



AGENTUR
FÜR UMWELT
AGENZIA
AMBIENTE

Monitoraggio dei corsi d'acqua in Alto Adige

Kontrollprogramm der Fließgewässer in Südtirol

Ernesto Scarperi, Barbara Vidoni
Bolzano/Bozen, 26.07.2011



Inquadramento normativo - Gesetzliche Grundlagen

WFD 2000/60/EC

LP n.8/2002

Art.24 – Monitoraggio e classificazione secondo i criteri e le
metodologie europee e nazionali / Überwachung und
Klassifizierung laut europäischen und nationalen Kriterien und
Methoden

D.Lgs 152/06

- D.M.131 del 16.06.2008 – Tipizzazione corpi idrici
- D.M.56 del 14.04.2009 – Monitoraggio dei corpi idrici
- D.M.260 del 8.11.2010 – Metodi di classificazione



Typisierung und Wasserkörper der Fließgewässer

Tipizzazione e corpi idrici delle acque correnti

Typisierung und Wasserkörper der Fließgewässer

Tipizzazione e corpi idrici delle acque correnti

Legende:

- Typ 1: ständig wasserführend, glazial, < 5 km
- Typ 1: perenne, glaciale, < 5 km
- Typ 7: ständig wasserführend, glazial, 5-25 km
- Typ 7: perenne, glaciale, 5-25 km
- Typ 2: ständig wasserführend, nivo-pluvial, < 5 km
- Typ 2: perenne, scorrimento superficiale, < 5 km
- Typ 8: ständig wasserführend, nivo-pluvial, 5-25 km
- Typ 8: perenne, scorrimento superficiale, 5-25 km
- Typ 14: ständig wasserführend, nivo-pluvial, 25-75 km
- Typ 14: perenne, scorrimento superficiale, 25-75 km
- Typ 18: ständig wasserführend, nivo-pluvial, 75-150 km
- Typ 18: perenne, scorrimento superficiale, 75-150 km
- Typ 22: ständig wasserführend, aus Quellsprung, < 10 km
- Typ 22: perenne, origine da sorgente, < 10 km
- Typ 3: zeitweilig wasserf., intermittierend, meandrierend, gewunden od. begrenzt
- Typ 3: temporaneo, intermittente, meandriforme, sinuoso o confinato
- Typ 0: Abzugsgräben in der Talschleife
- Typ 0: fossati di fondovalle

— Grenze zwischen zwei Wasserkörpern desselben Typs

— Confine tra due corpi idrici dello stesso tipo

Pressekonferenz Fließgewässer / Conferenza Stampa Acque Correnti



26-07-2011 Agenzia per l'Ambiente Bolzano / Umweltagentur Bozen

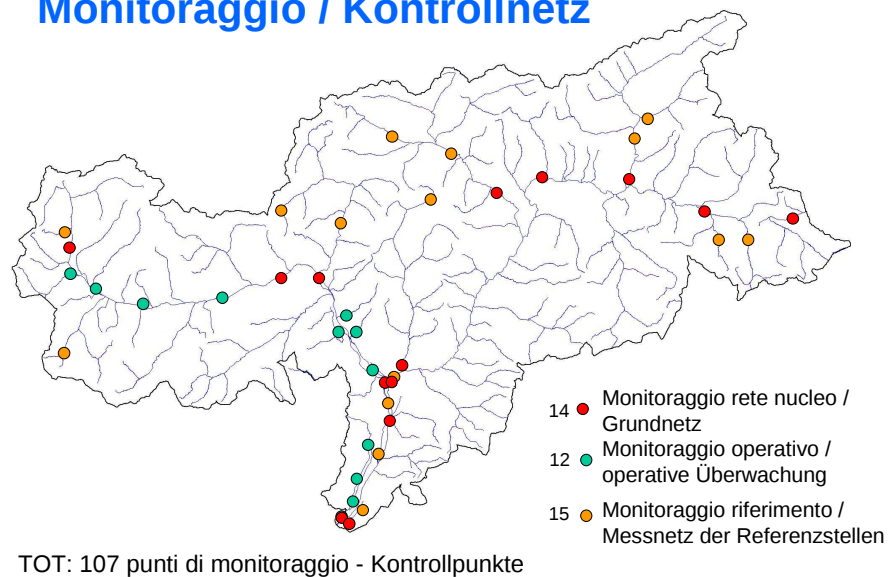
Corsi d'acqua/Fließgewässer				
RW		TIPOLOGIA/TYPOLOGIE	Codice tipo/ Kodex	Numero per tipo/ Anzahl pro Typ
Naturali/ Natürlich	Permanenti/ ständig wasserführend	Fiume molto piccolo: < 5 km + glaciale Sehr kleiner Fluss: < 5 km, glazial	1	29
		Fiume molto piccolo: < 5 km + scorrimento superficiale Sehr kleiner Fluss: < 5 km, nivo-pluvial	2	131
		Fiume piccolo: 5 – 25 km + glaciale Kleiner Fluss: 5 – 25 km, glazial	7	14
		Fiume piccolo: 5 – 25 km + scorrimento superficiale Kleiner Fluss: 5 – 25 km, nivo-pluvial	8	53
		Fiume medio: 25 – 75 km + scorrimento superficiale Mittlerer Fluss: 25 – 75 km, nivo-pluvial	14	16
		Fiume grande: 75-150 km + scorrimento superficiale Großer Fluss: 75-150 km, nivo-pluvial	18	5
		Corso d'acqua da origine da sorgente/Fließgewässer aus Quellursprung	22	5
		Temporanei /zeitweilig	Intermittente + meandriforme, sinuoso o confinato Zeitweilig, intermittierend, mäandrierend, gewunden oder begrenzt	3
Artificiali/Künstliche		Fossati di Fondovalle 7 Abzugsgräben	0	11
Fortemente modificati/ Erheblich veränderte		-	-	-

