

VORSORGEN

Für den Erhalt unserer Trink- und Abwassernetze

Wasserversorgung und Abwasserentsorgung

—
Die Ziele der Wasserwirtschaftsstrategie

Landhaus Bregenz
28. Mai 2013

DI Thomas Blank

Inhalt

Wasserwirtschaftsstrategie des Landes

Was haben wir erreicht?

Was sind die Ziele und Maßnahmen?

_Wasserversorgung

_Abwasserentsorgung

Förderungen Bund und Land

Fazit

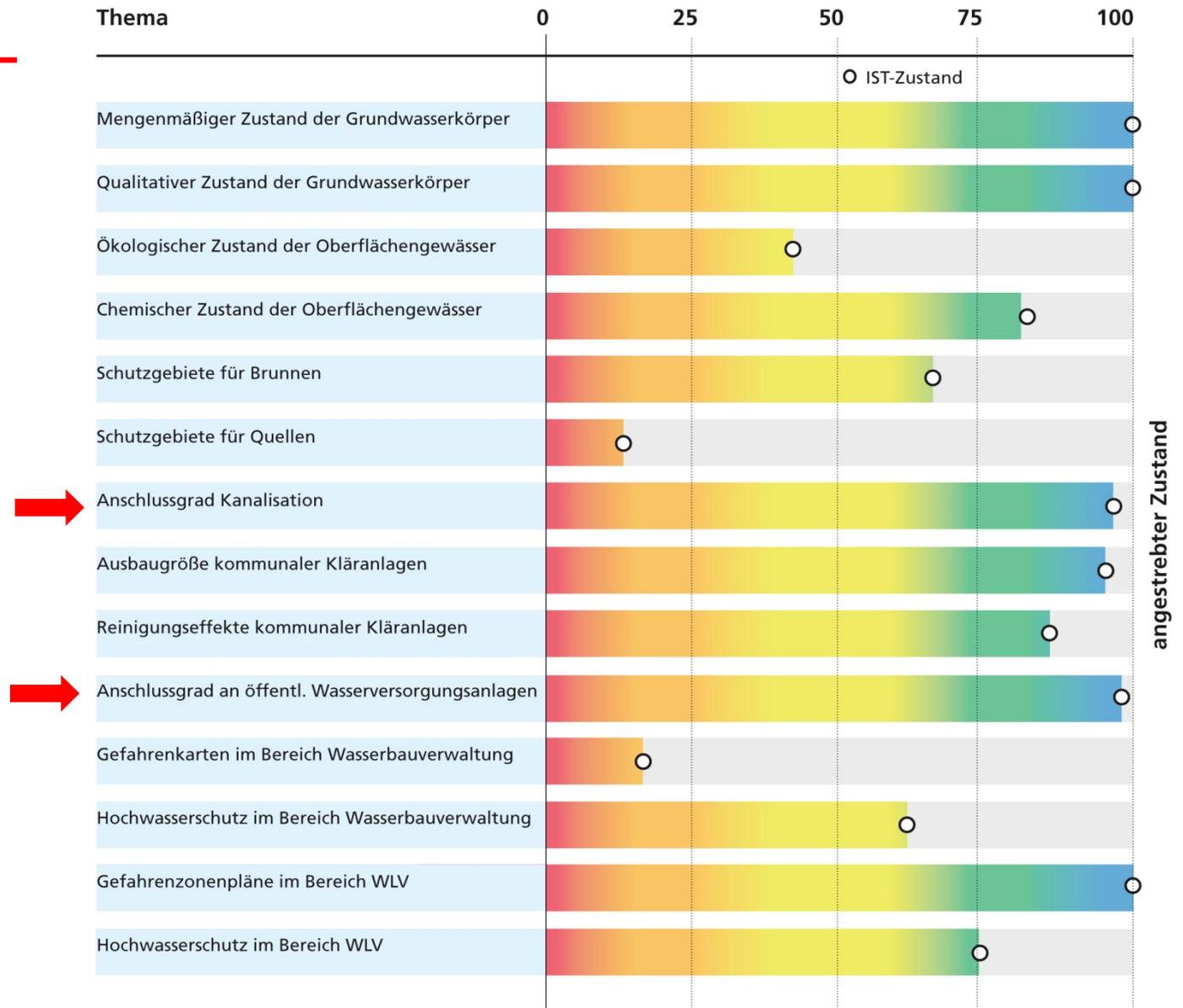
Wasserwirtschaftsstrategie

Unsere Ziele



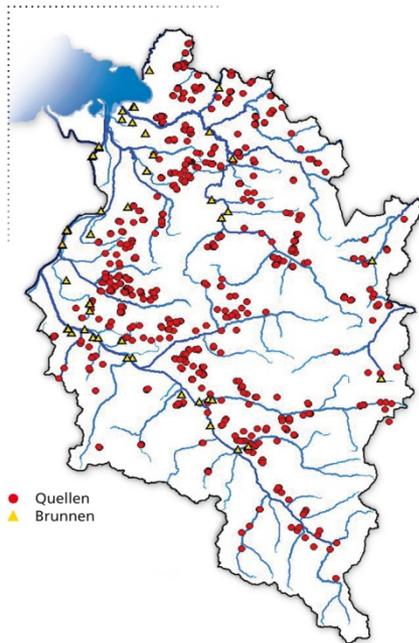
Übersicht

