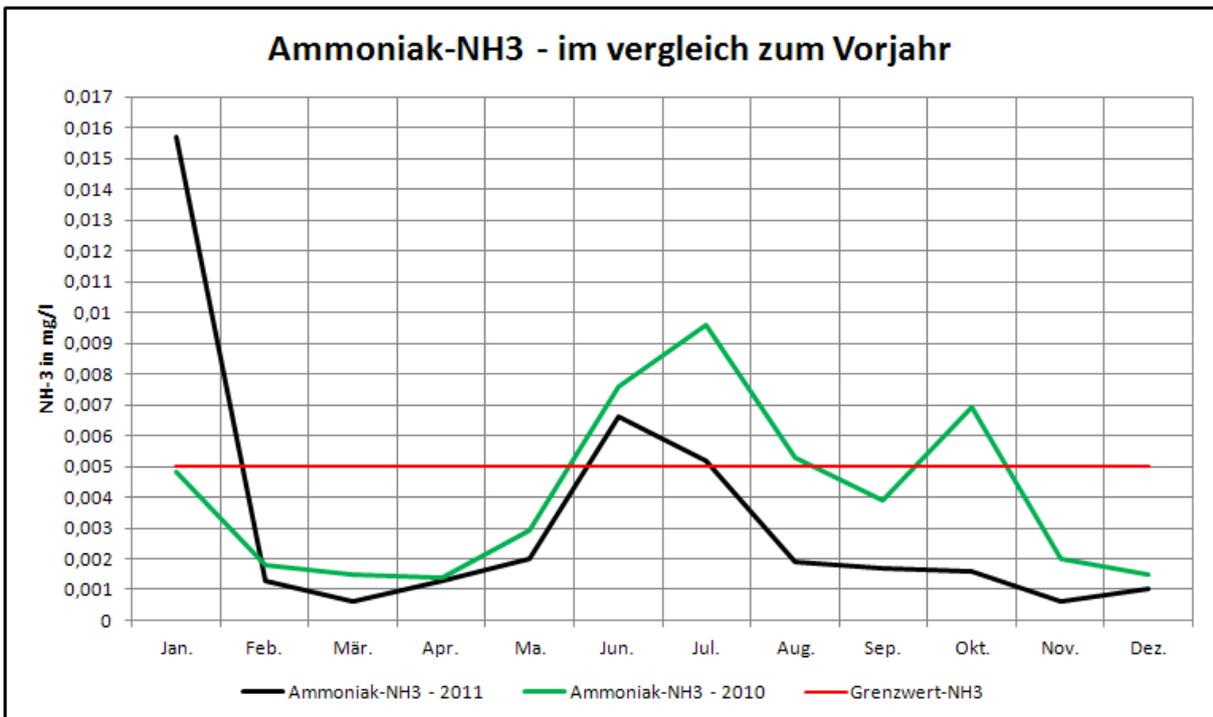
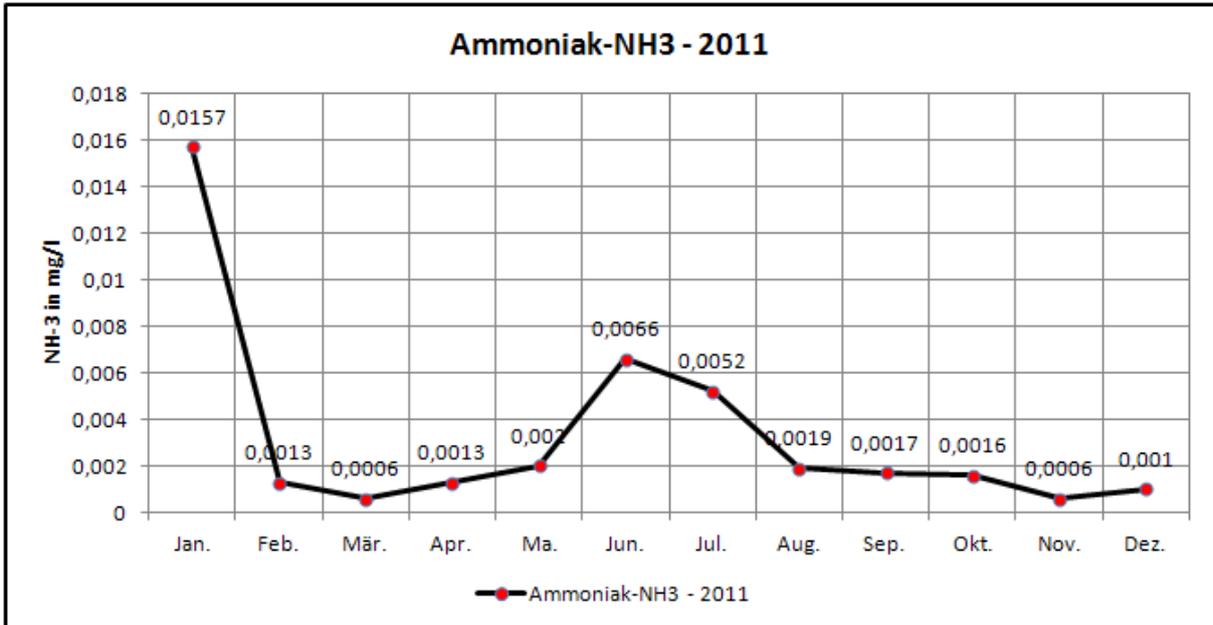


