



WSG/312

TRINKWASSERSCHUTZGEBIET
„NEUHÄUSL“AREA DI TUTELA DELL'ACQUA POTABILE
„NEUHÄUSL“

GEMEINDEN:

Hafling

COMUNI:

Avelengo

Trinkwasserbezugsquellen

*Quelle Untere Neuhäusl**Quelle Obere Neuhäusl**Quelle Neuhäuslquelle 2*

Fonti idropotabili

*Sorgente Untere Neuhäusl**Sorgente Obere Neuhäusl**Sorgente Sorgente Neuhäusl 2*Trinkwasserschutzplan
Piano di tutela acque potabiliGESEHEN:
VISTO:

Der Amtsdirektor - Il direttore d'ufficio

Dr. Wilfried RauterBOZEN, den
BOLZANO, il**26.07.2010**Genehmigt mit Dekret des Landesrates für Natur und
Umwelt, Raumordnung, Wasser und EnergieApprovato con Decreto dell'Assessore per la natura
e l'ambiente, urbanistica, acque pubbliche e energia**Dekret / Decreto 02.08.2010****Nr. / N. 275**

Der Landesrat – L'Assessore

Dr. Michl Laimer



Verzeichnis der Schutzbestimmungen

Art. 1

Allgemeines

Im Sinne des Art. 15 des Landesgesetzes vom 18.06.2002, Nr. 8 in geltender Fassung „Bestimmungen über die Gewässer“ und der diesbezüglichen Durchführungsverordnung werden hiermit die Trinkwasserschutzgebiete zum Schutz der folgenden für die Trinkwasserversorgung genutzten Wasserbezugsquellen festgelegt:

Elenco dei vincoli

Art. 1

Generalità

Ai sensi dell'articolo n. 15 della Legge Provinciale del 18.06.2002, n. 8 e successive modifiche „Disposizioni sulle acque“ e del relativo regolamento di esecuzione, vengono istituite le zone di tutela dell'acqua potabile delle seguenti fonti idropotabili:

Art Tipo	Benannt Denominato	Kod. TWL Cod. acq.	Bezeichnung der TWL Denominazione acquedotto	Kote m.ü.d.M. Quota m.s.l.m.	Gp. Bp. /KG p.f. / P.ed./C.C.
Quelle Sorgente	„Untere Neuhäusl“ „Untere Neuhäusl“	(005T0001)	Hafling or. rechts Hafling or. rechts	1440	Gp./p.f. 976/1 Hafling/Avelengo
Quelle Sorgente	„Obere Neuhäusl“ „Obere Neuhäusl“	(005T0001)	Hafling or. rechts Hafling or. rechts	1465	Gp./p.f. 976/1 Hafling/Avelengo
Quelle Sorgente	„Neuhäuslquelle 2“ „Sorgente Neuhäusl 2“	(005T0001)	Hafling or. rechts Hafling or. rechts	1574	Gp./p.f. 976/1 Hafling/Avelengo

Inhaber der Konzession zur Trinkwassernutzung und Betreiber des Trinkwasserschutzgebietes:

Titolare della concessione idropotabile e gestore dell'area di tutela acque potabili:

Art Tipo	Benannt Denominato	Nr. Konzession /n. concessione	Konzessionsinhaber/concessionario	Konzessionierte Wassermenge Portata concessa l/s
Quelle Sorgente	„Untere Neuhäusl“	D/7818	GEMEINDE HAFLING COMUNE DI AVELENGO	2
Quelle Sorgente	„Obere Neuhäusl“	D/7818	GEMEINDE HAFLING COMUNE DI AVELENGO	2
Quelle Sorgente	„Neuhäusl 2“	D/8328	GEMEINDE HAFLING COMUNE DI AVELENGO	2,06

Zum wirksamen Schutz der Trinkwasserbezugsquellen wird das Wasserschutzgebiet in folgende Zonen untergliedert:

Al fine di una tutela specifica delle fonti idropotabili l'area di tutela acque viene suddivisa nelle seguenti zone:

