

Auenstrategie, Implementierung in der Verwaltungspraxis

Dipl. Ing. Bernd Winkler

Linz am 21.11.2017



Wasserwirtschaftliche Vorgaben

EU Wasserrahmenrichtlinien und WRG

Ziel: Guter Zustand / Gutes Potential von Gewässern

Definition GZ/GP anhand hydromorphologischer Kriterien

Biologische Kriterien: Fische, MZB, Algen, Makrophyten

Abiotische Kriterien: Durchgängigkeit, Wasserhaushalt,
Morphologie

Wasserwirtschaftliche Maßnahmen

Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplan (NGP2)

Hydromorphologische Sanierungsmaßnahmen:

**Durchgängigkeit und Restwasserdotation verpflichtend
in Zielgebieten**

Strukturelle Verbesserungen freiwillig

**Förderinstrumente: UFG, WBFG, EU Förderungen (LIFE,
ETZ, LW, usw.)**

Umgesetzte Sanierungsmaßnahmen in Niederösterreich

Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplan

Durchgängigkeit:

seit 2009 zusätzlich 117 Querbauwerke in ZK1 durchgängig

Restwasser:

35 RW Strecken werden dotiert

Strukturelle Verbesserungen:

Ca. je 50 Maßnahmen vor und nach 2009 erfasst

Fotos



Wasserwirtschaftlicher Versuch Traisen





Bauabschnitt
Mitte West
2013 - 2014

Bauabschnitt
Mitte Ost
2014 - 2015

Bauabschnitt
Ost
2015 - 2019



LIFE Traisen



Uferrückbau March





Revitalisierung Michelbach



Mäanderanbindung Thaya



Flächenankauf Erlauf, Neudorf

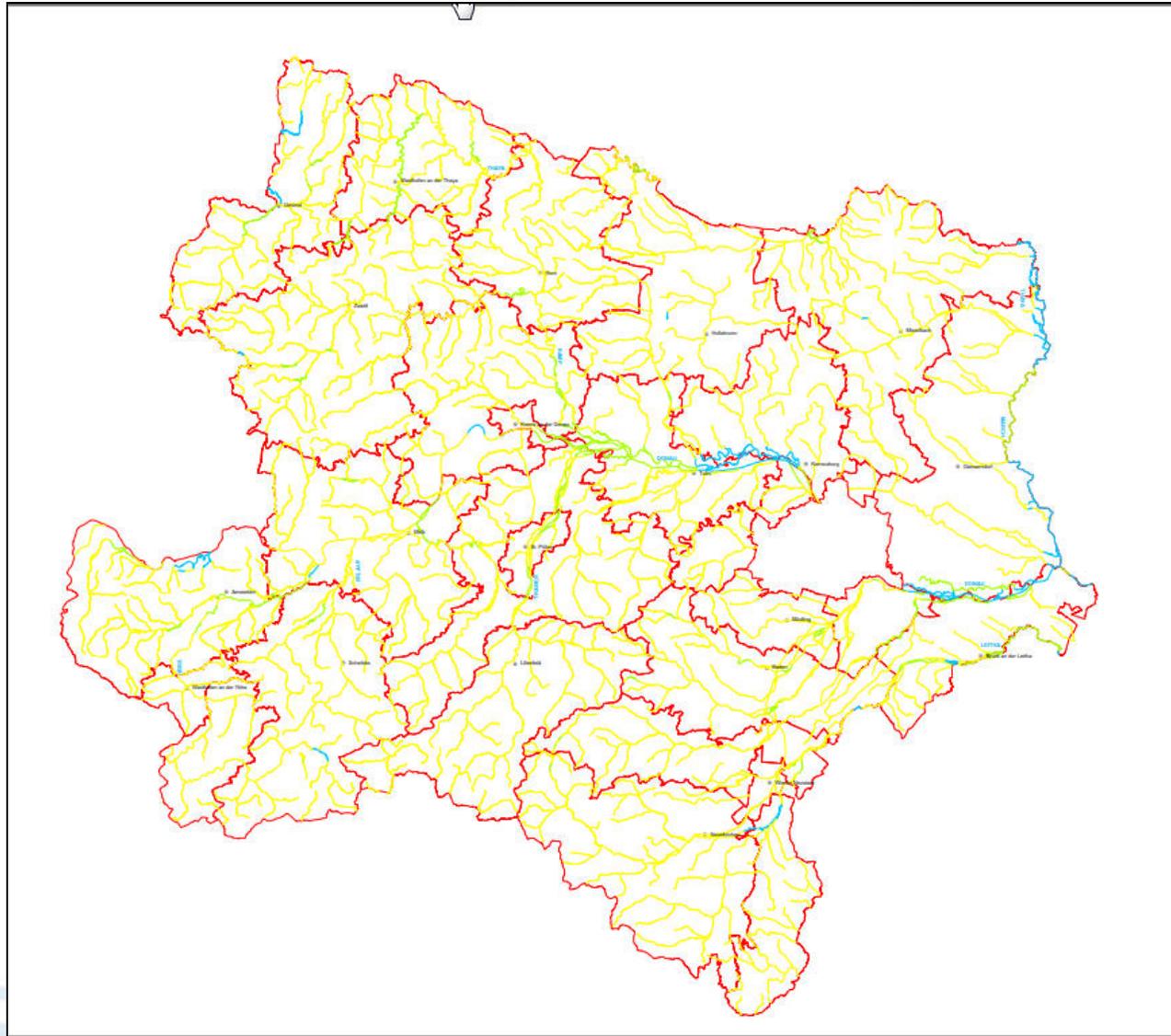
Besprechungsergebnisse

- **Sicherung des Bestandes**
- **Verbesserung des Bestandes**
- **Bekanntwerdung des Lebensraums Au im Sinne von Bewusstseinsbildung**
- **Öffentliches Wassergut**

Bestandssicherung

- **NÖ Regionalprogramm zum Erhalt von wertvollen Gewässerstrecken**
- **Berücksichtigung bei Einzelgutachten**
- **Verbesserung der Koordination Wasserwirtschaft und Naturschutz**

Beispiel Regionalprogramm



Wertvolle Gewässerstrecken in Niederösterreich

Themenkarte 4: Auen

AMT DER NÖ LANDESREGIERUNG

Wertvolle Gewässerstrecken in Niederösterreich
Themenkarte 4: Auen

Maßstab: 1:240.000

Zeitraum: Amt der NÖ Landesregierung, Abt. Wasserwirtschaft, Landhausplatz 1, A-2309 St. Pölten

Technische Beschreibung und Zusammenfassung: Karte zur Bewertung von Gewässerabschnitten (AW) und Auenobjekten (AO) nach dem Aueninventar (AI) der NÖ Landesregierung (NÖL) im Jahr 2014.

Verantwortung: NÖL, Landesregierung, NÖL, Landesregierung, NÖL, Landesregierung