Grenzwert HNO²-Salpetrige Säure = 00004mg/l

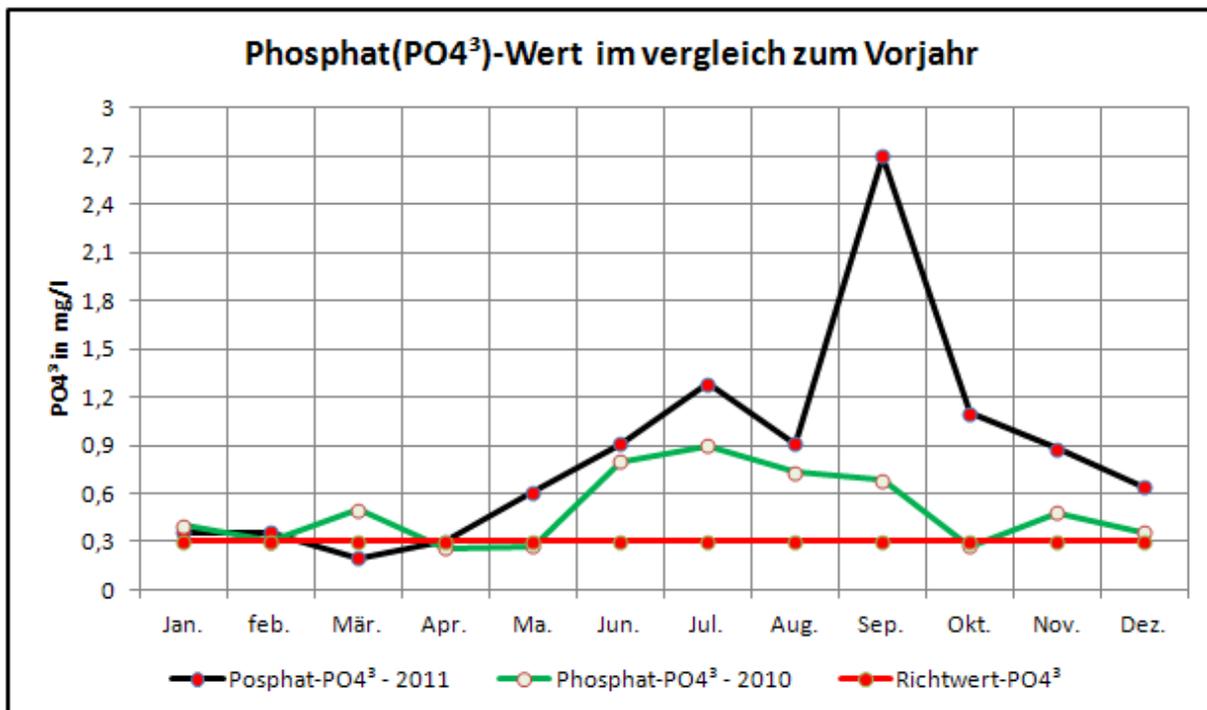
