

**Gewässer: Ahr - (Da / ITARW02AD20500050BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Zufluss Röttalbach**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 7701.67 m  
 Typologie/Makrotyp: 03GH1N / A2  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung: Abstimmung mit FFH- und Vogelschutz RL

Sensibilitätskriterien: sensibel mit sehr gutem ökologischen Zustand bzw. sehr gutem ökologischen Ziel ( e, I)

Überwachungspunkt: 11337  
 Überwachungsnetz: überblicksweise Überwachung  
 Gruppierung zu: /



Quelle: Autonome Provinz Bozen-Südtirol



LEGENDE: — Gewässerkörper  Überwachungspunkt



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:37.290

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**



Hydroelektrische Nutzung  
keine Belastung



Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                           |          |          |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | sehr gut                                  |          | sehr gut |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                                    | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          | 0,98     | sehr gut                                  | 0,98     | sehr gut |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) | 1,11     | sehr gut                                  | 1,11     | sehr gut |
| Fische (ISECI)              |          | nicht bestimmt                            |          |          |
| LIMeco                      | 0,96     | sehr gut                                  |          |          |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                           |          |          |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,91                                      |          | sehr gut |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                           | sehr gut |          |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des sehr guten Zustandes</b> |          |          |

### Kurzbeschreibung:

Der Quellabschnitt der Ahr liegt im Naturpark Rieserferner Ahrn und unterliegt den dort geltenden spezifischen Schutzbestimmungen. Bei Heilig Geist grenzt das Froschlaichgebiet Trinkstein bis an die Ahr. Aufgrund der geringen Belastungen und entsprechend der Analyseergebnisse erreicht das Gewässer einen sehr guten Zustand. Der Gewässerkörper liegt im Naturpark, daher gelten die spezifischen Schutzbestimmungen.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Ahr - (Db / ITARW02AD20500040BZ)**  
**Abschnitt: Zufluss Röttalbach - Zufluss Schwarzenbach**

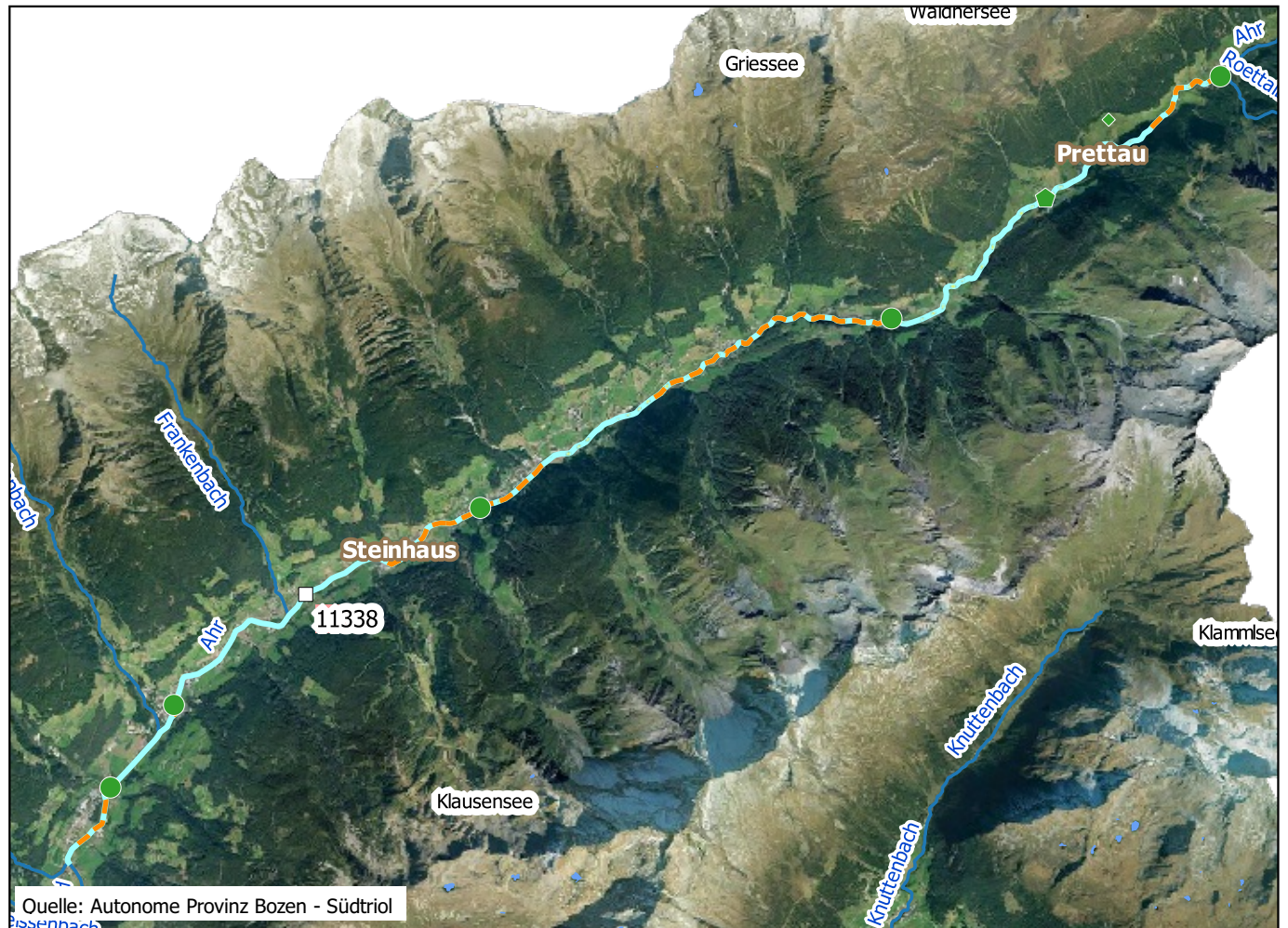
Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 20864.13 m  
 Typologie/Makrotyp: 03GH2N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: potenziell sensibel ( b, I)

Überwachungspunkt: 11338  
 Überwachungsnetz: überblicksweise Überwachung  
 Gruppierung zu: /



Quelle: Autonome Provinz Bozen-Südtirol



LEGENDE: Gewässerkörper Seen Überwachungspunkt



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:94.488

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

- Regenüberlauf  
keine Belastung
- Landwirtschaftliche Nutzung  
keine Belastung
- Hydroelektrische Nutzung  
keine Belastung
- Restwasserstrecke
- signifikante Belastung durch Eintrag aus Bergbau

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                      |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der Wasserkörper der Ahr zwischen Röttalbach und Schwarzenbach ist stark hydroelektrisch genutzt, wobei die freie Fließstrecke noch etwas mehr als 50 % beträgt. Die Restwassermengen der diversen hydroelektrischen Nutzungen entsprechen bereits dem Wassernutzungsplan. Durch die Wasserzuflüsse aus dem Bergwerk Prettau wird Kupfer eingetragen und somit fehlt ein Fischbestand bis Steinhaus. Bei St.Martin durchfließt die Ahr die als Biotop geschützte Koflaue.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich             | Beschreibung der Maßnahme                                                                             | Priorität |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Qualitätszustand    | Errichtung von Absetzbecken, um den Eintrag von kupferhaltigem Schlamm aus dem Bergwerk zu vermeiden. | 2         |
| Fischpassierbarkeit | lokale morphologische Verbesserungen und Wiederherstellung der Fischpassierbarkeit (EFS).             | 3         |

**Gewässer: Ahr - (Dc / ITARW02AD20500030BZ)****Abschnitt: Zufluss Schwarzenbach - Ableitung E-Werk St. Moritzen (GD/5881)**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 5290.9 m  
Typologie/Makrotyp: 03GH2N / A2  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Risikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( b, c, I)

Überwachungspunkt: 11340

Überwachungsnetz: überblicksweise Überwachung

Gruppiert zu: /

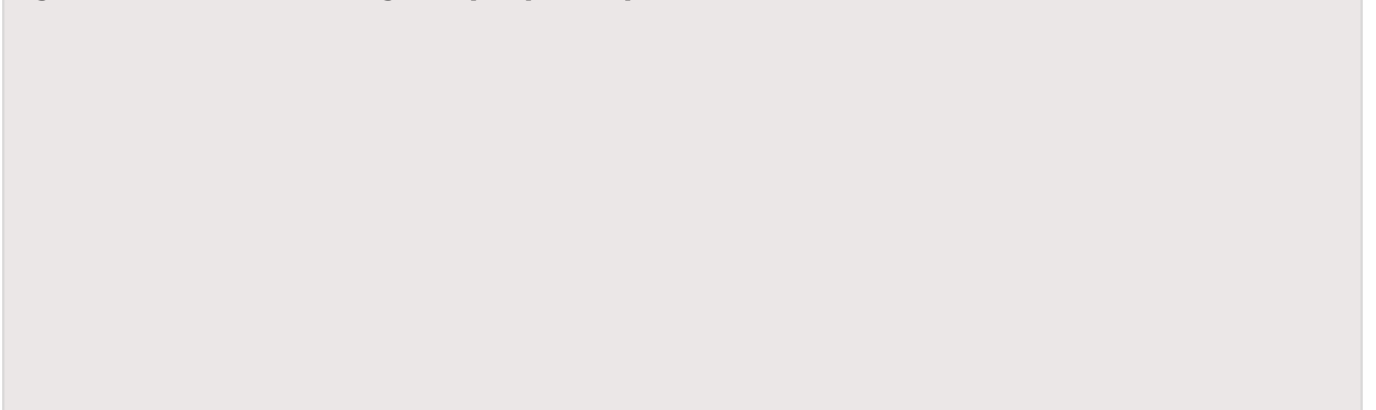


LEGENDE: — Gewässerkörper □ Überwachungspunkt



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:34.612

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          | gut    |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          | 0,92     | sehr gut                             |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) | 1,15     | sehr gut                             |          |        |
| Fische (ISECI)              | 0,67     | gut                                  |          |        |
| LIMeco                      | 0,92     | sehr gut                             |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,59                                 |          | mäßig  |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Dieser Ahrabschnitt ist im oberen Teil breit und flach und geht in eine enge und steile Schluchtstrecke über, abschnittsweise sind Längsverbauungen vorhanden. Von der Gemeindegrenze Ahrntal bis zum Schlosssteg ist gemäß Landschaftsplan die Errichtung von Wasserkraftwerken und von Wasserableitungen für hydroelektrische Zwecke untersagt.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Ahr - (Dd / ITARW02AD20500020BZ)****Abschnitt: Ableitung E-Werk St. Moritzen (GD/5881) - Zufluss Mühlwalder Bach**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 3980.39 m  
 Typologie/Makrotyp: 03GH2N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( b, c )

