



Hochwasserschutz Machland Nord

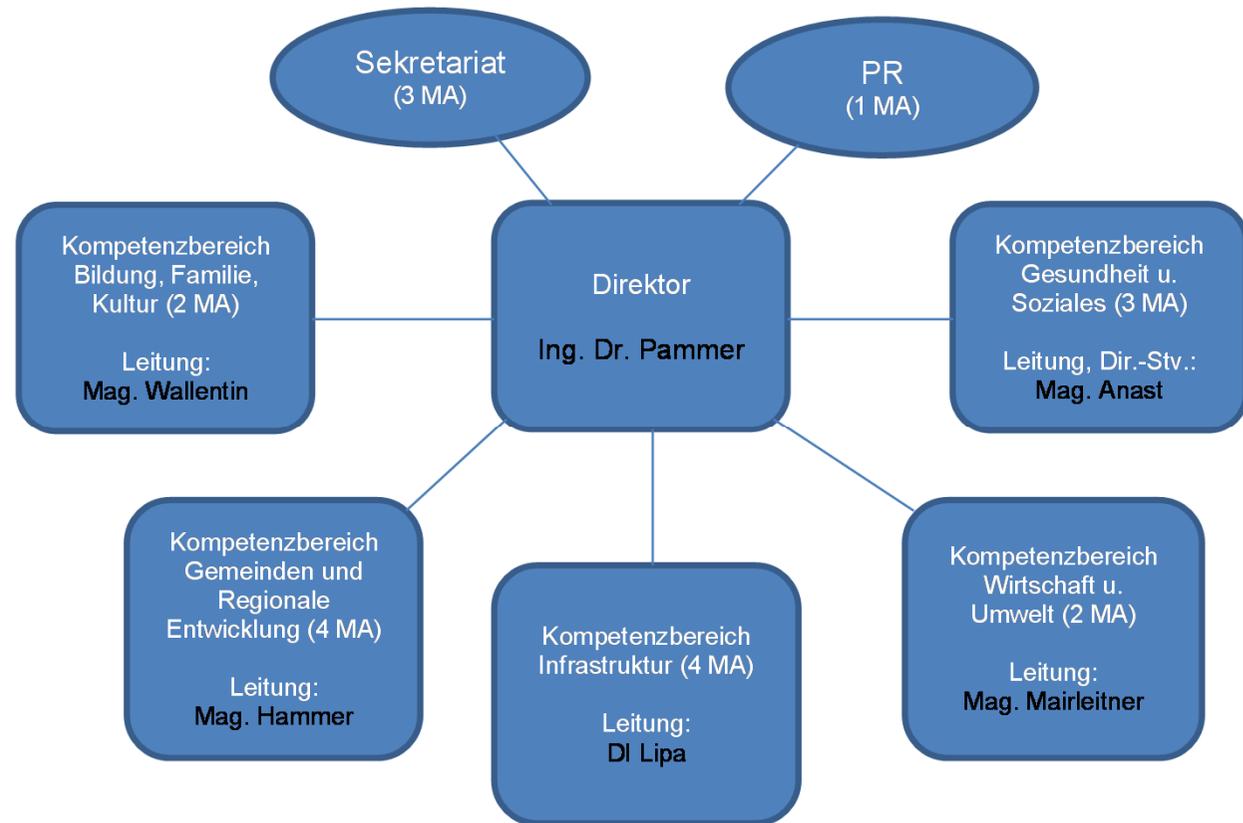
Organisation und Finanzierung

**124. Tagung des Fachausschusses für
Kontrollamtsangelegenheiten des
Österreichischen Städtebundes**

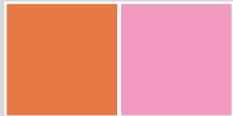