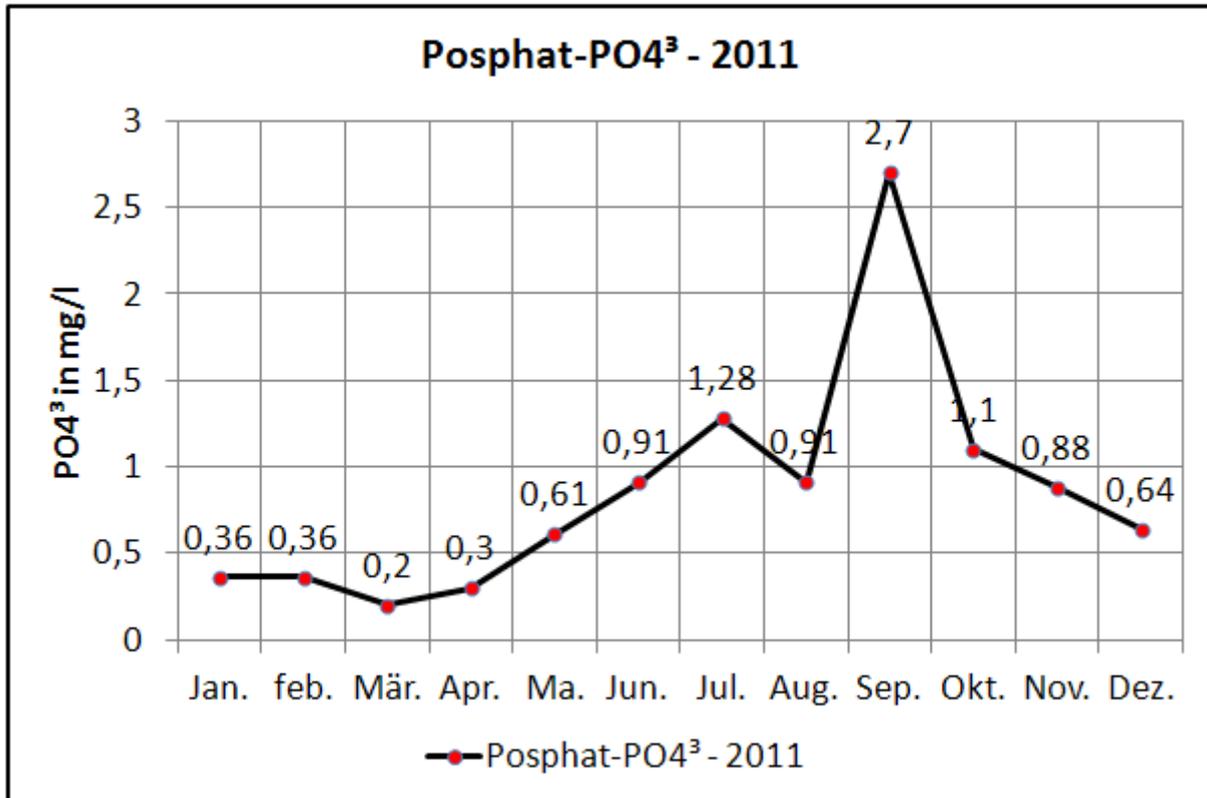
Ammonium (NH₄) – Wert der Ehe 2011