Überwachungspunkt:  
 Überwachungsnetz:  
 Gruppiert zu: D.150c / 11341



LEGENDE: — Gewässerkörper



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:24.011

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

Hydroelektrische Nutzung  
keine Belastung



Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          | gut    |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,55                                 |          | mäßig  |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Dieser Ahrabschnitt verläuft durch das Siedlungsgebiet von Sand in Taufers und ist durchgehend mit Längsbauwerken hart verbaut . Aufgrund des hohen Siedlungsdruckes sind für diesen Wasserkörper keine Maßnahmen zur Verbesserung der morphologischen Qualität möglich.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Ahr - (De / ITARW02AD20500010BZ)**  
**Abschnitt: Zufluss Mühlwalder Bach - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 14422.11 m  
 Typologie/Makrotyp: 03SS3N / A2  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung: Referenzstelle

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( b, c, g, l)

Überwachungspunkt: 11342, 11345  
 Überwachungsnetz: Kernüberwachung  
 Gruppiert zu: /



Quelle: Autonome Provinz Bozen-Südtirol



Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol

LEGENDE: Gewässerkörper Seen Überwachungspunkt



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:96.688

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

● Schwall  
 ● keine Belastung

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     | gut        |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     | gut        |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |          |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          | gut      |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          | 0,89     | sehr gut                             | 0,87     | sehr gut |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) | 0,98     | sehr gut                             | 1,00     | sehr gut |
| Fische (ISECI)              | 0,72     | gut                                  |          |          |
| LIMeco                      | 0,87     | sehr gut                             | 0,90     | sehr gut |
| spezifische Schadstoffe     |          | sehr gut                             |          | sehr gut |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,66                                 |          | mäßig    |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          | nicht gut                            |          |          |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |          |

### Kurzbeschreibung:

Die Ahr zwischen Mühlen und Bruneck ist aufgrund ihrer gewässermorphologischen Charakteristiken eine Besonderheit in Südtirol. Das Gewässerbetreuungskonzept der unteren Ahr hat die Erhaltung der Ahr und der Ahrauen zum Ziel und es wurden bereits umfangreiche Revitalisierungsmaßnahmen durchgeführt. Ein Ausdruck für die hohe Lebensraumqualität der Ahr ist auch der herausragend gute Zustand der Fischpopulationen, insbesondere der Äsche, in diesem Wasserkörper. Der Schwall der über den Mühlwalderbach auch in der Ahr spürbar ist, ist so abgeschwächt, dass die negativen Auswirkungen auf den Gewässerlebensraum eher gering sind. Dementsprechend ist der ökologische Zustand gut, mit teilweise sehr guten Ergebnisse für die biologischen Indizes. Die Ahr durchfließt die Natura 2000 Gebiete Biotop Kemantner und Stegener Ahrauen und grenzt an die Biotop Oanatweiher, Plicklaue und das Naturdenkmal Einöda, die jeweiligen spezifischen Schutzbestimmungen sind zu berücksichtigen.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

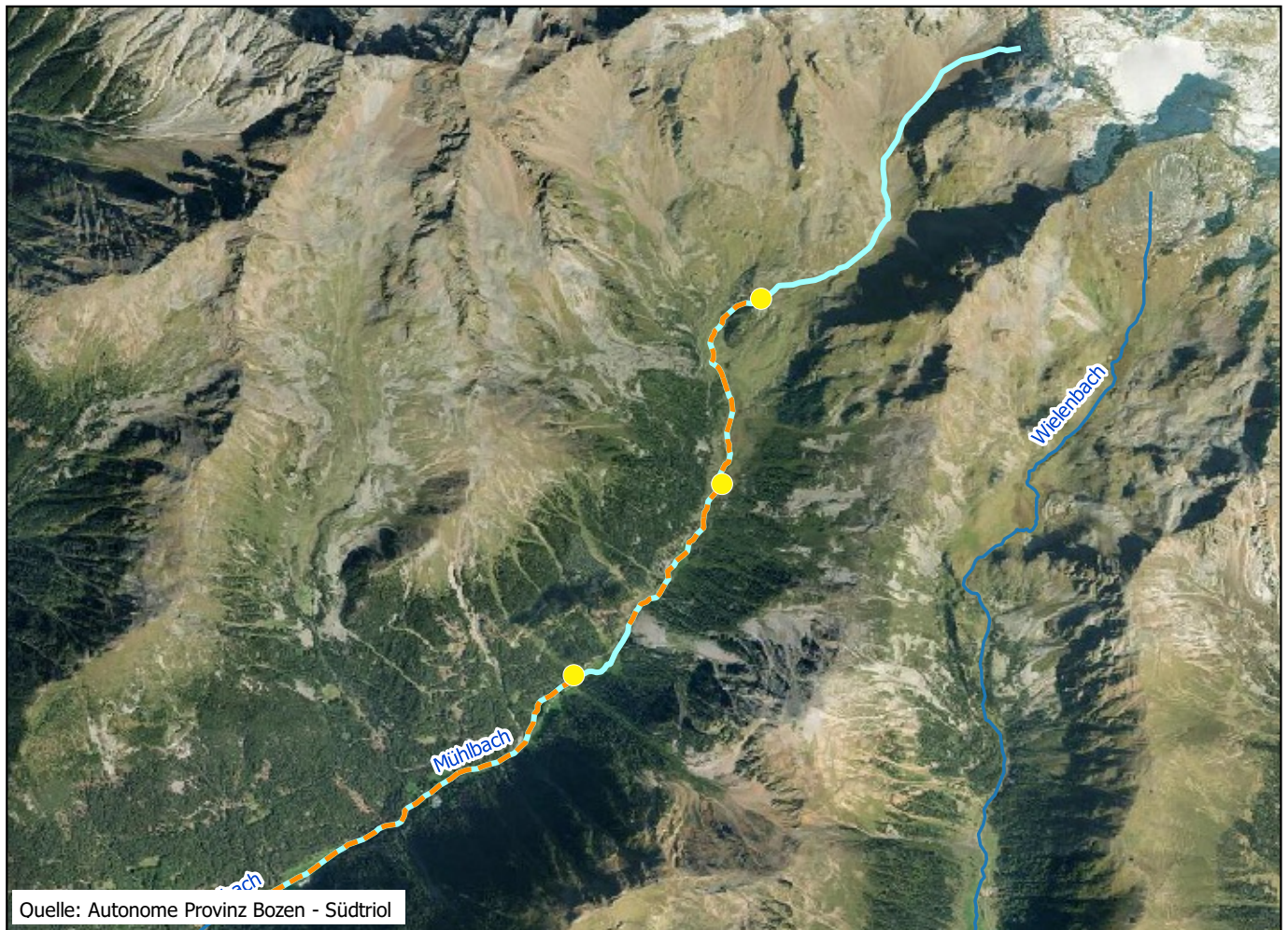
| Bereich            | Beschreibung der Maßnahme                                                                                          | Priorität |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Gewässerlebensraum | Wiederherstellung des Fließgewässerkontinuums (für Sediment und Zönose) beim Querbauwerk oberhalb von St. Georgen. | 2         |
| Gewässerlebensraum | Fortführung der Revitalisierungsmaßnahmen im Rahmen des Betreuungskonzeptes untere Ahr.                            | 2         |

**Gewässer: Mühlbach - (D.55a / ITARW02AD20600020BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Fassung GD/6451**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 6439.86 m  
Typologie/Makrotyp: 03SS1N / -  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Riskikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k, l)

Überwachungspunkt:  
Überwachungsnetz:  
Gruppiert zu: D.200 / 11339



LEGENDE: — Gewässerkörper



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:35.238

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**



Hydroelektrische Nutzung  
potentielle Belastung

— Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                      |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der Wasserkörper a des Mühlbaches ist stark hydroelektrisch genutzt, wobei es in der Vergangenheit wiederholte Probleme mit einer korrekten Restwasserdotierung gegeben hat. Der Wasserkörper befindet sich im Naturpark Rieserferner Ahrn, daher gelten die spezifischen Schutzbestimmungen.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