Zone/Zona *	Bezeichnung/Denominazione	Gemeinden/Comuni	Fläche/Superficie (ha)
Zone/Zona I	Zone I Quelle Neuhäusl untere Zona I sorgente Neuhäusl inferiore	Hafling Avelengo	0,0071
Zone/Zona I	Zone I Quelle Neuhäusl obere Zona I sorgente Neuhäusl superiore	Hafling Avelengo	0,011
Zone/Zona I	Zone I Quelle Neuhäusl 2 Zona I sorgente Neuhäusl 2	Hafling Avelengo	0,0455
Zone/Zona II	Zone II Neuhäusl Zona II Neuhäusl	Hafling Avelengo	11,996
Zone/Zona III	Zone III Neuhäusl Zona III Neuhäusl	Hafling Avelengo	78,8431
	Insgesamt/Totale		90,9027

*



* gemäß Buchstabe a), Abs. 2, Art. 15

Zone I = eigentlicher Entnahmbereich
 Zone II = engere Schutzzone
 Zone III = äußere Schutzzone

Die genaue Abgrenzung der Wasserschutzgebiete und ihrer Unterteilungen geht aus den kartographischen Beilagen hervor, bestehend aus:

Karte - 1 -
 Lageplan des Trinkwasserschutzgebietes
 Maßstab 1:10.000;

Karte - 2 -
 Orthophoto des Trinkwasserschutzgebietes
 Maßstab 1:10.000;

Karte - 3 -
 Mappenauszug mit Abgrenzung der Trinkwasserschutzzonen - Maßstab 1:10.000

Karte - 4 -
 Mappenauszug mit Abgrenzung der Trinkwasserschutzzonen I - Maßstab 1:1.500

Art. 2

Zonen I

Abgrenzung und Schutzbestimmungen

2.1

Es handelt sich um Zonen, die im Sinne des Art. 15, Abs. 2, Buchstaben a) des Landesgesetz vom 18.06.2002, Nr. 8, in geltender Fassung, definiert sind.

Es werden folgende Zonen I errichtet:

Bezeichnung Zone denominazione zona	Geschützte Wasserbezugsquelle fonte idrica tutelata	Gp. Nr./ Bp. Nr. K.G. p.f. n. / p.ed. n. C.C.	Gemeinden comuni	Fläche (m ²) Superficie (m ²)
Zone I Quelle Neuhäusl untere Zona I sorgente Neuhäusl inferiore	Quelle/Sorgente Untere Neuhäusl	Gp./p.f. 976/1 Hafling - Avelengo	Hafling Avelengo	71
Zone I Quelle Neuhäusl obere Zona I sorgente Neuhäusl superiore	Quelle/Sorgente Neuhäusl (obere – superiore)	Gp./p.f. 976/1 Hafling - Avelengo	Hafling Avelengo	110
Zone I Quelle Neuhäusl 2 Zona I sorgente Neuhäusl 2	Quelle/Sorgente Neuhäusl2	Gp./p.f. 976/1 Hafling - Avelengo	Hafling Avelengo	455
			Insgesamt/Totale	636

2.2

Gemäß Art. 2 Abs. 2) Anhang A des D.L. vom 24.07.2006 Nr. 35 sind folgende spezifische Verbote, Auflagen und Nutzungsbeschränkungen festgelegt:

a) Es sind nur Tätigkeiten erlaubt, die in Zusammenhang mit der Trinkwasserversorgung stehen.

* ai sensi della lett. a), comma 2, art. 15

Zona I = zona di captazione
 Zona II = zona di rispetto ristretta
 Zona III = zona di rispetto allargata

La delimitazione esatta delle zone di rispetto e le loro suddivisioni risultano dall'allegata cartografia, composta da:

Tavola - 1 -
 Planimetria dell'area di tutela acqua potabile,
 scala 1:10.000;

Tavola - 2 -
 Ortofoto dell'area di tutela acqua potabile,
 scala 1:10.000;

Tavola - 3 -
 Estratto di mappa con delimitazione delle zone di tutela acqua potabile - scala 1:10.000

Tavola - -
 Estratto di mappa con delimitazione delle zone di tutela acqua potabile I - scala 1:1.500

Art. 2

Zone I

Delimitazione e vincoli

2.1

Trattasi di zone definite ai sensi dell' art. 15, comma 2, lettera a) della Legge Provinciale 18.06.2002, n. 8 e successive modifiche..