Übersicht: Vergleich IST-Zustand zum angestrebten Zustand



Wasserversorgung

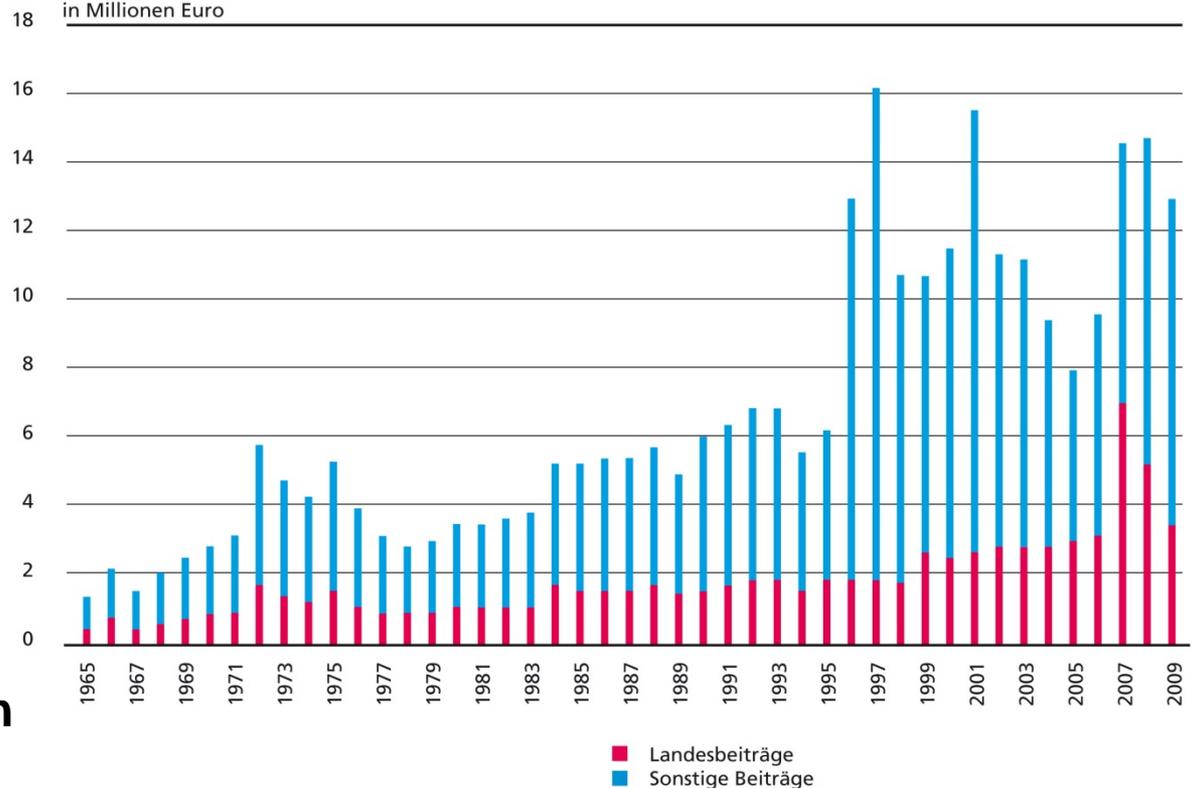
Das haben wir erreicht



Ca. 3.600 km Leitungen
über 700 genutzte Quellen

Investitionskosten Wasserversorgung

in Millionen Euro



Gesamtinvestitionen seit 1965: rd. €320 Mio

Wasserversorgung - Ziele

Ziel 9

Flächendeckende, krisensichere öffentliche Wasserversorgung mit qualitativ hochwertigem Trinkwasser in ausreichender Menge

Kennzahl	Status 2009	Ziel 2015