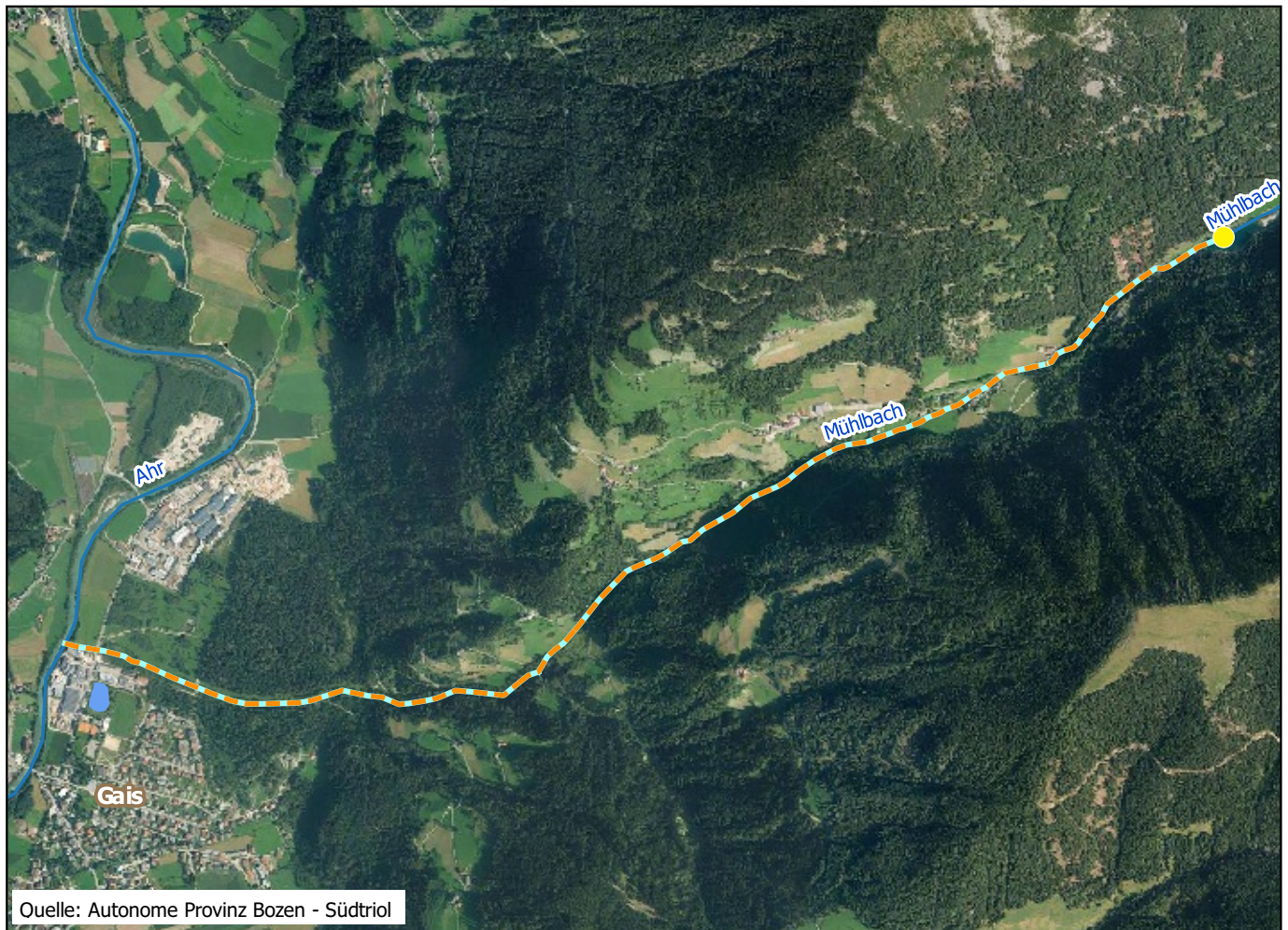
| Bereich          | Beschreibung der Maßnahme                                                                                                       | Priorität |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Qualitätszustand | Monitoring in der Restwasserstrecke und eventuelle Anpassung der Dotierung, um den guten ökologischen Zustand zu gewährleisten. | 2         |

**Gewässer: Mühlbach - (D.55b / ITARW02AD20600010BZ)**  
**Abschnitt: Fassung GD/6451- Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 4810.07 m  
 Typologie/Makrotyp: 03SS2N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt:  
 Überwachungsnetz:  
 Gruppiert zu: D.140b / 11361



LEGENDE: Gewässerkörper Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:25.564

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

Hydroelektrische Nutzung  
 potentielle Belastung

Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                      |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der Wasserkörper b des Mühlbaches ist zu 100% eine Restwasserstrecke aufgrund von E-Werksableitungen. Überprüfungen der Wasserqualität (außerhalb des Routineüberwachungsprogrammes) haben den guten ökologischen Zustand bestätigt.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Muehlwalderbach - (D.140a / ITARW02AD20700020BZ)**  
**Abschnitt: Zufluss Nevesbach und Zösenbach - Staubecken Meggima**

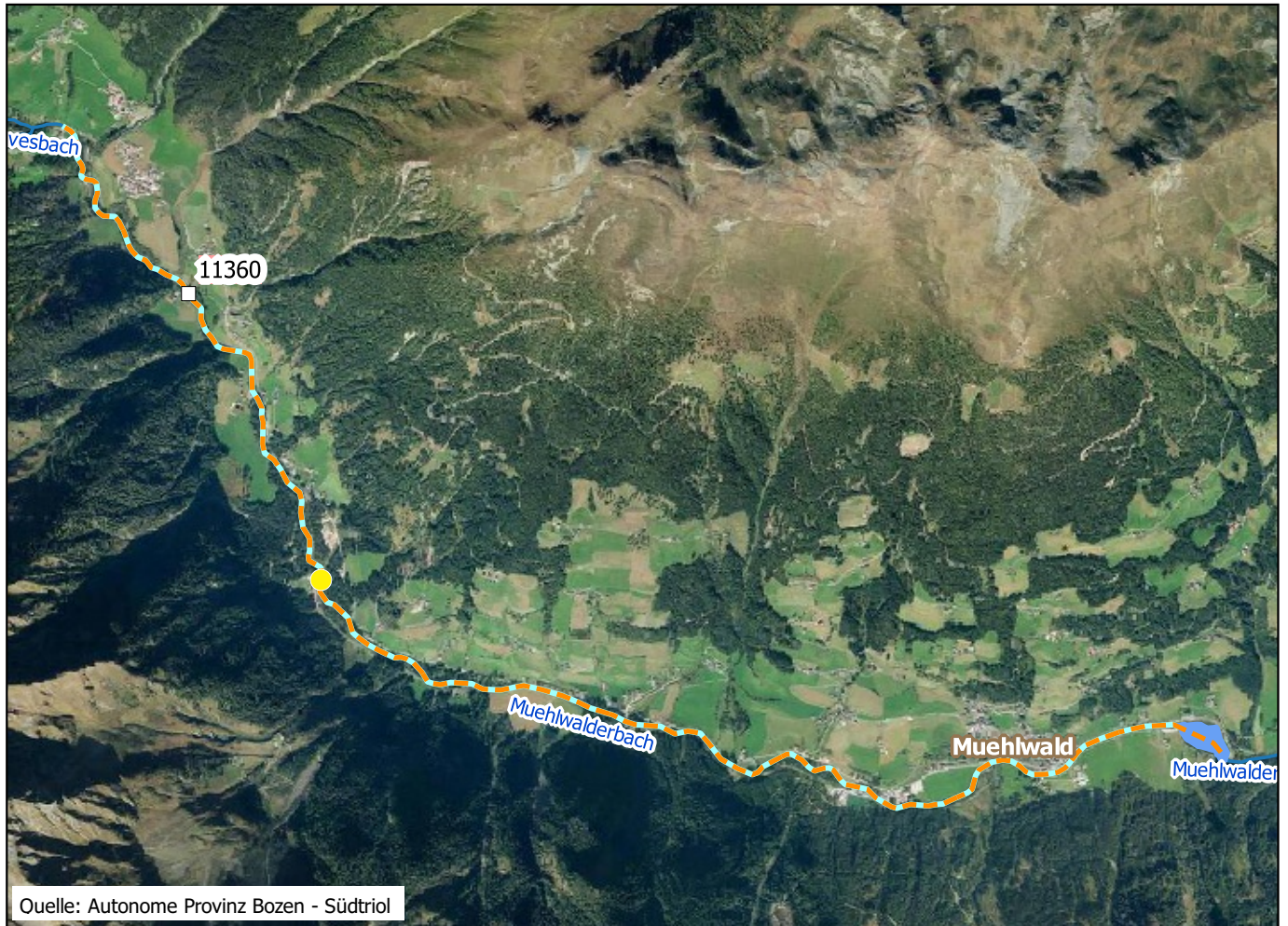
Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 8252.75 m  
 Typologie/Makrotyp: 03SS2N / A2  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt: 11360  
 Überwachungsnetz: überblicksweise Überwachung  
 Gruppierung zu: /



Quelle: Autonome Provinz Bozen-Südtirol



LEGENDE: Gewässerkörper Seen Überwachungspunkt



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:35.587

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

Hydroelektrische Nutzung  
 potentielle Belastung

Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |           |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |           |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis  | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          | 0,95     | sehr gut                             |           |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) | 1,09     | sehr gut                             |           |        |
| Fische (ISECI)              | 0,77     | gut                                  |           |        |
| LIMeco                      | 0,94     | sehr gut                             |           |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |           |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,65                                 |           | mäßig  |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      | nicht gut |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |           |        |

### Kurzbeschreibung:

Der gesamte Wasserkörper ist durch die Ableitungen am Nevesstausee und Zuflüsse eine Restwasserstrecke (GS/100). Mit dem Bau des gemeindeeigenen E-Werkes (GD/5741) ist der Schwall im unteren Bereich zum Großteil beseitigt worden. Probleme bestehen noch bei der Übernahme des abgearbeiteten Wassers, wobei gelegentlich zu kurze Schwallereignisse verursacht werden. Mit Umweltgeldern des E-Werkes Lappach wurden bereits abschnittsweise Revitalisierungsmaßnahmen durchgeführt. Der ökologische Zustand erreicht die zweite Klasse. Der Mühlwalderbach durch fließt oberhalb von Mühlen das Biotop Bachlermoos.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich             | Beschreibung der Maßnahme                                                                                                                                   | Priorität |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Gewässerlebensraum  | Morphologische Strukturierungsmaßnahmen im Bereich der Zentrale GS/100.                                                                                     | 2         |
| Gewässernutzung     | Bessere Abstimmung der zwei E-Werke (GS/100 und GD/5741) zur Vermeidung von Überwasser (bzw. Schwall); wenn notwendig ist das Übergabebecken zu vergrößern. | 2         |
| Fischpassierbarkeit | Verbesserung der Fischpassierbarkeit unmittelbar oberhalb des Mühlwalder Stausees.                                                                          | 3         |