Vengono istituite le seguenti zone I:

2.2

Ai sensi dell'art. 2 paragrafo 2 allegato A del D.P.P. del 24.07.2006 n. 35 sono fissati gli specifici divieti, vincoli e limitazioni all'uso

a) Sono ammesse solamente attività relative all'approvvigionamento idropotabile.



- b)** Die Zone muss umzäunt werden und der Zaun muss laufend instand gehalten werden.
- c)** *Kommt nicht zur Anwendung.*
- d)** Der Umkreis von fünf Metern um die Wasserentnahmestelle muss frei von Baum- und Strauchbewuchs sein und ist als Grünfläche zu erhalten. Für diese Fläche ist keine Kulturänderung im Sinne des Landesgesetzes vom 21. Oktober 1996, Nr. 21, in geltender Fassung, erforderlich.
- e)** Die Wurzeln müssen entfernt werden.
- f)** Der Bereich ist mit einer wasserundurchlässigen und trinkwassergeeigneten Schicht abzudecken, wobei die Oberfläche so zu gestalten ist, dass das Oberflächenwasser rasch abfließt und keine Pfützen bildet.
- g)** Das Einfließen von Oberflächenwasser von außerhalb des Fassungsbereichs muss durch Wälle und Rinnen verhindert werden.
- h)** Unbefugten ist der Zutritt verboten
- i)** Jegliche Düngung und das Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln sind verboten.
- j)** Für jede wesentliche Änderung an den Fassungsanlagen bedarf es der Genehmigung des Landesamtes für Gewässernutzung
- k)** Im Betriebsheft sind alle Wassermessungen, Probeentnahmen für Analysen, Instandhaltungsarbeiten und was sonst noch mit den Fassungsanlagen zusammenhängt einzutragen
- l)** Die Zone muss durch Tafeln gekennzeichnet werden, die den Zutritt von Unbefugten verbieten.

Auf Grund der hydrogeologischen Verhältnisse sind außerdem weitere folgende Vorschriften festgelegt:

- m)** Nach Beendigung der Fassungsarbeiten und der Umzäunung der Zone I muss dem Amt für Gewässernutzung der vermessene Lageplan mit Katasterbezug

- b)** La zona va recintata e la recinzione va sottoposta a costante manutenzione.
- c)** *Non viene applicato.*
- d)** L'area in un raggio di cinque metri dal punto di captazione è libera da cespugli o alberi ed è mantenuta a coltre erbosa; per questa area non è necessario il cambio di coltura ai sensi della legge provinciale 21 ottobre 1996, n. 21, e successive modifiche.
- e)** Le radici vanno eliminate.
- f)** L'area va coperta con uno strato impermeabile e compatibile con l'acqua potabile e la superficie deve essere modellata in modo che le acque superficiali possano defluire rapidamente senza dar luogo a ristagni superficiali.
- g)** Le infiltrazioni di acque superficiali dall'esterno dell'area di captazione vanno impedito mediante argini e canalette di scolo.
- h)** E' vietato l'accesso ai non addetti
- i)** E' vietato qualsiasi tipo di concimazione e l'uso di fitofarmaci.
- j)** Qualsiasi modifica sostanziale agli impianti di captazione è autorizzata dall'Ufficio provinciale gestione risorse idriche.
- k)** Nel quaderno di servizio vanno riportate tutte le misure di portata, il prelievo di campioni d'acqua per analisi, l'esecuzione dei lavori di manutenzione e quant'altro attinente alle captazioni.
- l)** La zona va individuata da appositi cartelli che vietano l'accesso ai non addetti.