20. und 21. April 2016
in Amstetten



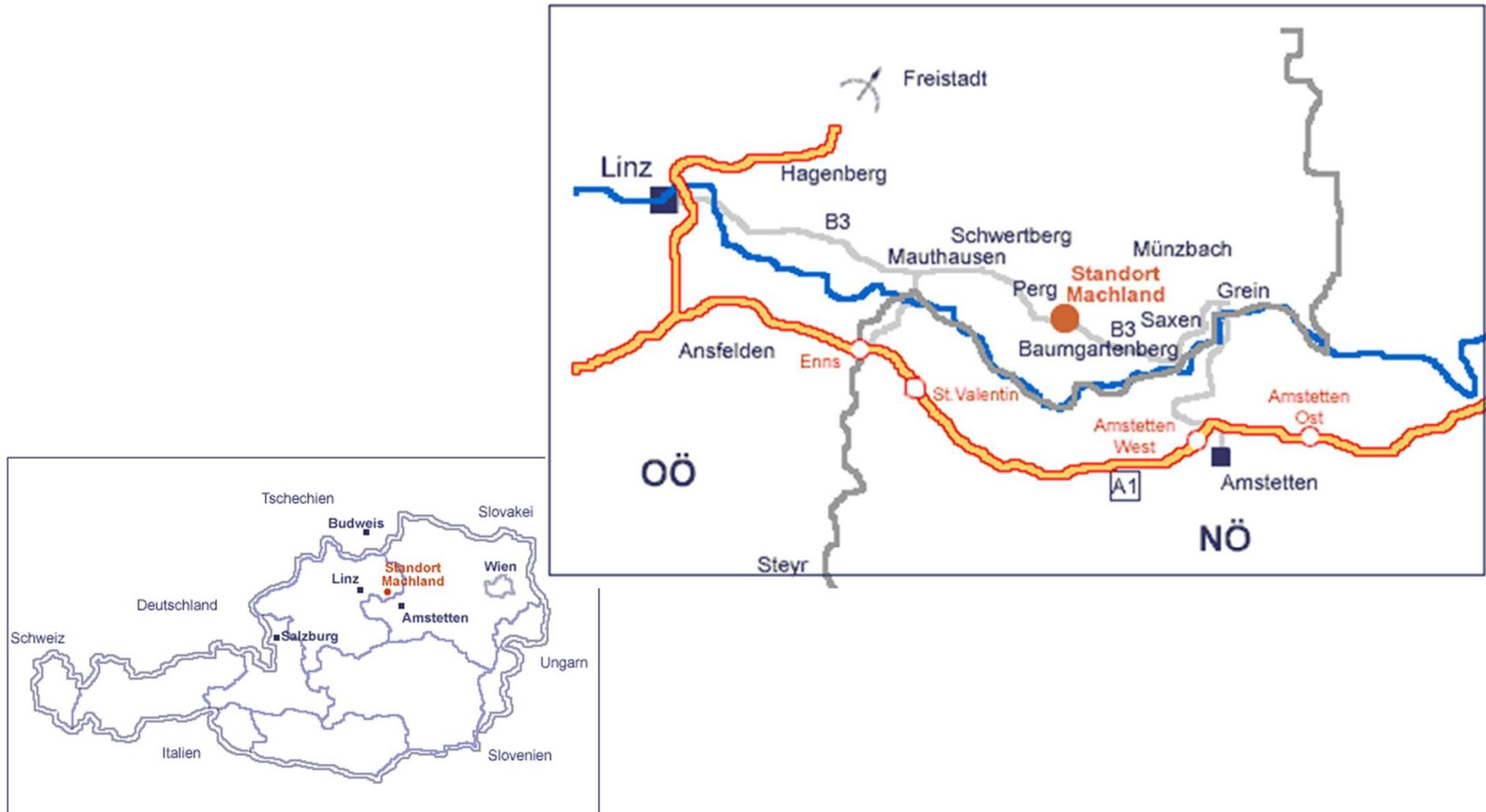
- Kompetenzbereiche (KB) erarbeiten Themenvorschläge
- Zwei mal pro Jahr "Planungsklausur" der Leitungsrunde - Direktor und KB-Leitungen



Oö. LRH – Organisation (Schemaskizze)