**Gewässer: Muehlwalderbach - (D.140b / ITARW02AD20700010BZ)****Abschnitt: Staubecken Meggima - Mündung**

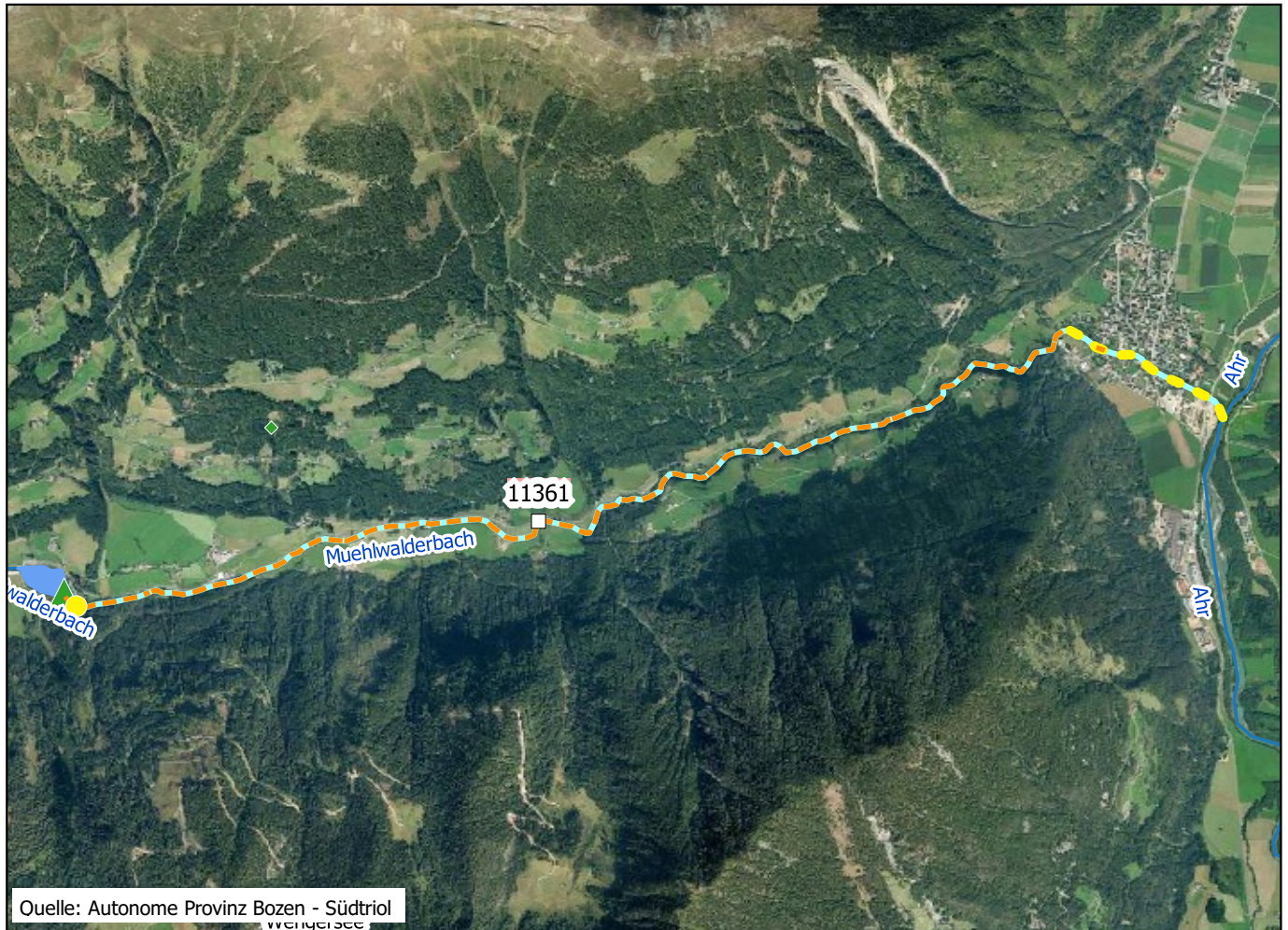
Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 6482.06 m  
 Typologie/Makrotyp: 03SS2N / A2  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt: 11361  
 Überwachungsnetz: überblicksweise Überwachung  
 Gruppierung zu: /



Quelle: Autonome Provinz Bozen-Südtirol



Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol

LEGENDE: Gewässerkörper Seen Überwachungspunkt



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:34.265

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

- ◆ Landwirtschaftliche Nutzung  
keine Belastung
- Hydroelektrische Nutzung  
potentielle Belastung
- Restwasserstrecke
- Schwall  
potentielle Belastung (Experteneinschätzung)
- ▲ Stauanlage  
keine Belastung

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          | 0,83     | gut                                  |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) | 1,03     | sehr gut                             |          |        |
| Fische (ISECI)              | 0,83     | sehr gut                             |          |        |
| LIMeco                      | 0,95     | sehr gut                             |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,60                                 |          | mäßig  |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Bis zur Rückgabe des E-Werkes Mühlen ist der Wasserkörper eine Restwasserstrecke und darauffolgend, auf einer ca. 900m langen Strecke eine Schwallstrecke. Die ausgeprägten Schwall- Sunkverhältnisse (max. ca. 1:7) zeigen deutliche negative Auswirkungen auf die Biomasse der Gewässerlebewesen. Maßnahmen zur Verbesserung der Zugänglichkeit dieses Abschnittes aus der Ahr wurden bereits durchgeführt. Gemäß Auflagenheft zur Konzession des E-Werkes Mühlen (GS/571) ist eine Studie der Schwallauswirkungen vorgelegt und genehmigt worden. Dementsprechend sind als Milderungsmaßnahmen die Umleitung des Schwallabflusses in die Ahr vorgesehen und strukturelle Maßnahmen in der Dorfstrecke.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Nevesbach - (D.140.230 / ITARW02AD20800010BZ)****Abschnitt: Neves Stausee - Zufluss Mühlwalder Bach**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 4266.55 m  
 Typologie/Makrotyp: 03SS2N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt:  
 Überwachungsnetz:  
 Gruppiert zu: D.140a / 11360



LEGENDE: Gewässerkörper Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:29.347

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

- Hydroelektrische Nutzung  
potentielle Belastung
- ▲ Stauanlage  
keine Belastung
- Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,72                                 |          | gut    |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Beim Nevesstausee sind keine Spülungen vorgesehen bzw. zu erwarten, daher besteht im Unterwasser keine Belastung durch Stauraumspülungen. Der Nevesbach ist durchwegs eine Restwasserstrecke und wird ausschließlich von Quellaustritten und Verlusten vom Stausee gespeist, dies bewirkt eine Veränderung der Typologie des Gewässers, welches natürlicherweise gletscherbeeinflusst wäre und somit dem Typ 7 (03GH2N) zuzuschreiben wäre. Gemäß externer Datenquellen ergeben die biologischen Qualitätsparameter eine erste Klasse. Der ökologische Zustand erreicht aber wegen der hydromorphologischen Beeinträchtigungen nur die zweite Klasse. Im Mündungsbereich durchfließt der Nevesbach das Naturdenkmal Lappacher Klamm.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Zoesenbach - (D.140.230.5 / ITARW02AD21000010BZ)****Abschnitt: Ursprung - Zufluss Nevesbach**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 6111.18 m  
Typologie/Makrotyp: 03SS1N / -  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Riskikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt:  
Überwachungsnetz:  
Gruppiert zu: D.200 / 11339



LEGENDE: — Gewässerkörper ■ Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:22.063

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

Hydroelektrische Nutzung  
potentielle Belastung



Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                               | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                           |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                    | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                           |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | Erhaltung des guten Zustandes |                                     |            |

|                             |          |                               |          |          |
|-----------------------------|----------|-------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                           |          |          |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                        | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                               |          |          |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                               |          |          |
| Fische (ISECI)              |          |                               |          |          |
| LIMeco                      |          |                               |          |          |
| spezifische Schadstoffe     |          |                               |          |          |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,86                          |          | sehr gut |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                               |          |          |
| Ökologisches Ziel           |          | Erhaltung des guten Zustandes |          |          |

### Kurzbeschreibung:

Durch die Ableitungen am Gewässer selbst und an mehreren Zubringern durch das E-Werk Lappach (GS/100) stellt der Zösenbach eine Restwasserstrecke dar. Über den Nevesbach wird nun die vorschriftsmäßige Restwassermenge vom Einzugsgebiet des Nevesstausse abgegeben indem einige Fassungen auf den Zubringern aufgelassen wurden. Dadurch ergibt sich heute für den Zösenbach eine relativ hohe Restwasserdotierung, externer Datenquellen bestätigen den guten Zustand. Im Mündungsbereich durchfließt der Wasserkörper das Naturdenkmal Lappacher Klamm.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