In base alle condizioni idrogeologiche sono stabilite inoltre le seguenti prescrizioni:

- m)** Terminati i lavori di captazione della sorgente e di recinzione della zona I, all'Ufficio gestione risorse idriche deve pervenire in formato digitale e grafico la



der definitiven Zone als digitales Format übermittelt werden.

Das Amt für Gewässernutzung führt daraufhin die nötigen grafischen Abänderungen durch.

Art. 3

Zone II

Abgrenzung und Schutzbestimmungen

3.1

Es handelt sich um Zonen, die im Sinne des Art. 15, Abs. 2, Buchstaben b) des Landesgesetz vom 18.06.2002, Nr. 8, in geltender Fassung, definiert sind.

Es werden folgende Zonen II errichtet:

Bezeichnung Zone denominazione zona	Geschützte Wasserbezugsquelle fonte idrica tutelata	Gemeinden comuni	Fläche (m ²) Superficie (m ²)
Zone II Neuhäusl Zona II Neuhäusl	Quellen/Sorgenti Untere Neuhäusl Neuhäusl (obere – superiore) Neuhäusl 2	Hafling Avelengo	119960
		Insgesamt/Totale	119960

Es werden folgende Zonen II errichtet:

3.2

Gemäß Abs. 3) Art. 15 sind folgende spezifische Verbote, Auflagen und Nutzungsbeschränkungen festgelegt:

Zone II Neuhäuslquellen

Bauten und Grabarbeiten

- Verboten ist die Errichtung jeder Art von neuen Bauten, auch solche provisorischen Charakters.
- Verboten sind Planier- und Grabarbeiten jeder Art.
- Die Errichtung von überörtlichen Verkehrsanlagen und Tunnels jeder Art ist untersagt.
- Verboten sind Parkplätze und der Bau neuer Straßen und Wege; außerordentlich Instandhaltungsarbeiten an den angeführten Verkehrsanlagen bedürfen der Genehmigung des Landesamtes für Gewässernutzung.
- Das Straßenwasser muss außerhalb der Zone II geleitet werden. Die Forststraße

planimetria rilevata della zona definitiva con riferimento catastale. L'Ufficio gestione risorse idriche successivamente effettuerà le modifiche grafiche necessarie.

Art. 3

Zona II

Delimitazione e vincoli

3.1

Trattasi di zone definite ai sensi dell' art. 15, comma 2, lettera a) della Legge Provinciale 18.06.2002, n. 8 e successive modifiche.

Vengono istituite le seguenti zone II:

Vengono istituite le seguenti zone II:

3.2

Ai sensi dell'art. 15 paragrafo 3 sono fissati gli specifici divieti, vincoli e limitazioni all'uso:

Zona II sorgenti Neuhäusl

Costruzioni e lavori di scavo

- È vietato effettuare nuove costruzioni di qualunque genere anche di carattere provvisorio.
- È vietato effettuare spianamenti e scavi di qualsiasi genere.
- E' vietata la costruzione di impianti per la viabilità interurbana e di gallerie di qualsiasi tipo.
- Sono vietati i parcheggi e la costruzione di nuove strade; i lavori di manutenzione straordinaria a impianti per l'attività viaria citati devono essere preventivamente autorizzati dall'Ufficio provinciale gestione risorse idriche
- Le acque stradali devono essere smaltite all'esterno della zona II. La strada forestale



quert den Bach an zwei Stellen. Der Bach muss an diesen Stellen entweder durch ein Rohr unter der Straße geleitet werden oder Brücken errichtet werden.

Eingriffe im Bachbett und Bachverbauungen entlang des Wurzerbachs bedürfen der Genehmigung des Landesamtes für Gewässernutzung.

- f) Sickergruben für Straßenwasser sind verboten.