Anschlussgrad Wasserversorgung (Anteil der ständigen Einwohner, die über öffentliche Versorgungsanlagen beliefert werden)	ca. 97 %	Erhöhung
Versorgungssicherheit (Anteil der öffentlichen Wasserversorgungsanlagen, die über ein 2. Standbein oder eine Verbundleitung mit der Nachbarversorgung verfügen)	ca. 30 %	Erhöhung

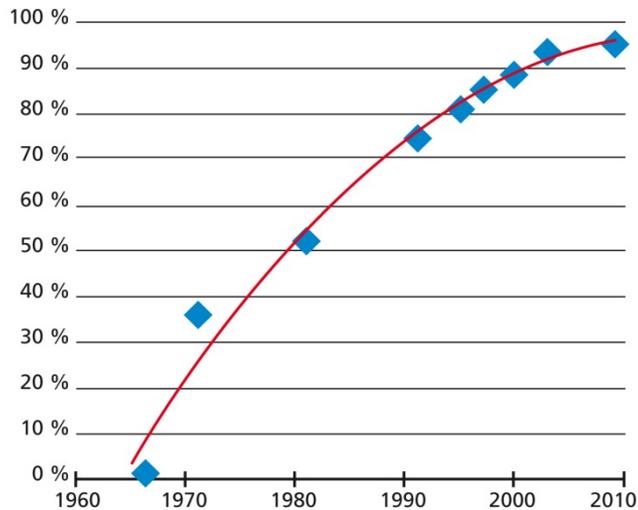
Wesentliche Maßnahmen:

- Schrittweise Umsetzung der Maßnahmenvorschläge des VTWK
- Überprüfung der Qualität des Wassers (LMSVG) und der Anlagen (WRG)
- Aus- und Weiterbildung für Wasserversorger