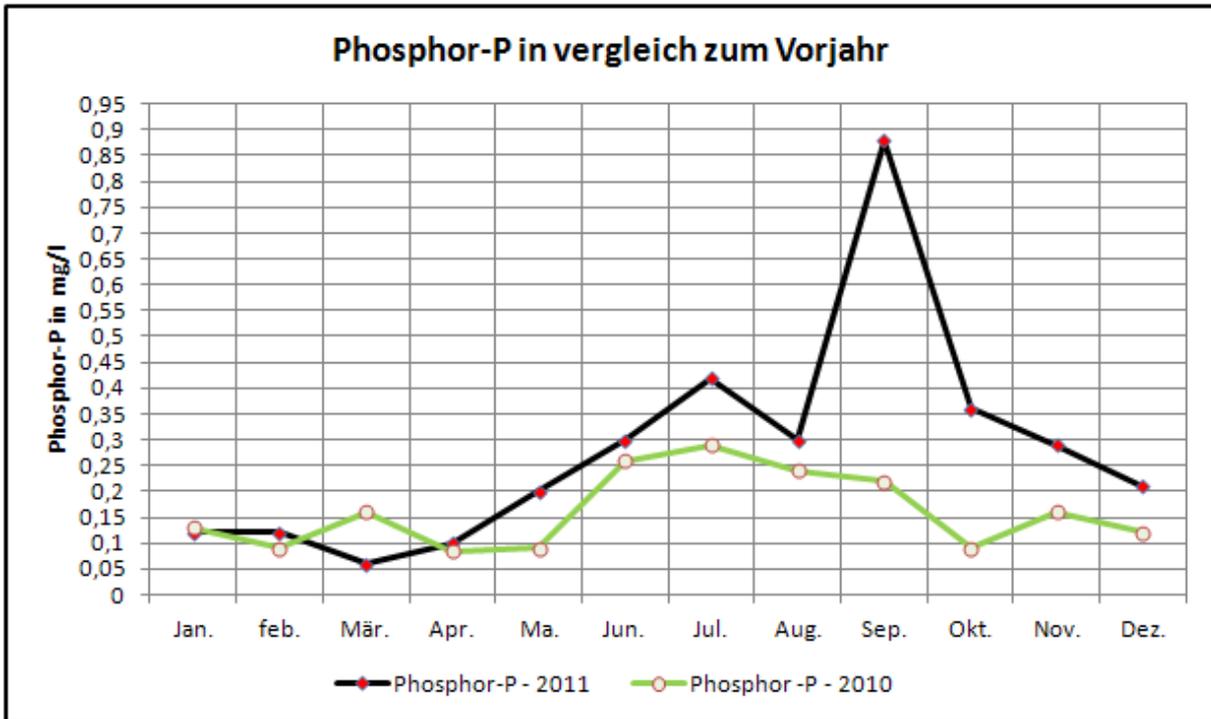
Ammoniak (NH₃) – Wert der Ehe 2011



