

**Landesamt für Natur, Umwelt
und Verbraucherschutz NRW (LANUV)**
Heinsberger Str. 53
57399 Kirchhundem-Albaum

**Lehrgang Gewässerwarte I
07. – 11.11.2011**

Montag, 07.11.

10.30 Uhr	Begrüßung	Dr. Klinger
10.40. – 12.30 Uhr	Limnologie I: Wasser als Lebensraum. stehende und fließende Gewässer, deren Typen und Zonierung. Autökologie bzw. Ökotypen der Fische. Praktischer Artenschutz.	Schütz
12.30. – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 – 17.00 Uhr	Fortsetzung des Themas vom Vormittag	Schütz

Dienstag, 08.11

8.30. – 12.30 Uhr	Aufteilung in 2 Gruppen <i>1. Gruppe Lehrsaal</i> Wasserchemisches Praktikum	Stürenberg/ Meyer
12.30 – 14.00 Uhr	<i>2. Gruppe Schulungsraum</i> Wirbellose Tiere mit Bezug zum Gütesystem mit praktischen Bestimmungsübungen Mittagspause	Steinberg G. Feldhaus
14.00 – 17.00 Uhr	<i>2. Gruppe Lehrsaal</i> Wasserchemisches Praktikum	Stürenberg/ Meyer
	<i>1. Gruppe Schulungsraum</i> Wirbellose Tiere mit Bezug zum Gütesystem mit praktischen Bestimmungsübungen	Steinberg G. Feldhaus

Mittwoch, 09.11.

8.30 – 12.30 Uhr	Einführung in die fischereiliche Bewirtschaftung nach neuer Vorgabe: fließende u. stehende Gewässer. Maßnahmen zur Biotopverbesserung (einschl. Fischwege).	Dr. Mellin
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 - 15.00 Uhr	Fortsetzung des Vortrags vom Vormittag	Dr. Mellin
15.00 – 17.00 Uhr	Landesfischereigesetz, Landesfischereiordnung	Bartmann

Donnerstag, 10.11.

8.30. – 10.30 Uhr	Methoden der Fischbestandsuntersuchungen: Elektrofischerei, Netze, Reusen (Funktion u. Selektivität: Ermittlung von Rohdaten.	Jarocinski
10.30 – 12.30 Uhr	Amphibienschutz am Angelgewässer	Jürgen Birtsch, ARA
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 – 17.00 Uhr	Maßnahmen zur Kontrolle von Gewässergüte und bei Fischsterben: rechtliche u.prakt. Hinweise.	Steinberg

Freitag, 11.11.

8.30 - 10.30 Uhr	Körperbau der Fische, fischkrankheitsbezogene Besatzkontrolle, wichtige Krankheiten in Freigewässern.	Mock
10.30 – 11.30 Uhr	Tierschutz, Fischtransport unter tierschutz- rechtlichen Aspekten . Fischtransport (praktische Durchführung)	Mock Stolf
11.30 – 12.00 Uhr	Abschlussbesprechung mit den Dozenten der Fischereidezernate.	

**Landesamt für Natur, Umwelt
und Verbraucherschutz NRW (LANUV)**
Heinsberger Str. 53
57399 Kirchhundem-Albaum

Lehrgang Gewässerwarte I
14. – 18.11.2011

Montag, 14.11.

10.30 Uhr	Begrüßung	Dr. Klinger
10.40. – 12.30 Uhr	Limnologie I: Wasser als Lebensraum. stehende und fließende Gewässer, deren Typen und Zonierung. Autökologie bzw. Ökotypen der Fische. Praktischer Artenschutz.	Schütz
12.30. – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 – 17.00 Uhr	Fortsetzung des Themas vom Vormittag	Schütz

Dienstag, 15.11

8.30. – 12.30 Uhr	Aufteilung in 2 Gruppen <i>1. Gruppe Lehrsaal</i> Wasserchemisches Praktikum	Stürenberg/ Meyer
12.30 – 14.00 Uhr	<i>2. Gruppe Schulungsraum</i> Wirbellose Tiere mit Bezug zum Gütesystem mit praktischen Bestimmungsübungen Mittagspause	Steinberg G. Feldhaus
14.00 – 17.00 Uhr	<i>2. Gruppe Lehrsaal</i> Wasserchemisches Praktikum	Stürenberg/ Meyer
	<i>1. Gruppe Schulungsraum</i> Wirbellose Tiere mit Bezug zum Gütesystem mit praktischen Bestimmungsübungen	Steinberg G. Feldhaus

Mittwoch, 16.11.