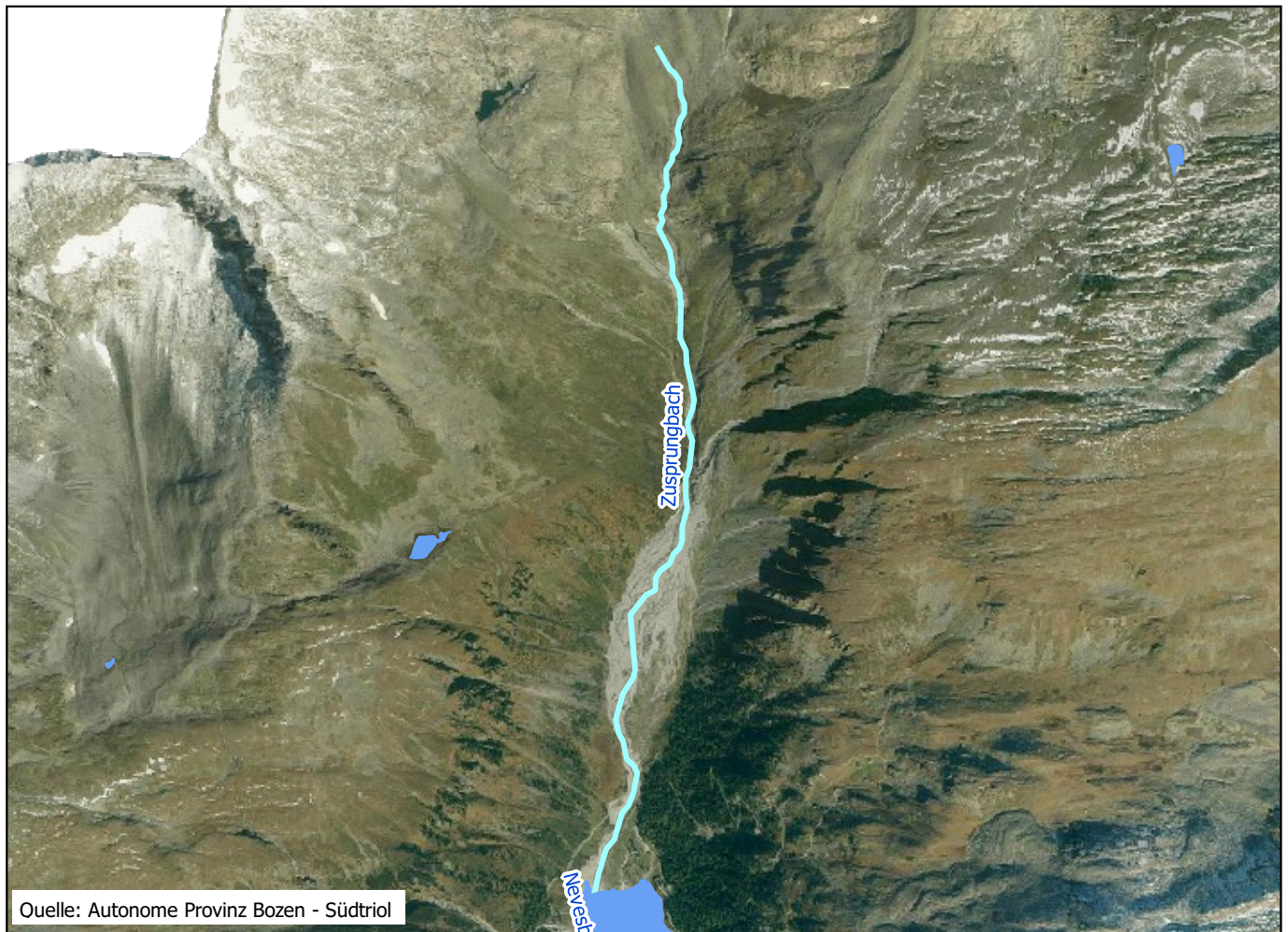
| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Zusprungbach - (D.140.230.45 / ITARW02AD20900010BZ)****Abschnitt: Ursprung - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 2768.58 m  
Typologie/Makrotyp: 03GH1N / -  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Risikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: sensibel mit sehr gutem ökologischen Zustand bzw. sehr gutem ökologischen Ziel ( e)

Überwachungspunkt:  
Überwachungsnetz:  
Gruppiert zu: Da / 11337



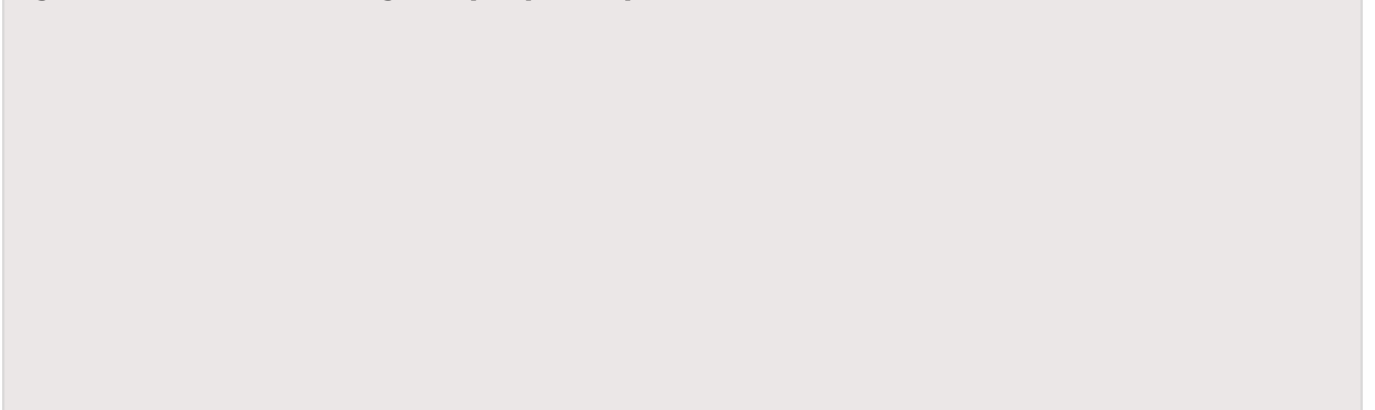
Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol

LEGENDE:  Gewässerkörper  Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:21.496

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                           |          |          |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | sehr gut                                  |          | sehr gut |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                                    | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                           |          |          |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                           |          |          |
| Fische (ISECI)              |          |                                           |          |          |
| LIMeco                      |          |                                           |          |          |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                           |          |          |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,97                                      |          | sehr gut |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                           |          |          |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des sehr guten Zustandes</b> |          |          |

### Kurzbeschreibung:

Typischer gletscherbeeinflusster Gebirgsbach, der sich durch eine sehr hohe Geschiebeführung mit Einsetzen der Gletscherschmelze charakterisiert. Aufgrund fehlender Belastungen wird mittels Experteneinschätzung ein sehr guter ökologischer Zustand zugewiesen.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Reinbach - (D.150a / ITARW02AD21100030BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Zufluss Knuttenbach**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 2222.93 m  
Typologie/Makrotyp: 03GH1N / -  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Riskikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung: Abstimmung mit FFH- und Vogelschutz RL

Sensibilitätskriterien: sensibel mit sehr gutem ökologischen Zustand bzw.  
sehr gutem ökologischen Ziel ( e, I)

Überwachungspunkt:  
Überwachungsnetz:  
Gruppiert zu: Da / 11337



Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol

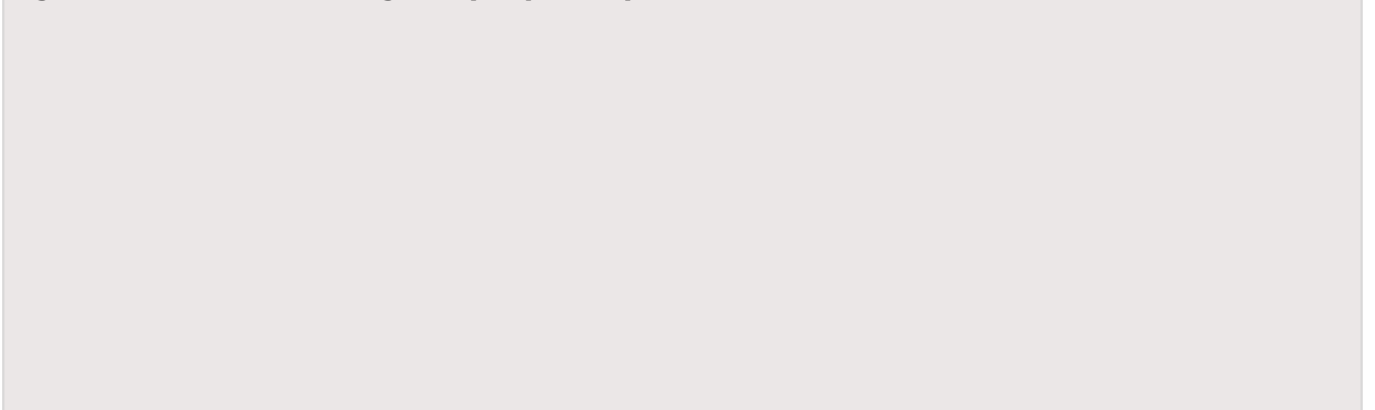
LEGENDE:  Gewässerkörper



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:9.817

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**



## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                           |          |          |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | sehr gut                                  |          | sehr gut |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                                    | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                           |          |          |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                           |          |          |
| Fische (ISECI)              |          |                                           |          |          |
| LIMeco                      |          |                                           |          |          |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                           |          |          |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,70                                      |          | gut      |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                           |          |          |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des sehr guten Zustandes</b> |          |          |

### Kurzbeschreibung:

Typischer gletscherbeeinflusster Gebirgsbach, der sich durch eine sehr hohe Geschiebeführung mit Einsetzen der Gletscherschmelze charakterisiert. Als einzige Belastungen sind kurze Abschnitte mit Längsverbauungen vor der Ortschaft Rein zu verzeichnen. Der sehr gute ökologische Zustand wurde mittels Experteneinschätzung und Gruppierung zugewiesen. Der Wasserkörper liegt großteils im Naturpark Rieserferner Ahrn, daher gelten die spezifischen Schutzbestimmungen.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Reinbach - (D.150b / ITARW02AD21100020BZ)****Abschnitt: Zufluss Knuttenbach - Wasserfall**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 9825.63 m  
 Typologie/Makrotyp: 03GH2N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung: Abstimmung mit FFH- und Vogelschutz RL