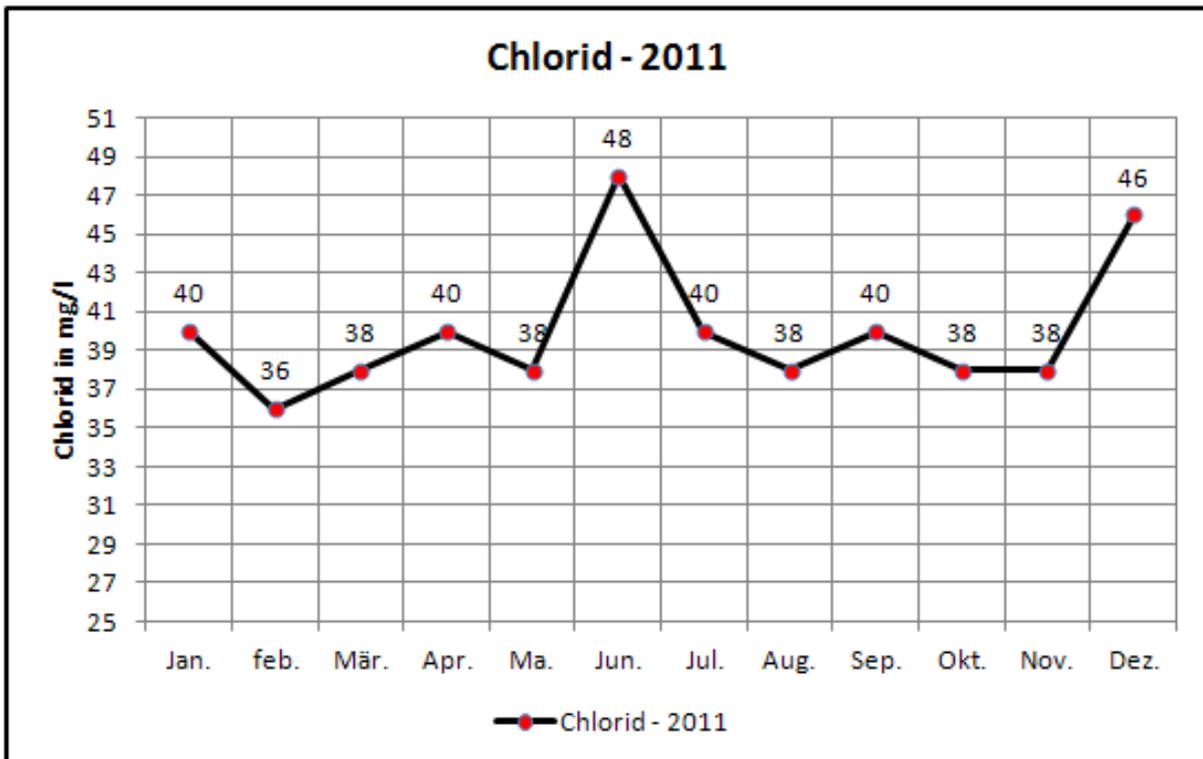
Phosphat(PO_4^3) Wert der Ehe 2010

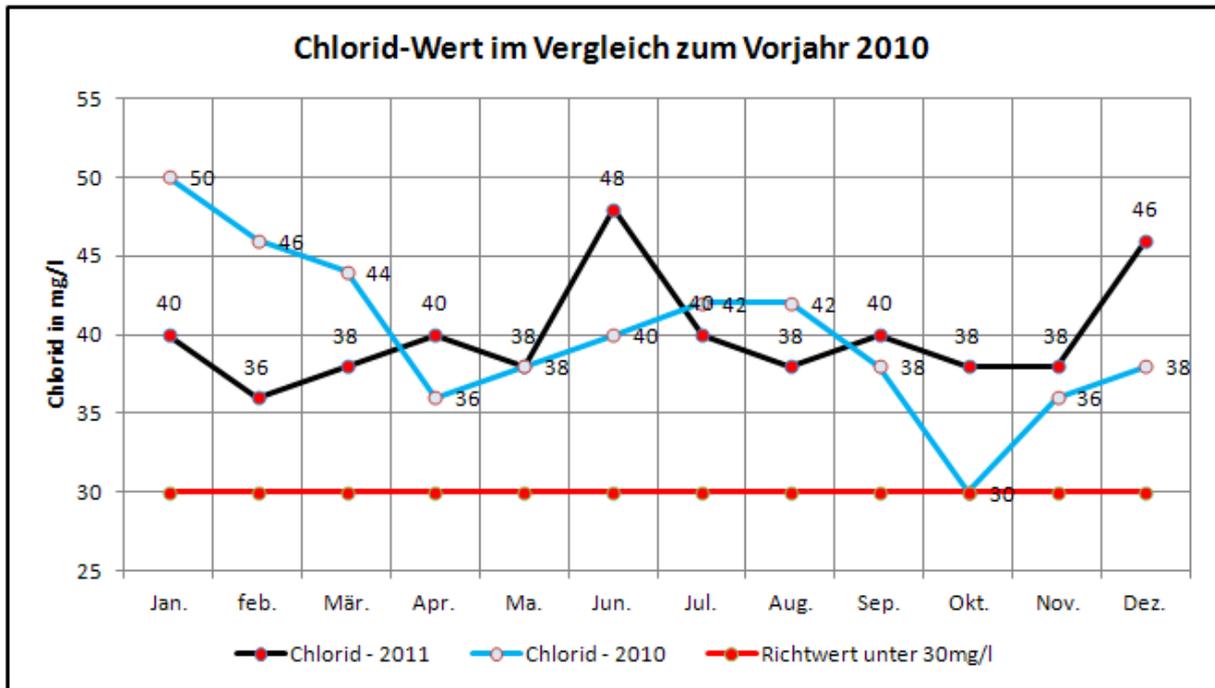