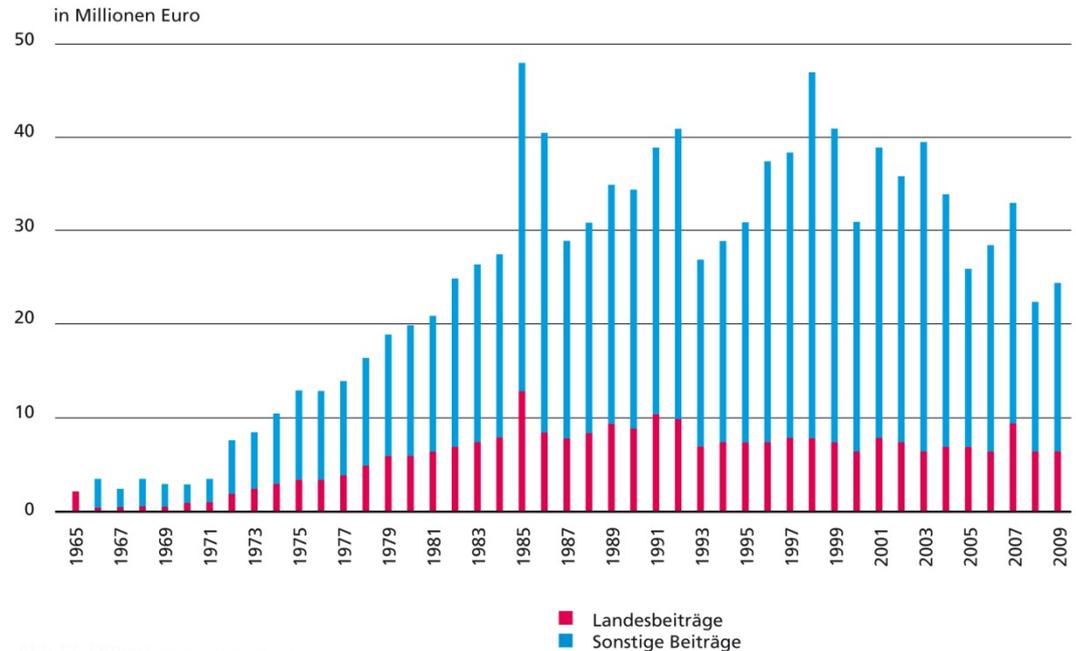
Kanalisation und Abwasserreinigung

Das haben wir erreicht

Anschlussgrad Abwasserentsorgung