Erstellungsdatum: 9. Dezember 2014 **Stand:** Dezember 2014 **Kartensystem:** S-04

Legende

Bewertung der Gewässerstrecken nach dem angeführten Indikator

- hoch
- mittel
- gering
- nicht bewertet

Deckstoffdicke
Decktagengrenzen

Quellen:

NÖL 2010 (Bachinventar) (Fließgewässer) Umweltbundesamt
Aueninventar Österreich, Landesrat et al. 2011
NÖL (2014) Daten: (Bachbewertung und Auenbewertung, Qualität, Bewertung) (Bach der NÖ Landesregierung)
Logos: Bundesregierung

Bewertung der Gewässerstrecken nach dem angeführten Indikator

- hoch
- mittel
- gering
- nicht bewertet



Beurteilt wurde jener Gewässerabschnitt, der unmittelbar an das ihm zugeordnete Auenobjekt grenzt. Dabei wurde die naturschutzfachliche Bewertung des Aueninventars übernommen:

- Hoch: Gewässerstrecken an Auenflächen mit Bewertung 1 oder 2
- Mittel: Gewässerstrecken an Auenflächen mit Bewertung 3
- Gering: sonstige Gewässerstrecken

Verbesserung des Bestandes

- **Berücksichtigung bei Hochwasserschutzmaßnahmen**
- **Gewässerentwicklungs- und Risikomanagement (GE-RM)**
- **Gewässerpflegekonzepte**
- **Involvierung Naturschutzsachverständige bei Sanierungsmaßnahmen**
- **Aus Erfahrungen lernen**
- **NÖ Wassercharta**

Bekanntwerdung des Lebensraums Au im Sinne von Bewusstseinsbildung

- **Unterrichtsmaterialien ergänzen bzw. neu erstellen**
- **Zugang zu Informationen verbessern, Schulungen**

Öffentliches Wassergut

Mögliche Schritte:

- **Verschneidung ÖWG mit Aueninventar**
- **Darstellung Nutzungen für Auenschutz relevanter Flächen**
- **Kartierung ausgewählter Flächen und Priorisierung im Hinblick auf Schutz von Lebensraum Au**
- **Neuvermessung prioritärer Flächen**
- **Tausch bzw. Kauf von Flächen im Zuge von Revitalisierungsmaßnahmen**

Beispiel Flächen Aueninventar - ÖWG



AMT DER NÖ LANDESREGIERUNG



AUGEBIETE IN NIEDERÖSTERREICH

Melk-Auen bei Oberndorf an der Melk

-  öffentliches Wassergut
-  kartierte Auegebiete - NÖ
-  Aueninventar Österreich



Maßstab 1: 5 000

Quellen:
Verwaltungsgrenzen: BEV, Gr.L. 1050 Wien
Gemeindenamen: LGBl. 1030-03 i.d.G.F.
Aueninventar: Naturschutzbund Niederösterreich

Datum: 16. Nov. 2017
Inhalt: J. Neuwies, Abt. WA3
GIS/Kartographie: Abt. Hydrologie und Geoinformation
Information im WWW: <http://www.geoinfo-niederoesterreich.at>

Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Urhebers

© Land NÖ



DANKE



www.noel.gv.at

www.wasseristleben.at