Phosphor-P Wert der Ehe 210/2011

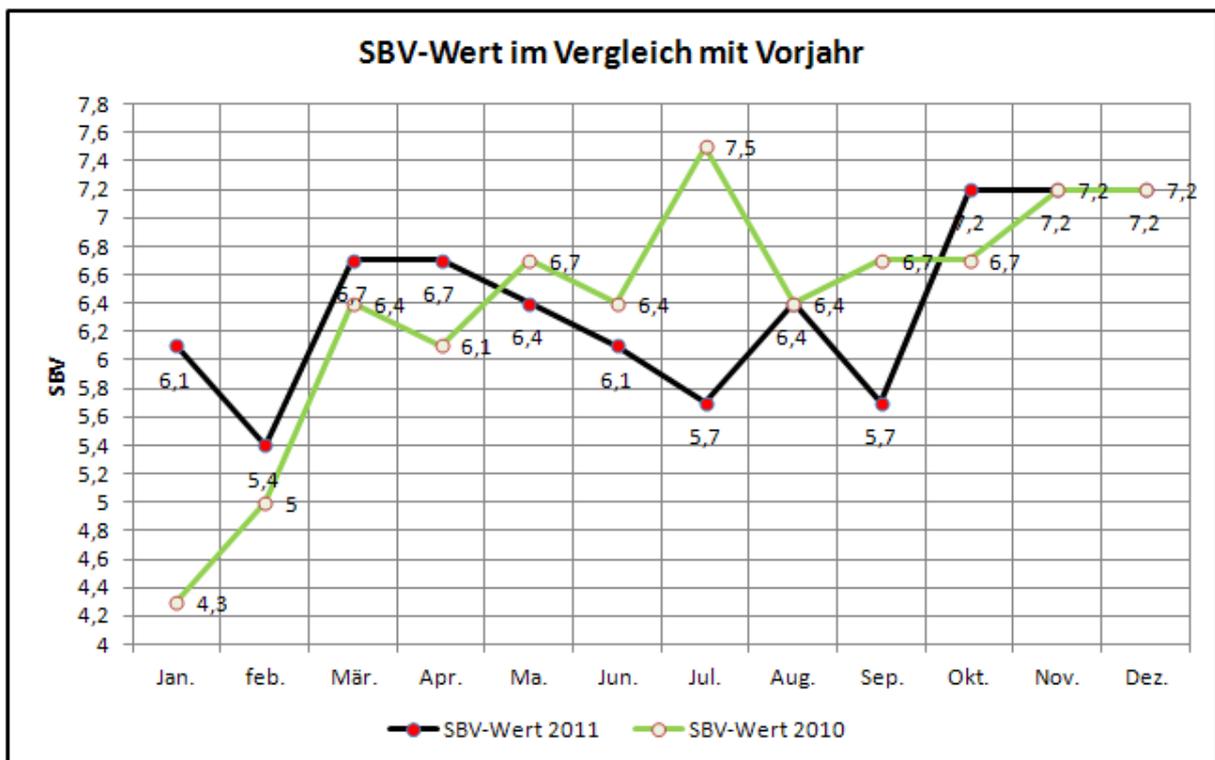


Chlorid-Wert der Ehe 2011