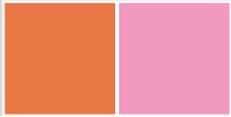
Geografische Lage des Machlandes



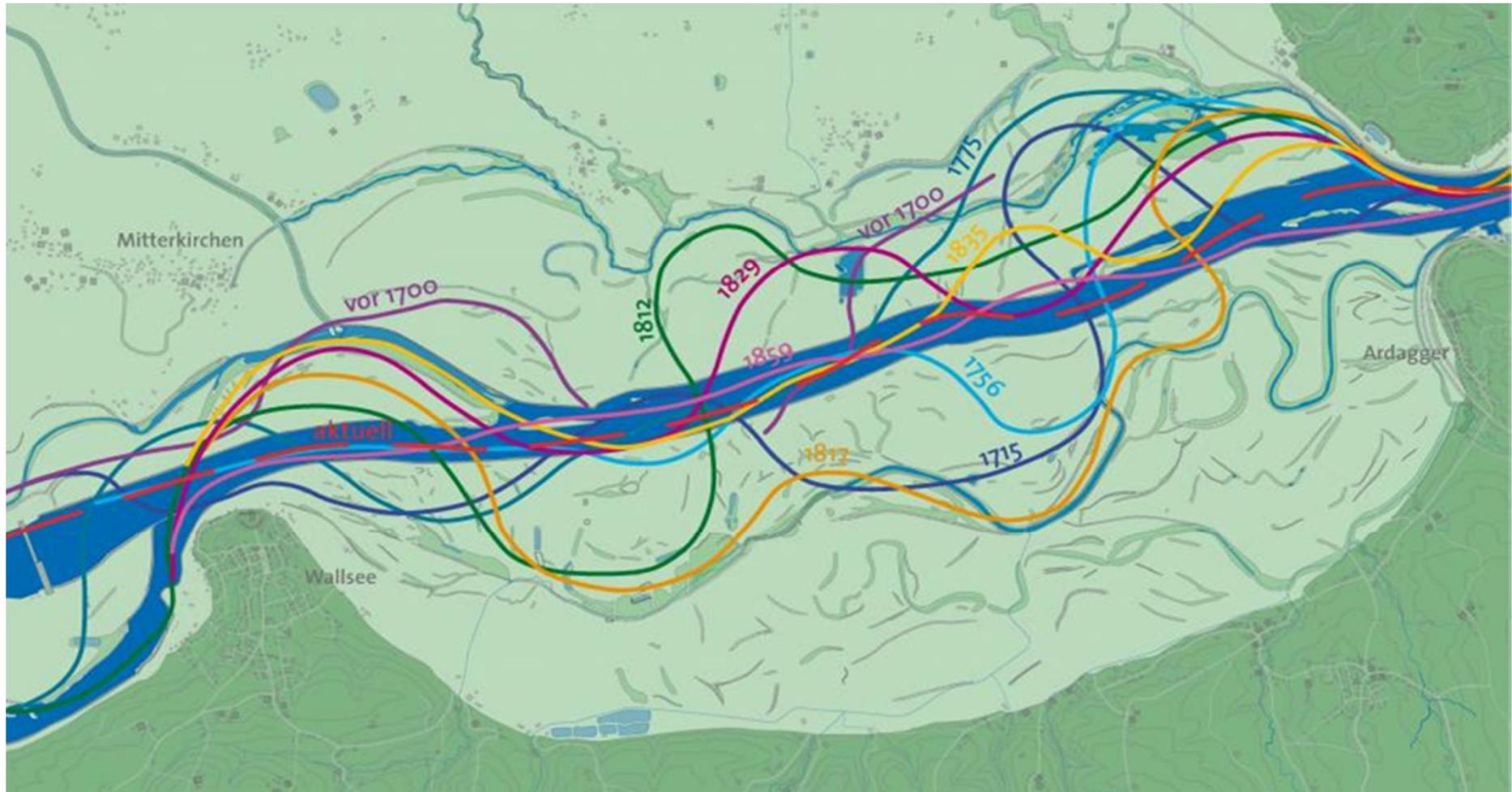


Historischer Donauverlauf





Historischer Donauverlauf



- **Machland immer wieder von Donauhochwässern mehr oder weniger überflutet**
- **Planungen für Hochwasserschutz (HWS) immer wieder Thema**
- **Donauhochwasser 1991 Anstoß für die sieben betroffenen Gemeinden im nördlichen Machland im Jahr 1993 den HWS-Verband Donau-Machland zu gründen**