Investitionskosten Abwasserreinigung

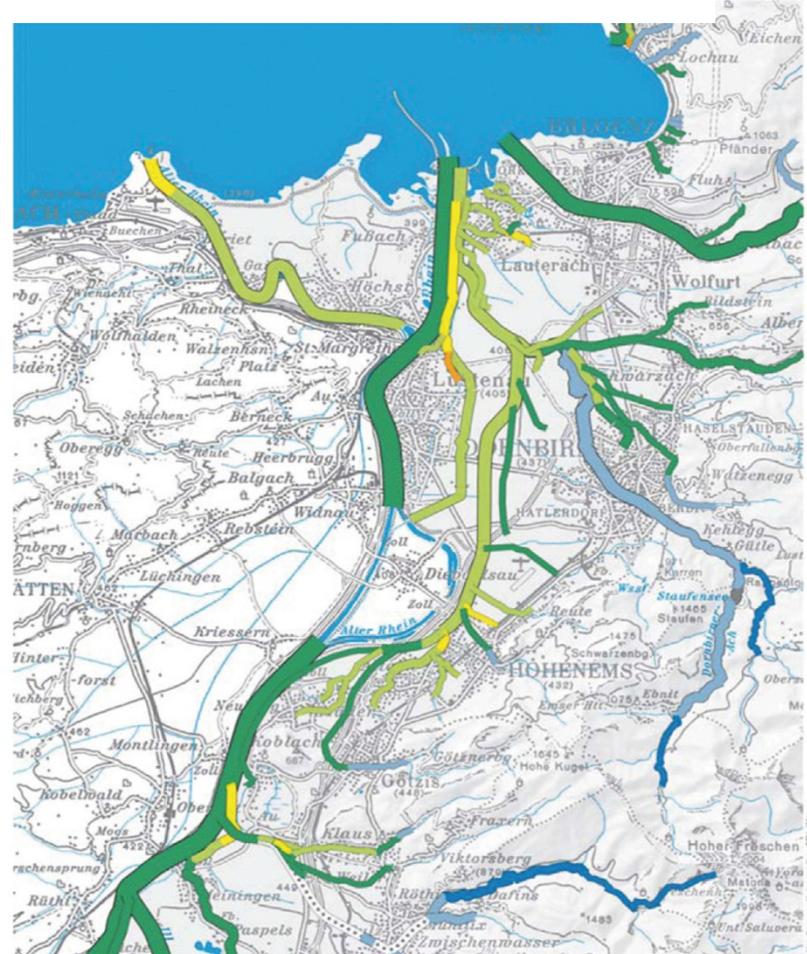
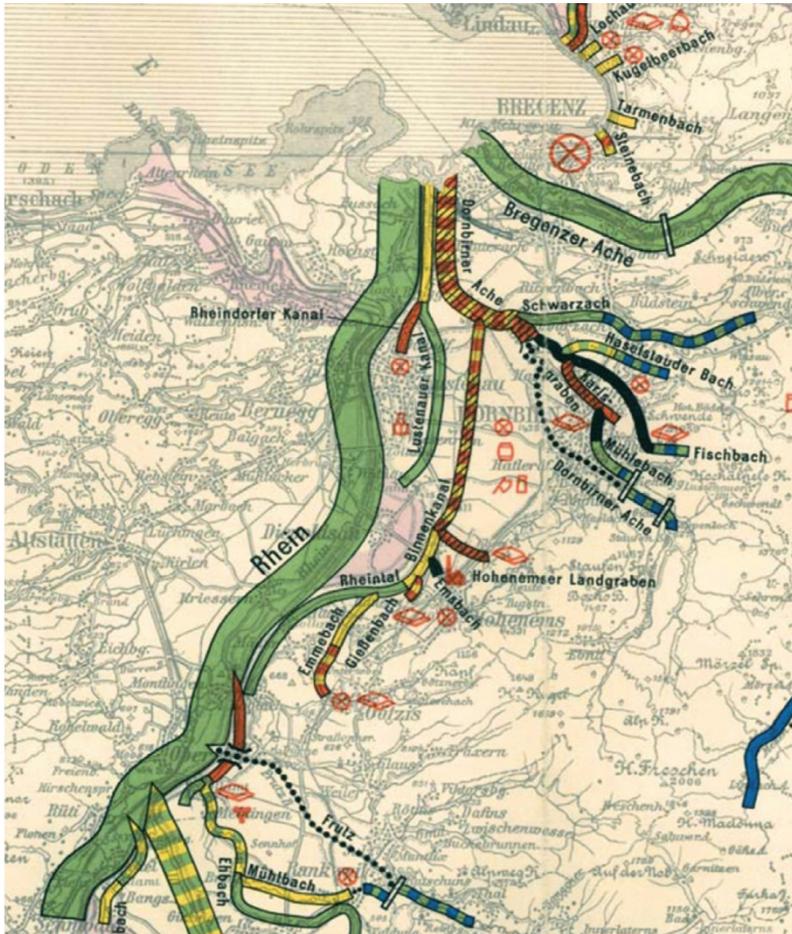