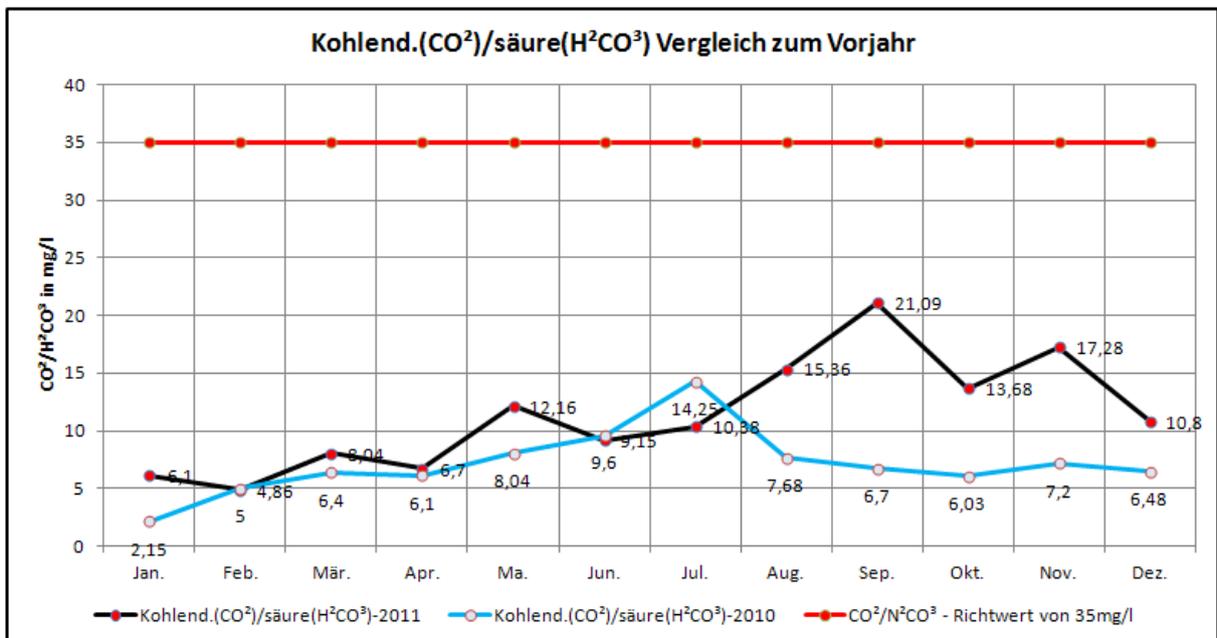
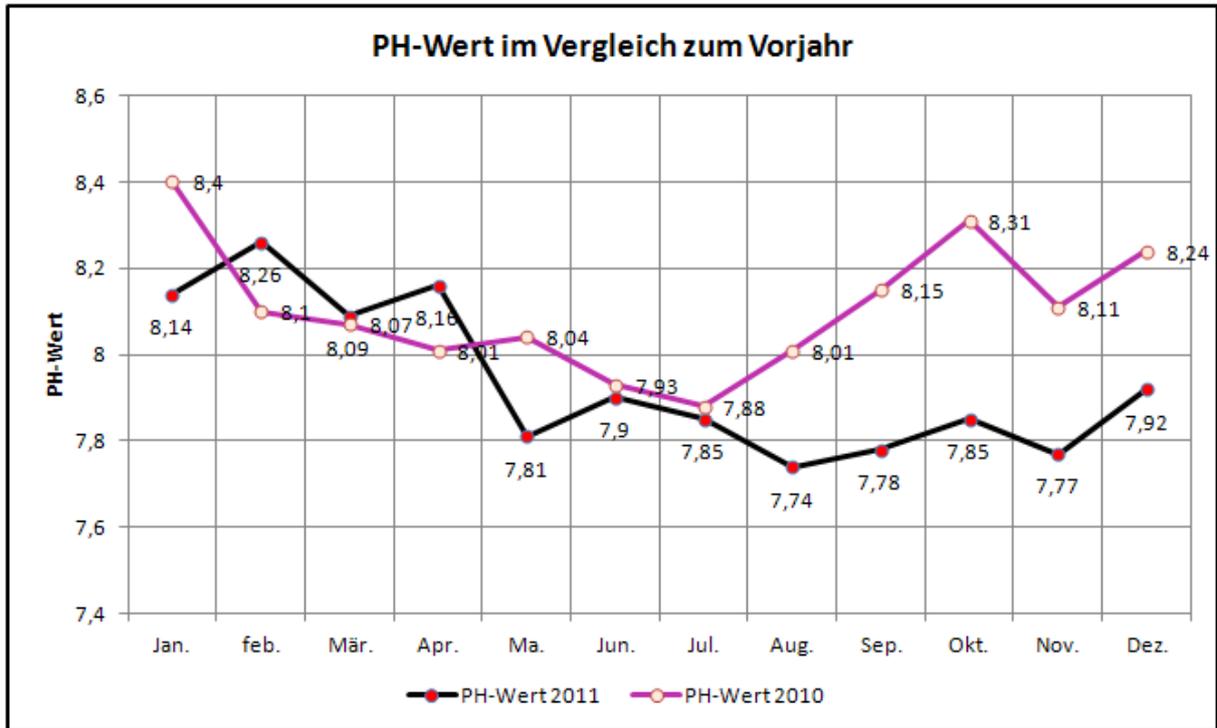