- **Frühjahr/Sommer 2002**
 - **HWS-Planungen weitgehend fertig**

- **August 2002**
 - **Donauhochwasser 2002 mit massiven Schäden**

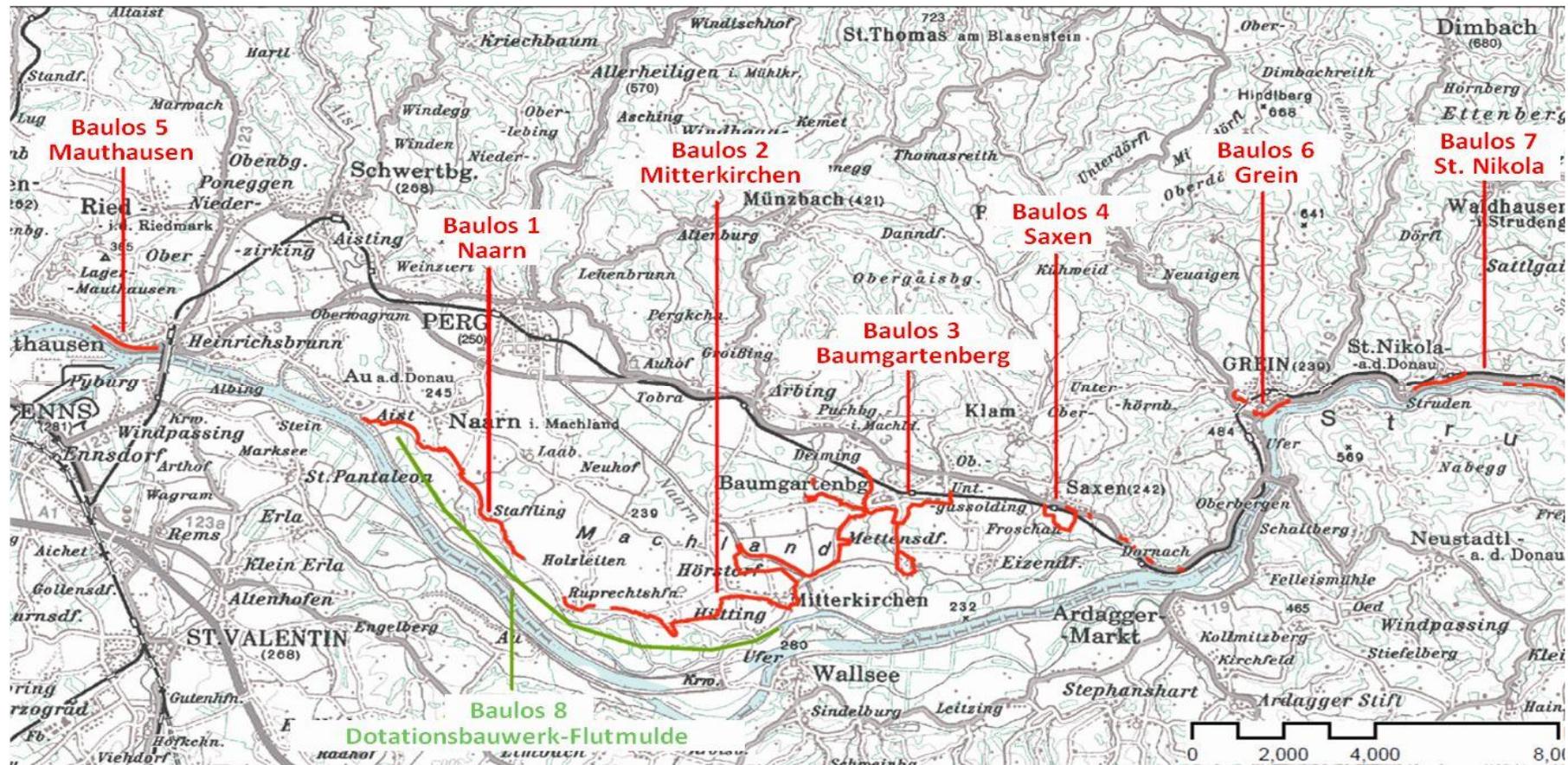
- **Planungen daraufhin zu überarbeiten:**
 - **mehr Absiedelungen in den donaunahen Gebieten**
 - **Adaptierung des Schutzkonzeptes**
 - **höhenmäßige Anpassung der Schutzbauten**