Pressekonferenz Fließgewässer / Conferenza Stampa Acque Correnti



26-07-2011 Agenzia per l'Ambiente Bolzano / Umweltagentur Bozen

Monitoraggio / Kontrollnetz

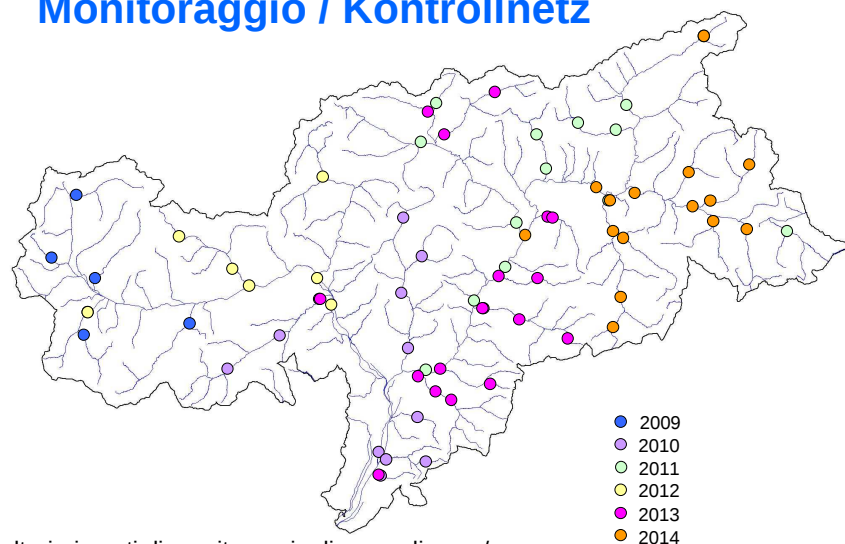


AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Pressekonferenz Fließgewässer / Conferenza Stampa Acque Correnti



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
26-07-2011 Agenzia per l'Ambiente Bolzano / Umweltagentur Bozen

Monitoraggio / Kontrollnetz



ulteriori punti di monitoraggio di sorveglianza /
weitere Punkte des Überwachungsnetzes

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Pressekonferenz Fließgewässer / Conferenza Stampa Acque Correnti



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
26-07-2011 Agenzia per l'Ambiente Bolzano / Umweltagentur Bozen

Elementi di Qualità



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Pressekonferenz Fließgewässer / Conferenza Stampa Acque Correnti



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
26-07-2011 Agenzia per l'Ambiente Bolzano / Umweltagentur Bozen



Grazie per l'attenzione

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Pressekonferenz Fließgewässer / Conferenza Stampa Acque Correnti



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
26-07-2011 Agenzia per l'Ambiente Bolzano / Umweltagentur Bozen