8.30 – 12.30 Uhr	Einführung in die fischereiliche Bewirtschaftung nach neuer Vorgabe: fließende u. stehende Gewässer. Maßnahmen zur Biotopverbesserung (einschl. Fischwege).	Dr. Mellin
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 - 15.00 Uhr	Fortsetzung des Vortrags vom Vormittag	Dr. Mellin
15.00 – 17.00 Uhr	Landesfischereigesetz, Landesfischereiordnung	Bartmann

Donnerstag, 17.11.

8.30. – 10.30 Uhr	Methoden der Fischbestandsuntersuchungen: Elektrofischerei, Netze, Reusen (Funktion u. Selektivität: Ermittlung von Rohdaten.	Jarocinski
10.30 – 12.30 Uhr	Amphibienschutz am Angelgewässer	Jürgen Birtsch, ARA
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 – 17.00 Uhr	Maßnahmen zur Kontrolle von Gewässergüte und bei Fischsterben: rechtliche u.prakt. Hinweise.	Steinberg

Freitag, 18.11.

8.30 - 10.30 Uhr	Körperbau der Fische, fischkrankheitsbezogene Besatzkontrolle, wichtige Krankheiten in Freigewässern.	Mock
10.30 – 11.30 Uhr	Tierschutz, Fischtransport unter tierschutz- rechtlichen Aspekten . Fischtransport (praktische Durchführung)	Mock Stolf
11.30 – 12.00 Uhr	Abschlussbesprechung mit den Dozenten der Fischereidezernate.	

**Landesamt für Natur, Umwelt
und Verbraucherschutz NRW (LANUV)**
Heinsberger Str. 53
57399 Kirchhundem-Albaum

**Lehrgang Gewässerwarte I
21. – 25.11.2011**

Montag, 21.11.

10.30 Uhr	Begrüßung	Dr. Klinger
10.40. – 12.30 Uhr	Limnologie I: Wasser als Lebensraum. stehende und fließende Gewässer, deren Typen und Zonierung. Autökologie bzw. Ökotypen der Fische. Praktischer Artenschutz.	Schütz
12.30. – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 – 17.00 Uhr	Fortsetzung des Themas vom Vormittag	Schütz

Dienstag, 22.11

8.30. – 12.30 Uhr	Aufteilung in 2 Gruppen <i>1. Gruppe Lehrsaal</i> Wasserchemisches Praktikum	Stürenberg/ Meyer
12.30 – 14.00 Uhr	<i>2. Gruppe Schulungsraum</i> Wirbellose Tiere mit Bezug zum Gütesystem mit praktischen Bestimmungsübungen Mittagspause	Steinberg G. Feldhaus
14.00 – 17.00 Uhr	<i>2. Gruppe Lehrsaal</i> Wasserchemisches Praktikum	Stürenberg/ Meyer
	<i>1. Gruppe Schulungsraum</i> Wirbellose Tiere mit Bezug zum Gütesystem mit praktischen Bestimmungsübungen	Steinberg G. Feldhaus

Mittwoch, 23.11.

8.30 – 12.30 Uhr	Einführung in die fischereiliche Bewirtschaftung nach neuer Vorgabe: fließende u. stehende Gewässer. Maßnahmen zur Biotopverbesserung (einschl. Fischwege).	Dr. Mellin
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 - 15.00 Uhr	Fortsetzung des Vortrags vom Vormittag	Dr. Mellin
15.00 – 17.00 Uhr	Landesfischereigesetz, Landesfischereiordnung	Bartmann

Donnerstag, 24.11.

8.30. – 10.30 Uhr	Methoden der Fischbestandsuntersuchungen: Elektrofischerei, Netze, Reusen (Funktion u. Selektivität: Ermittlung von Rohdaten.	Jarocinski
10.30 – 12.30 Uhr	Amphibienschutz am Angelgewässer	Jürgen Birtsch, ARA
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagspause	
14.00 – 17.00 Uhr	Maßnahmen zur Kontrolle von Gewässergüte und bei Fischsterben: rechtliche u.prakt. Hinweise.	Steinberg

Freitag, 25.11.

8.30 - 10.30 Uhr	Körperbau der Fische, fischkrankheitsbezogene Besatzkontrolle, wichtige Krankheiten in Freigewässern.	Mock
10.30 – 11.30 Uhr	Tierschutz, Fischtransport unter tierschutz- rechtlichen Aspekten . Fischtransport (praktische Durchführung)	Mock Stolf
11.30 – 12.00 Uhr	Abschlussbesprechung mit den Dozenten der Fischereidezernate.	