Straßendurchfahrt mit Hinweis auf das HW 2002

Hochwasserschutz Machland Nord – Planung

- Absiedelungen (254 Liegenschaften) und bauliche Maßnahmen (Baulose 1 bis 8) Erddämme, Mauern, mobile Schutzwände, eine Flutmulde und Einzelobjekt-Schutzmaßnahmen



- **Beginn der Errichtung des HW-Schutzes Ende 2008**
- **nach stark beschleunigter Bautätigkeit funktionstaugliche Fertigstellung im August 2012**
- **Restarbeiten erstreckten sich dann noch bis 2015 - anstatt bis 2016 bzw. nach früheren Überlegungen noch länger**
- **Kern-Bauzeit rd. 4 Jahre anstatt wie früher geplant 8, 12 oder 15 Jahre**

- **Konkreter Umfang der baulichen Maßnahmen:**
 - **rd. 36,2 km Schutzbauten gegen HQ 100, davon**
 - **rd. 28,4 km Erddämme**
 - **rd. 3,9 km Mauern**
 - **rd. 3,9 km mobile Schutzwände**

- **rd. 2,3 km Schutzbauten gegen HQ 30 - Ringdamm Mettensdorf mit Fluchtstraße**



Alte Zufahrt nach Mettensdorf – im Hintergrund der Ringdamm

- rd. 8,7 km Flutmulde mit Dotationsbauwerk als ökologische Ausgleichsmaßnahme
- 245 Hochwasserpumpen in 72 Pumpwerken
- 24 Trafostationen



Hochwasserschutz Machland Nord – Umfang

- **individueller Schutz von Einzelobjekten - 35 Häuser in St. Nikola**
- **Betriebszentrale im Gebäude der Straßenmeisterei Perg**
- **Lagerhallen für die mobilen Schutzwände in Mauthausen, Mitterkirchen und Grein**





18. Beiratssitzung MLD 10.06.2013



Bildüberblick Hochwasserführung Juni 2013

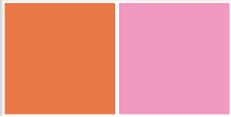




Beginn Dambruch



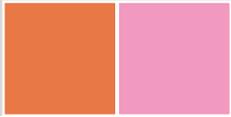




Donauhochwasser 2013

Mauthausen





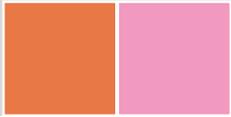
Donauhochwasser 2013





Mitterkirchen





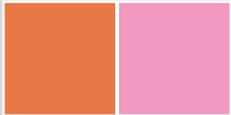
Baumgartenberg Mettensdorf





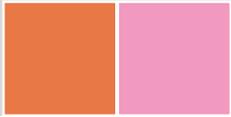
Baumgartenberg Industrie





Saxendorf





Saxen Dornach





Saxen Eizendorf







Grein



13





Grein



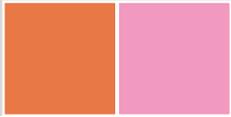
Seite 14





St. Nikola Hochsiedlung





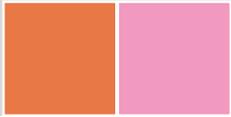
St. Nikola





Sarmingstein





Grein am Samstag



MLD



- **Wesentliche Organisationselemente:**
 - **Hochwasserschutzverband (HWSV) Donau-Machland**
 - **Machland-Damm GmbH (MLD)**
 - **Machland-Damm Betriebs GmbH (MDB)**
 - **jeweils ein beratender Beirat der MLD und der MDB**