Sensibilitätskriterien: potenziell sensibel ( k, I)

Überwachungspunkt:

Überwachungsnetz:

Gruppiert zu: Db / 11338



Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol

LEGENDE: — Gewässerkörper ■ Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:50.757

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

● Hydroelektrische Nutzung  
 potentielle Belastung

— Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,66                                 |          | mäßig  |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          | nicht gut                            |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Im oberen flachen Teil dieses Reinbachabschnittes wurden Verbesserungsmaßnahmen als Ausgleich für das E-Werk GS/7566 verwirklicht. Die Steilstrecke ist hydroelektrisch genutzt, der ökologische Zustand ist gut. Der Wasserkörper liegt teilweise im Naturpark Rieserferner Ahrn, daher gelten die spezifischen Schutzbestimmungen. Im untersten Teilstück befinden sich die Naturdenkmäler "Gletscher- bzw. Strudeltöpfe am linken Ufer des Reinbaches" und die Reinwasserfälle.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Reinbach - (D.150c / ITARW02AD21100010BZ)****Abschnitt: Wasserfall - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 1299.35 m  
Typologie/Makrotyp: 03GH2N / A2  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Risikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung: Referenzstelle

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( b, g)

Überwachungspunkt: 11341

Überwachungsnetz: Referenzüberwachung

Gruppirt zu: /



LEGENDE: — Gewässerkörper □ Überwachungspunkt



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:6.872

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

— Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |          |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          | gut      |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          | 0,93     | sehr gut                             | 0,93     | sehr gut |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) | 1,03     | sehr gut                             | 1,03     | sehr gut |
| Fische (ISECI)              | 0,63     | gut                                  |          |          |
| LIMeco                      | 0,93     | sehr gut                             | 0,90     | sehr gut |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |          |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,66                                 |          | mäßig    |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      | sehr gut |          |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |          |

### Kurzbeschreibung:

Der Wasserkörper beginnt bei den bekannten Reiner Wasserfällen, welche als Naturdenkmal ausgewiesen sind, und führt die ganze natürliche Wasserführung. Im Mündungsbereich ist er flach auslaufend mit Längsverbauungen. In einem naturnahen Abschnitt des Wasserkörpers befindet sich eine Referenzstrecke, hier erreichen die biologischen Indizes für Makrozoobenthos und Diatomeen wie auch der hydromorphologische Index sehr gute Ergebnisse. Für den gesamten Wasserkörper ist der ökologische Zustand aber gut aufgrund der Ergebnisse des Fischindex und der hydromorphologischen Beeinträchtigungen am gesamten Wasserkörper.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Gelltalbach - (D.150.50 / ITARW02AD21200010BZ)****Abschnitt: Ursprung - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 6041.57 m  
Typologie/Makrotyp: 03GH1N / -  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Riskikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung: Abstimmung mit FFH- und Vogelschutz RL

Sensibilitätskriterien: sensibel mit sehr gutem ökologischen Zustand bzw. sehr gutem ökologischen Ziel ( e, I)

Überwachungspunkt:  
Überwachungsnetz:  
Gruppiert zu: Da / 11337



Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol

LEGENDE: — Gewässerkörper ■ Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:37.119

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                           |          |          |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | sehr gut                                  |          | sehr gut |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                                    | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                           |          |          |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                           |          |          |
| Fische (ISECI)              |          |                                           |          |          |
| LIMeco                      |          |                                           |          |          |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                           |          |          |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,97                                      |          | sehr gut |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                           |          |          |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des sehr guten Zustandes</b> |          |          |

### Kurzbeschreibung:

Naturnaher (Keine Vorschläge) Gebirgsbach, ein sehr guter ökologischer Zustand kann aufgrund fehlender Belastungsquellen per Expertenurteil und Gruppierung zugewiesen werden. Der Wasserkörper liegt größtenteils im Naturpark Rieserferner Ahrn, daher gelten die spezifischen Schutzbestimmungen. Der Stiegenwasserfall ist als Naturdenkmal geschützt.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

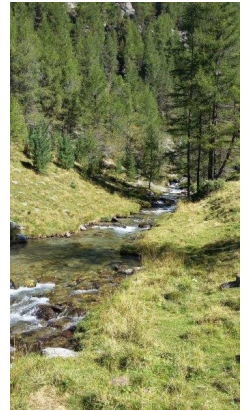
| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Knuttenbach - (D.150.75a / ITARW02AD21300020BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Fassung D/7480**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 4256.86 m  
Typologie/Makrotyp: 03SS1N / -  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Riskikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung: Abstimmung mit FFH- und Vogelschutz RL

Sensibilitätskriterien: sensibel mit sehr gutem ökologischen Zustand bzw.  
sehr gutem ökologischen Ziel ( e, I)

Überwachungspunkt:  
Überwachungsnetz:  
Gruppiert zu: C.370a / 11334



Quelle: Autonome Provinz Bozen-Südtirol



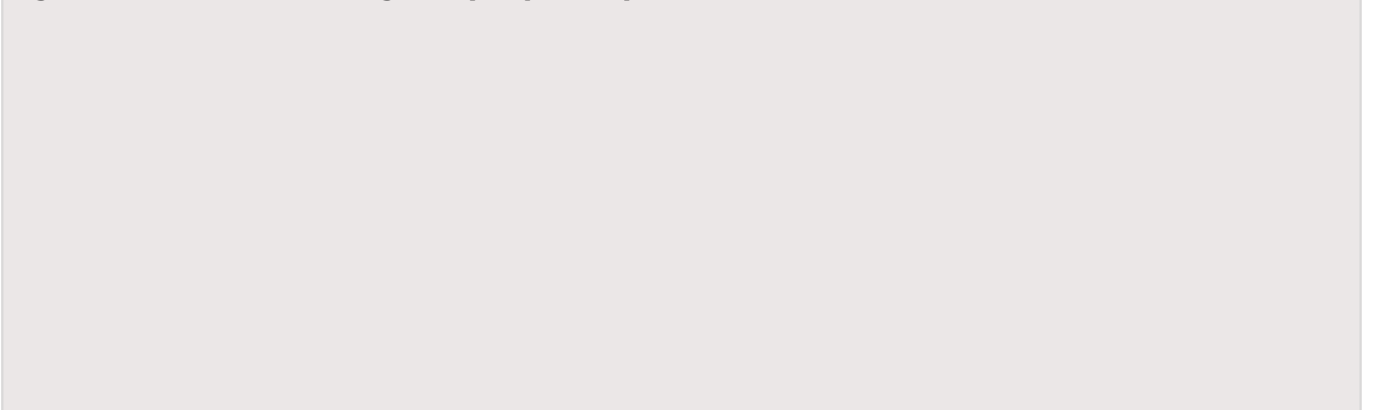
Quelle: Autonome Provinz Bozen - Südtirol

LEGENDE:  Gewässerkörper  Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:26.393

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                           |          |        |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | sehr gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                                    | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                           |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                           |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                           |          |        |
| LIMeco                      |          |                                           |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                           |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                           |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                           |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des sehr guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der Oberlauf des Knuttenbaches ist ein naturnahes Gewässer und zeigt sich nur leicht beeinflusst von der landwirtschaftlichen Nutzung im Einzugsgebiet und kleineren Almkraftwerken. Der ökologische Zustand wird mittels Expertenurteil und Gruppierung mit sehr gut festgelegt. Der Wasserkörper liegt großteils im Naturpark Rieserferner Ahrn, daher gelten die spezifischen Schutzbestimmungen.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