SBV-Wert der Ehe 2011



PH-Wert der Ehe 2011



Abschließende Chem. Gewässeranalyse der „ EHE“ im Mündungsbereich in die Aisch 2011

O²-Gehalt und O²-Sättigung:

Im Vergleich zum Vorjahr liegen die O²-Werte 2011 etwas höher, bei der Sättigung dagegen lagen die Werte heuer etwas niedriger. Ursachen könnten sein höhere Wassertemperaturen, NH₄-Werte.

Die Werte liegen aber immer noch im normalen Bereich.

Nitrit(NO²)-Werte sowie Salpetrige Säure (NHO²):

Die NO²-Werte sind mit einem durchschnittlichen Wert von 0,1mg/l noch im normalen Bereich. Der durchschnittliche Vergleichswert ist im Vergleich zum Vorjahr geringfügig um 0,01mg/l angestiegen.

Die NHO²-Werte sind ebenfalls in Ordnung. Sie liegen weit unter dem Grenzwert von 0,0004mg/l.

Ammonium (NH₄)/Ammoniak (NH₃):

Die durchschnittlichen Werte lagen 2011 beim NH₄ mit 0,03mg/l und bei den NH₃ Werten mit 0,02mg/l unter denen von 2010. Die NH₄ Werte für Karpfen im Juni 2010 lagen über dem Richtwert von 0,2mg/l. Bei den NH₃ Werten lagen sie im Juli sowie im Okt. Über dem Richtwert von 0,0005mg/l.

Phosphat (PO₄³)/Phosphor-P:

Die Werte liegen Bedeutend höher als der Richtwert. Ursache dürften Einschwemmungen aus den Talwiesen sein (Dünger und Jauche).

Chlorid:

Auch beim Chlorid liegen die Werte über den Richtwert. Der Durchschnittswert liegt bei 40mg/l und liegt 10mg/l über dem Richtwert.

SBV:

Der SBV-Wert liegt im optimalen Bereich.

PH-Wert:

Liegt auch im Optimalen Bereich das Gewässer ist gut gepuffert. PH-Schwankungen sind nicht zu erwarten.

Pahres , den _____

G.Hammerbacher
2. Schriftführer u. Gewässerwart