- **Betriebsvorschriften - für jedes Bauwerk für die drei Betriebsfälle**
 1. **Trockenwetter**
 2. **Hochwasser**
 3. **Überlast**
- **Betriebsfall 1: Wartung und Instandhaltung durch MDB**
- **Betriebsfälle 2. und 3.: MDB, Gemeinden, BH Perg und Feuerwehren arbeiten mit klar verteilten Funktionen zusammen.**
 - **Koordination erfolgt in der Betriebszentrale der MDB**

- **Wasserbautenförderungsgesetz – grundlegende Regelungen**
- **Finanzierung durch fördernde Gebietskörperschaften**
 - **Bund (50 %)**
 - **Land (30 %)**
- **sowie durch die**
 - **Interessenten (20 %) – z. B. betroffene Gemeinden**
 - **im Machland 7 Gemeinden vereint im gemäß Wasserrechtsgesetz gegründeten HWSV Donau-Machland**

- **November 2006**
 - **Vereinbarung gemäß Artikel 15a B-VG zwischen Bund, Land NÖ, Land OÖ und Wien zur Sonderfinanzierung von Donau-HWS-Projekten**
 - **Darin enthalten: Gesamtfinanzierung für den HWS Machland Nord 144,2 Mio. Euro (inkl. MWSt. - also brutto)**
 - **LRH-Kritik** - unklare Wertsicherungsregelung
- **April 2008 – Gründung MLD**
- **Mai 2008**
 - **Landtagsbeschluss zum Finanzierungsplan entsprechend der Vereinbarung gemäß Artikel 15a B-VG**

- **März 2009**
 - Landtagsbeschluss zur Bauzeitverkürzung (Fertigstellung 2013 statt 2016) und deren Finanzierung
- **Juli 2010 – Gründung MDB**
- **Dezember 2010**
 - Landtagsbeschluss zu einer weiteren Bauzeitverkürzung (Fertigstellung 2012 statt 2013)
 - **LRH-Kritik** - unvollständige Information des Landtages, da der Landtag über damals bereits bekannte erhebliche Kostensteigerungen nicht informiert wurde.

- **April 2012**
 - **Landtagsbeschluss zu erhöhten Gesamtbaukosten von 182,6 Mio. Euro netto (unter Berücksichtigung steuerrechtlicher Gegebenheiten rd. 213 Mio. Euro brutto)**
 - **LRH-Kritik** - bis zu diesem Zeitpunkt hatte der Landtag seit seinem Beschluss vom Dezember 2010 eine unvollständige Informationslage
 - **LRH-Empfehlung** - laufend den Finanzierungsrahmen entsprechend einer festzulegenden klaren Wertsicherungsregelung anzupassen (wertgesichertes Soll) und mit der jeweils aktuellen Kostensituation (prognostiziertes Ist) zu vergleichen, um festzustellen, ob mit den vom Landtag beschlossenen Mitteln das Auslangen gefunden wird

- **Oktober 2013**
 - **Zweite Vereinbarung gemäß Artikel 15a B-VG zwischen Bund, Land NÖ, Land OÖ und Wien**
 - **Darin enthalten: Finanzierung für beschleunigte Schutzmaßnahmen beim HWS Machland Nord**
- **März 2014**
 - **Kostenprognose: rd. 180,6 Mio. Euro netto (zuzüglich künftiger Zwischenfinanzierungskosten - Bandbreite zwischen rd. 8 und rd. 21 Mio. Euro)**

- **Mai 2014**
 - **Landtagsbeschluss zur Zweiten Vereinbarung gemäß Artikel 15a B-VG - in den Beschlussbeilagen werden erstmals die Zahlungsströme (Zuschüsse), welche sich aus der Zwischenfinanzierung (z. B. in Folge der Bauzeitverkürzungen) ergeben, für den Landtag dargestellt**

- **April 2016**
 - **Information der MLD/MDB-Geschäftsführung: Mit den im April 2012 vom Landtag beschlossenen 182,6 Mio. Euro netto (zuzüglich Zwischenfinanzierungskosten) sollte das Auslangen gefunden werden**



Hochwasserschutz Machland Nord

Organisation und Finanzierung

Kontakt: Hofrat Dipl.-Ing. Helmut Lipa
helmut.lipa@lrh-ooe.at