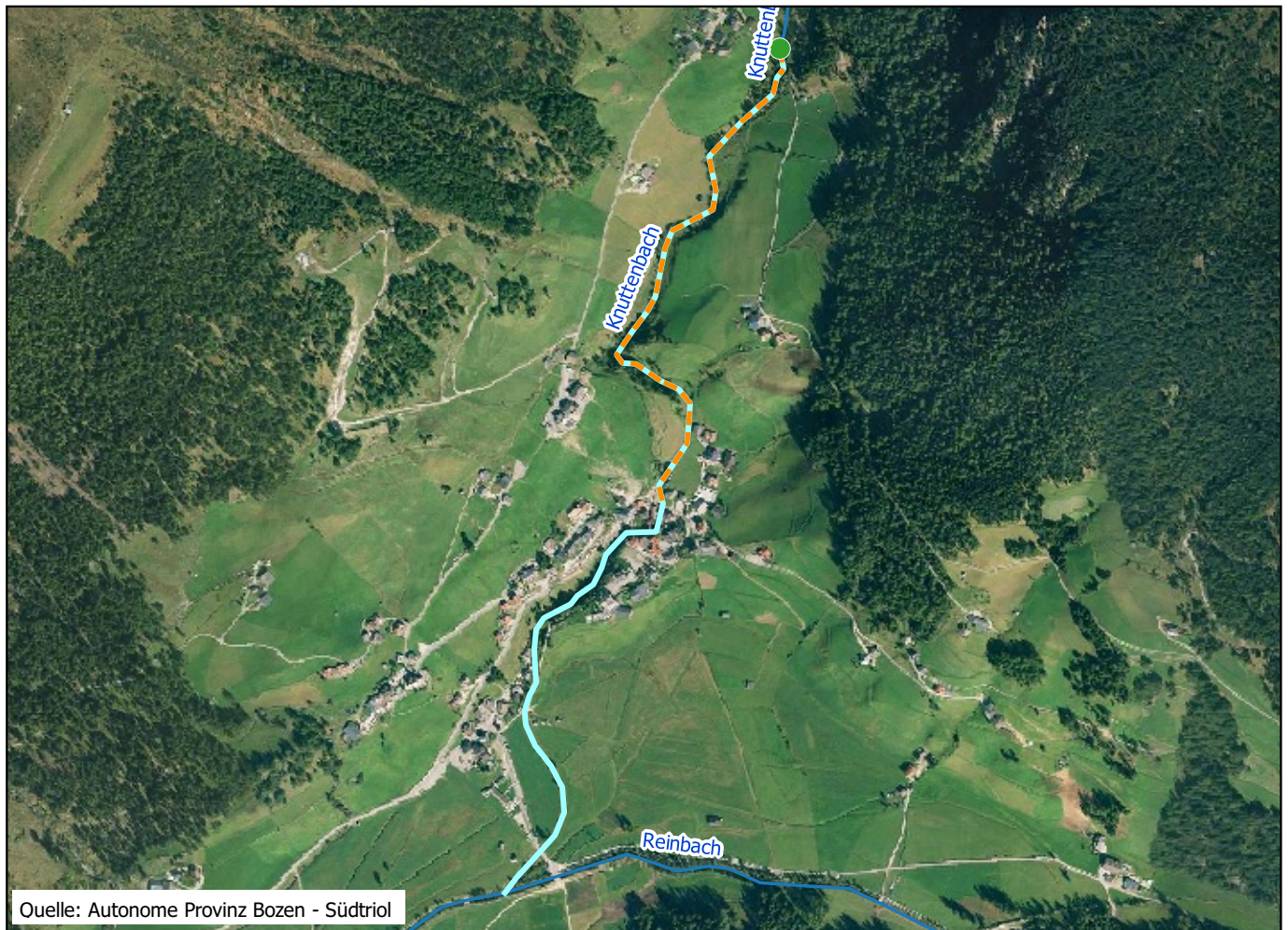
| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Knuttenbach - (D.150.75b / ITARW02AD21300010BZ)**  
**Abschnitt: Fassung D/7480 - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 1871.02 m  
 Typologie/Makrotyp: 03SS2N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: potenziell sensibel ( k)

Überwachungspunkt:  
 Überwachungsnetz:  
 Gruppirt zu: D.140b / 11361



LEGENDE: — Gewässerkörper



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:12.372

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**



Hydroelektrische Nutzung  
keine Belastung



Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                      |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der ökologische Zustand des Wasserkörpers wird vor allem durch die Ableitungen und die Verbauungen im Dorfbereich beeinträchtigt.

## Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich         | Beschreibung der Maßnahme                                     | Priorität |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Gewässernutzung | Anpassung der Mindestrestwassermenge an die Vorgaben des WNP. | 2         |

**Gewässer: Ursprungtal Bacherbach - (D.150.120 / ITARW02AD21400010BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 2442.06 m  
 Typologie/Makrotyp: 03GH1N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung: Abstimmung mit FFH- und Vogelschutz RL

Sensibilitätskriterien: sensibel mit sehr gutem ökologischen Zustand bzw.  
 sehr gutem ökologischen Ziel ( e, I)

Überwachungspunkt:  
 Überwachungsnetz:  
 Gruppiert zu: Da / 11337



LEGENDE: — Gewässerkörper



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:12.401

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**



Hydroelektrische Nutzung  
 keine Belastung

— Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                           |          |          |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | sehr gut                                  |          | sehr gut |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                                    | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                           |          |          |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                           |          |          |
| Fische (ISECI)              |          |                                           |          |          |
| LIMeco                      |          |                                           |          |          |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                           |          |          |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          | 0,97                                      |          | sehr gut |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                           |          |          |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des sehr guten Zustandes</b> |          |          |

### Kurzbeschreibung:

(Keine Vorschläge) Gebirgsbach der bis auf ein kleines Almkraftwerk kaum beeinträchtigt ist und ein sehr guter ökologischer Zustand per Expertenurteil und Gruppierung zugewiesen werden kann. Der Wasserkörper liegt größtenteils im Naturpark Rieserferner Ahrn, daher gelten die spezifischen Schutzbestimmungen.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Weissenbach - (D.200 / ITARW02AD21500010BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 9628.57 m  
 Typologie/Makrotyp: 03SS1N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt: 11339  
 Überwachungsnetz: überblicksweise Überwachung  
 Gruppirt zu: /



LEGENDE: — Gewässerkörper  Überwachungspunkt



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:40.216

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

- ◆ Landwirtschaftliche Nutzung  
keine Belastung
- Hydroelektrische Nutzung  
potentielle Belastung
- Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          |        |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                      |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der Weissenbach ist ein Gletscherbach, welcher ab dem Siedlungsgebiet stark hydraulisch gesichert ist. Der Weissenbach und seine Zubringer sind stark hydroelektrisch genutzt und es bestehen kaum mehr freie Fließstrecken. Vorallem in den abflussarmen Wintermonaten beeinträchtigen diese Entnahmen die Gewässerlebensräume. Der ökologische Zustand wird aufgrund Gruppierung und externer Datenquellen mit gut festgelegt.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich            | Beschreibung der Maßnahme                                                        | Priorität |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Gewässerlebensraum | Verbesserung der Gewässerstrukturen im Mündungsbereich (Fließgewässerkontinuum). | 3         |

**Gewässer: Schwarzenbach - (D.205 / ITARW02AD21600010BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 6906.63 m  
 Typologie/Makrotyp: 03GH1N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt:  
 Überwachungsnetz:  
 Gruppiert zu: A.230a / 11145



LEGENDE: Gewässerkörper Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:35.725

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

- ◆ Landwirtschaftliche Nutzung  
keine Belastung
- ◆ Hydroelektrische Nutzung  
potentielle Belastung
- Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          | gut    |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                      |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der Schwarzenbach ist ein meist steiler Gletscherbach. Der Schwarzenbachfall ist als Naturdenkmal geschützt. Der gesamte typisierte Wasserkörper ist eine Restwasserstrecke. Aufgrund ausreichender Restwasserdotations kann der ökologische Zustand aber als gut festgelegt werden.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich                                             | Beschreibung der Maßnahme | Priorität |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |                           |           |

**Gewässer: Trippbach - (D.225 / ITARW02AD21700010BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Mündung**

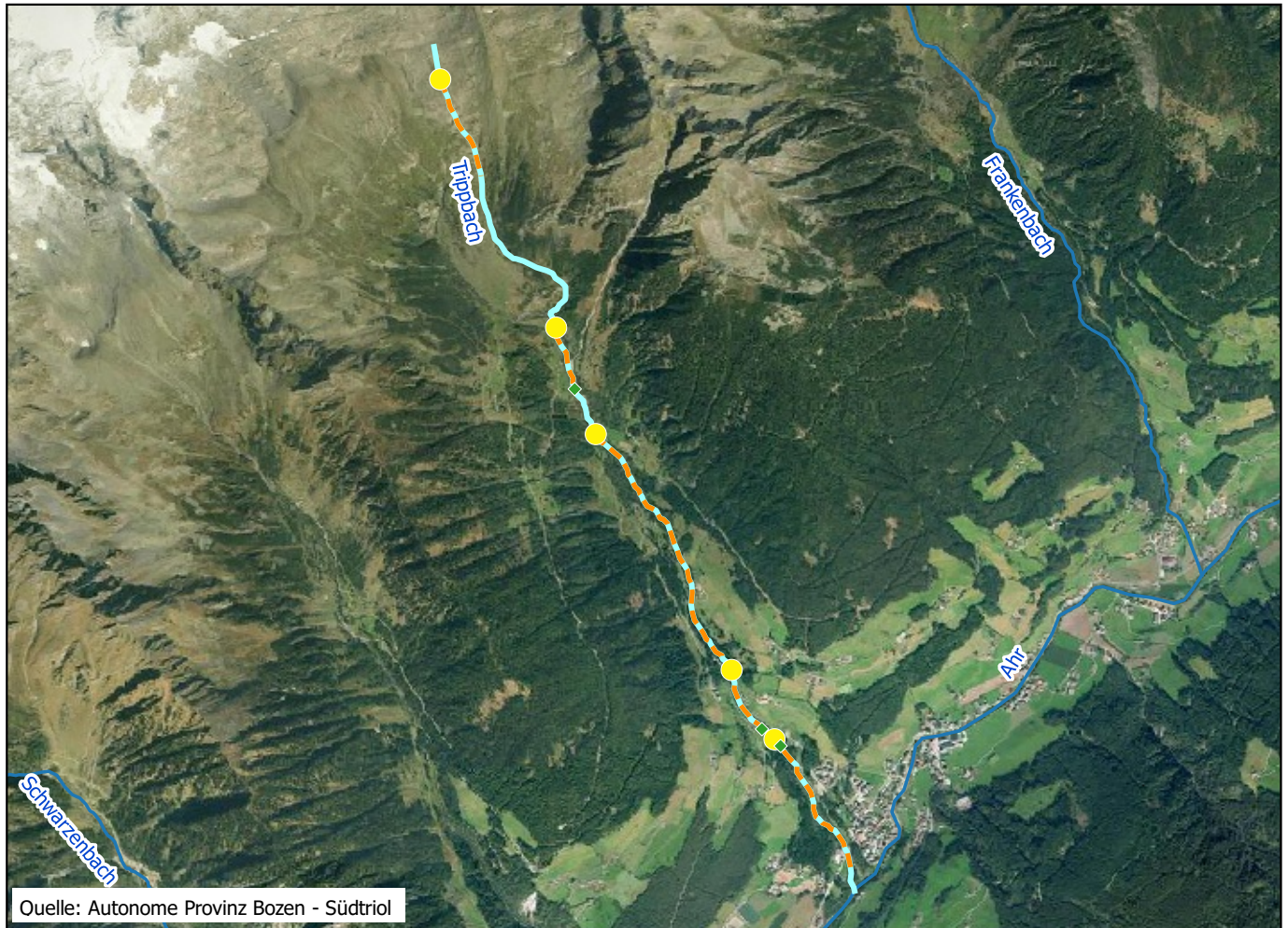
Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 5050.45 m  
 Typologie/Makrotyp: 03GH1N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt:  
 Überwachungsnetz:  
 Gruppiert zu: A.230a / 11145