rd 3.300 km Kanal
35 komm. ARAs > 100 EW

Gesamtinvestitionen seit 1965 rd. €1,3 Mrd

Oberflächengewässer

Das haben wir erreicht

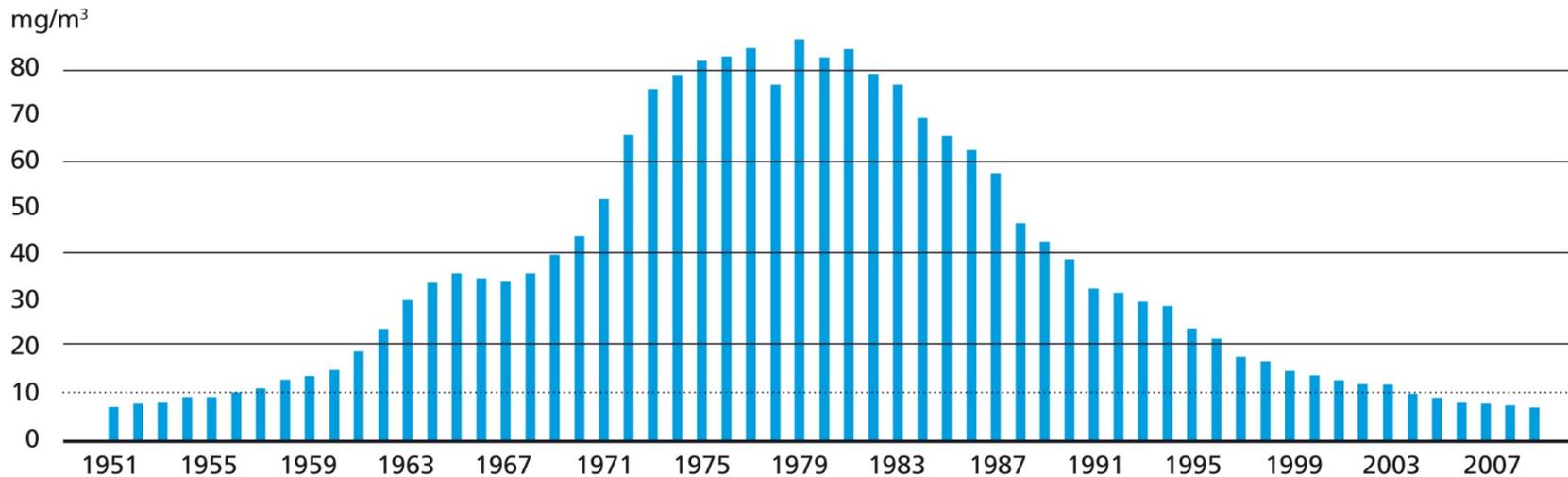


Gewässergüte 1972 und 2005

Oberflächengewässer

Das haben wir erreicht

Gesamt-Phosphor im Bodensee



Oberflächengewässer - Ziele

Ziel 5

Guter stofflicher Zustand aller Oberflächengewässer

Kennzahl

Anteil der Oberflächengewässer > 10 km²
im sehr guten und guten Zustand

Status 2009

80 %
16 % im sehr guten
(153 km), 64 % im gu-
ten Zustand (600 km)

Ziel 2015

Erhöhung

Wesentliche Maßnahmen:

- Laufende Überwachung und Datenauswertung
- Erhaltung, Betrieb und Optimierung aller Gewässerschutzanlagen
- Sofortmaßnahmen bei Unfällen mit wassergefährdenden Stoffen

Kanalisation und Abwasserreinigung

Ziel 6

Errichtung, Betrieb und Erhaltung von Kanalisationsanlagen

Kennzahl

Anschlussgrad Kanalisation

Anteil der ständigen Einwohner, die ihre Abwässer über eine öffentliche Kanalisation der Abwasserreinigungsanlage ARA zuführen

Status 2009

96 %

Ziel 2015

98 %

Wesentliche Maßnahmen:

- Fertigstellung Kanalisation in Restgebieten gemäß Investitionsplänen
- Umstellung von Misch- in Trennsystem
- Anpassung Mischwasserbehandlung an Stand der Technik
- Erstellung Kanalkataster mit Zustandsbewertung
- Information, Beratung, Öffentlichkeitsarbeit

Kanalisation und Abwasserreinigung

Ziel 7

Errichtung, Betrieb und Erhaltung von kommunalen Kläranlagen

Kennzahl	Status 2009	Ziel 2015
Anteil der Kläranlagen, deren Ausbaugröße den Anforderungen entspricht	94 %	100 %
Anteil der Kläranlagen, deren Reinigungleistung den Anforderungen vollständig entspricht	86 %	90 %

Wesentliche Maßnahmen:

- Laufende Überwachung Betrieb und baulicher Zustand
- Anpassung an Anforderung des Standes der Technik
- Erstellung Zustandsbericht der Gewässeraufsicht
- Variantenprüfung bei Sanierung oder Ausbau
- Information, Beratung, Öffentlichkeitsarbeit

Inhalt

Wasserwirtschaftsstrategie des Landes

Was haben wir erreicht?

Was sind die Ziele und Maßnahmen?

_Wasserversorgung

_Abwasserentsorgung

Förderungen für Erhalt und Sanierung

Fazit

Förderungen

Förderungen Kataster + Sanierung:

	Wasserversorgung	Abwasserentsorgung	Bemerkung
Kataster			
Bund	2 €/lfm, jedoch max. 50% der Firmenrechnung		
Land	20 % der Investitionskosten	30 % der Investitionskosten mit Hausanschlüsse	10% Abschlag, wenn keine Hausanschlüsse erfasst werden
Sanierung			
Bund	15% der Investitionskosten	8% der Investitionskosten + 14 - 27 €/lfm je nach NW	WV und ABA: Baubeginn vor dem 1. April 1973
Land	27 % der Investitionskosten	20 % der Investitionskosten	WV: Alter mind. 40 Jahre ABA: Alter mind. 30 Jahre

Fazit

**1,6 Mrd € Investition in Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
seit 1960 – 4.300 € pro Kopf**

**6.900 km Trink- und Abwassernetze – Lebensadern unserer
Zivilisation – 19 lfm pro Kopf**

Status AW: Hoher Anschlussgrad, Funktion der Anlagen, gute Gewässergüte

Status WV: Hoher Anschlussgrad, Sicherheit, Qualität

Unterstützung von Land und Bund ist gesichert

**Erhaltung des hohen Niveaus des Wasserversorgung
und des Gewässerschutzes**

und Werterhaltung der Anlagen

ist eine permanente gemeinsame Aufgabe!