Quelle: Autonome Provinz Bozen-Südtirol



LEGENDE: — Gewässerkörper



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:35.215

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

- ◆ Landwirtschaftliche Nutzung  
keine Belastung
- Hydroelektrische Nutzung  
potentielle Belastung
- Restwasserstrecke

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          | gut    |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                      |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der Trippbach ist ein Gletscherbach, der intensiv hydroelektrisch genutzt wird und beinahe zur Gänze eine Restwasserstrecke darstellt. Hinzu kommen noch einige Entnahmen für Bewässerungszwecke. Der Qualitätszustand ist gemäß Gruppierung gut.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

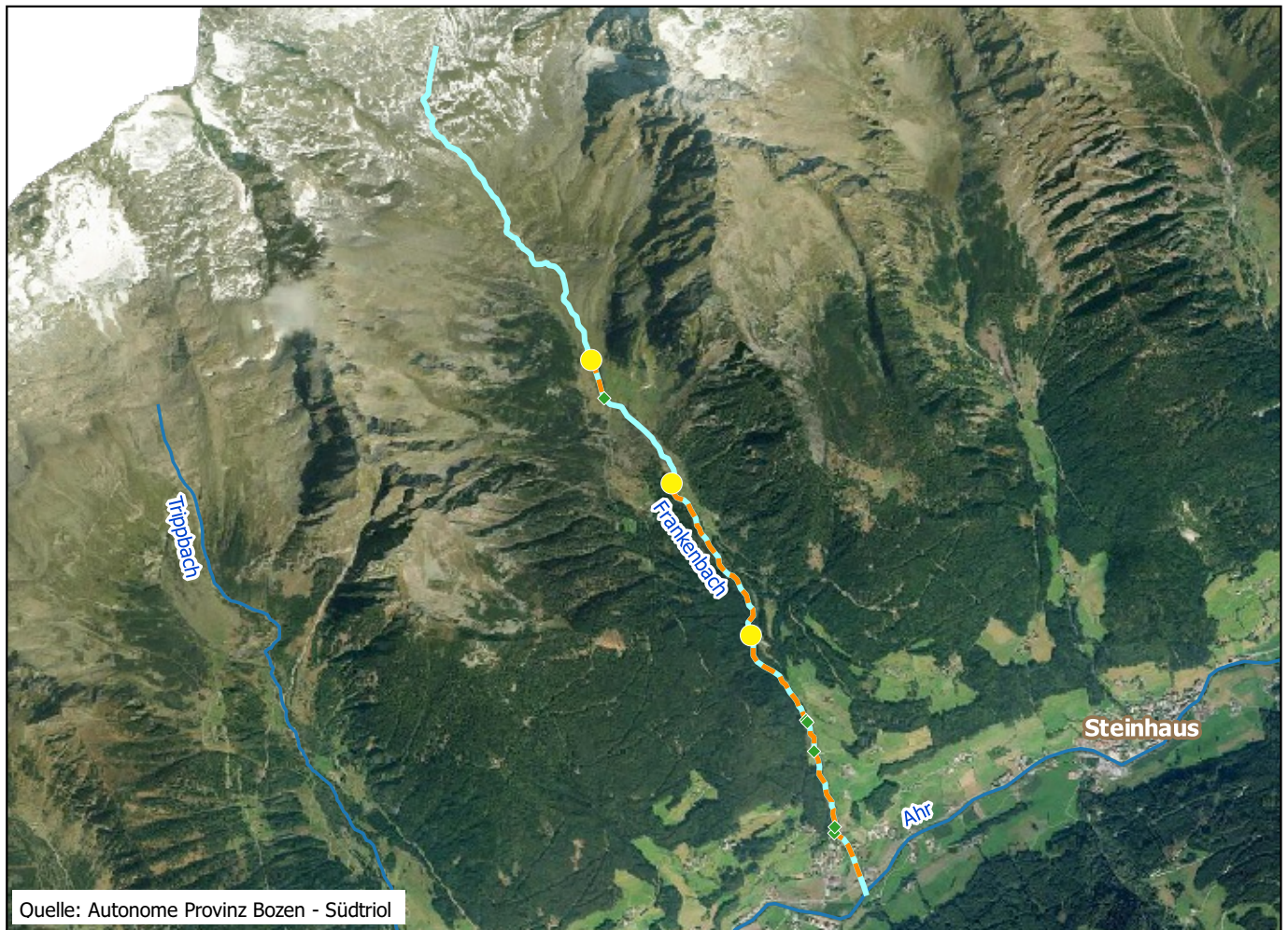
| Bereich            | Beschreibung der Maßnahme                         | Priorität |
|--------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| Gewässerlebensraum | Teilweise Auflösung der Sohle im Mündungsbereich. | 3         |

**Gewässer: Frankenbach - (D.245 / ITARW02AD21800010BZ)**  
**Abschnitt: Ursprung - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
Länge Wasserkörper: 5609.36 m  
Typologie/Makrotyp: 03GH1N / -  
Wasserkörperausweisung: natürlich  
Riskikoanalyse: kein Risiko  
Besondere Ausweisung:

Sensibilitätskriterien: besonders sensibel ( k)

Überwachungspunkt:  
Überwachungsnetz:  
Gruppiert zu: A.230a / 11145



LEGENDE: — Gewässerkörper



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:38.213

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

- ◆ Landwirtschaftliche Nutzung  
keine Belastung
- Restwasserstrecke
- Hydroelektrische Nutzung  
potentielle Belastung

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                      |          |        |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | gut                                  |          | gut    |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                               | Ergebnis | Klasse |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                      |          |        |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                      |          |        |
| Fische (ISECI)              |          |                                      |          |        |
| LIMeco                      |          |                                      |          |        |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                      |          |        |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                      |          |        |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                      |          |        |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |          |        |

### Kurzbeschreibung:

Der Frankenbach ist ein Gletscherbach der intensiv hydroelektrisch genutzt wird und großteils eine Restwasserstrecke darstellt. Hinzu kommen noch einige Entnahmen für Bewässerungszwecke. Der Qualitätszustand ist gemäß Gruppierung gut. Der Frankbachfall ist als Naturdenkmal geschützt.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |

**Gewässer: Roettalbach - (D.385 / ITARW02AD21900010BZ)****Abschnitt: Ursprung - Mündung**

Einzugsgebiet: Ahr  
 Länge Wasserkörper: 5965.32 m  
 Typologie/Makrotyp: 03GH1N / -  
 Wasserkörperausweisung: natürlich  
 Risikoanalyse: kein Risiko  
 Besondere Ausweisung: Abstimmung mit FFH- und Vogelschutz RL

Sensibilitätskriterien: sensibel mit sehr gutem ökologischen Zustand bzw.  
 sehr gutem ökologischen Ziel ( e, I)

Überwachungspunkt:  
 Überwachungsnetz:  
 Gruppirt zu: Da / 11337



LEGENDE: — Gewässerkörper ■ Seen



Orthofoto 2014-2015

Maßstab: 1:27.602

**Ergebnisse aus der Belastungsanalyse (Band C)**

- Hydroelektrische Nutzung  
keine Belastung
- Restwasserstrecke
- signifikante Belastung durch Eintrag aus Bergbau

## Qualitätszustand (Band D)

|                           | Überwachungszeitraum 2009 - 2014 |                                      | 2014 - 2016 (vorläufige Ergebnisse) |            |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Chemischer Zustand</b> |                                  | gut                                  |                                     |            |
|                           | Überschreitung                   | Einstufung                           | Überschreitung                      | Einstufung |
| Prioritäre Stoffe         |                                  | gut                                  |                                     |            |
| Chemisches Ziel           |                                  | <b>Erhaltung des guten Zustandes</b> |                                     |            |

|                             |          |                                           |          |          |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|----------|
| <b>Ökologischer Zustand</b> |          | sehr gut                                  |          | sehr gut |
| Indikator                   | Ergebnis | Klasse                                    | Ergebnis | Klasse   |
| Kieselalgen (ICMi)          |          |                                           |          |          |
| Makrozoobenthos (STAR.ICMi) |          |                                           |          |          |
| Fische (ISECI)              |          |                                           |          |          |
| LIMeco                      |          |                                           |          |          |
| spezifische Schadstoffe     |          |                                           |          |          |
| morpholog.Zustand (IQM)     |          |                                           |          |          |
| hydrolog.Zustand (IARI)     |          |                                           |          |          |
| Ökologisches Ziel           |          | <b>Erhaltung des sehr guten Zustandes</b> |          |          |

### Kurzbeschreibung:

Der Röttalbach ist großteils ein naturbelassener, (Keine Vorschläge) Gebirgsbach, dem der sehr gute ökologische Zustand zugewiesen wurde. Kupferhaltige Sickerwässer aus dem Bergwerkstollen beeinträchtigen nur eine kurze Strecke im untersten Abschnitt. Der Wasserkörper befindet sich im Naturpark Rieserferner Ahrn, daher gelten die spezifischen Schutzbestimmungen. Der Rötbachfall ist als Naturdenkmal geschützt.

### Maßnahmen zur Erreichung und zur Erhaltung der Umweltziele

| Bereich | Beschreibung der Maßnahme                           | Priorität |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------|
|         | Es gelten die Maßnahmen zum Erhalt des Umweltzieles |           |