Verunreinigende Stoffe

- g) Verboten sind Einleitungen auch geklärter Abwässer in Oberflächengewässer, auf den Boden und in den Untergrund, mit Ausnahme der Regenwässer, die nur über oberflächliche Sickermulden abgeleitet werden können.
- h) Sickergruben sind verboten.
- i) Verboten sind Friedhöfe und das Vergraben von Tierkadavern.
- j) Verboten sind Deponien jeglicher Art, zentrale Abwasserreinigungsanlagen sowie Anlagen zur Behandlung oder Verarbeitung von verunreinigenden Stoffen.
- k) Die Zwischenlagerung von Müll muss in für die gelagerten Stoffe dichten Behältern oder auf dichten Lagerflächen erfolgen, und es sind in jedem Fall angemessene Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.
- l) Verboten sind die Erweiterung sowie die Errichtung von Betrieben, Anlagen, Lagerstätten und Umfüllplätzen, wie Tankstellen, die wasserverunreinigende Treib- und Brennstoffe, radioaktive oder wassergefährdende Stoffe laut den Anlagen G und H des Gesetzes herstellen, verarbeiten oder Mengen über 1.000 Liter lagern.
- m) Bei Gefährdung der Trinkwasserbezugsquelle schreibt das Amt für Gewässernutzung der zuständigen Behörde die Einschränkung oder das Verbot des Transportes von verunreinigenden Stoffen vor.
- n) Im Falle von Bodenverunreinigungen im Sinne des Beschlusses der Landesregierung Nr. 1072 vom 4. April 2005 (Bestimmungen über Bodensanierungen und Wiederherstellung von verunreinigten Flächen) müssen

attraversa in due punti il Rio. Qui è da prevedere la posa di un tubo sotto la strada o realizzare un ponticello.

Lavori in alveo e di sistemazione idraulica lungo il Rio delle Erbe devono essere preventivamente autorizzati dall'Ufficio provinciale gestione risorse idriche.

- f) Le fosse assorbenti per acque stradali sono vietate.

Sostanze inquinanti

- g) Sono vietati gli scarichi di acque reflue, anche depurate, in acquiferi superficiali, sul suolo e nel sottosuolo, ad eccezione delle acque pluviali che possono essere scaricate solamente mediante estese depressioni di assorbimento superficiali.
- h) Sono vietate le fosse assorbenti.
- i) Sono vietati cimiteri e l'interramento di cadaveri animali
- j) Sono vietati discariche di qualsiasi tipo, depuratori centrali di acque reflue nonché impianti di trattamento e trasformazione di sostanze inquinanti.
- k) Lo stoccaggio temporaneo di rifiuti avviene in recipienti a tenuta stagna, per le sostanze contenute, ovvero su superfici impermeabili e sono in ogni caso adottate misure di sicurezza adeguate.
- l) Sono vietati l'ampliamento e la costruzione di aziende, impianti, aree di stoccaggio e di distribuzione, quali distributori di carburante, che producono o trasformano carburanti idroinquinanti, sostanze radioattive o sostanze pericolose per l'acqua secondo gli allegati G e H della legge o depositano quantitativi di questi carburanti e sostanze maggiori di 1.000 litri.
- m) In caso di rischio per la fonte idropotabile l'Ufficio gestione risorse idriche prescrive all'autorità competente i limiti o il divieto di trasporto di sostanze inquinanti.
- n) In caso di contaminazioni del suolo ai sensi della delibera della Giunta provinciale n. 1072 del 4 aprile 2005 (Disposizioni relative a bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati) devono essere raggiunti almeno i limiti di cui



mindestens die Grenzwerte gemäß Anhang 1, Tabelle 1, Spalte A (Flächen mit Zweckbestimmung öffentliches Grün, private Grünflächen, Wohnbauzone) eingehalten werden, unabhängig von der im Bauleitplan angeführten Nutzung.

Landwirtschaft

- o)** Verboten sind Stallungen, Pferche und Tierzuchtbetriebe, die damit verbundene, auch vorübergehende, Lagerung und Zwischenlagerung von Mist, Jauche und Gülle sowie Silagen.
- p)** Die Beweidung ist verboten. Demzufolge ist auch das Ausbringen von Wirtschaftsdüngern verboten.
- q)** In dem von Weideverbot betroffenen Bereich ist eine geeignete Umzäunung zu errichten sofern diese an Weidebereiche angrenzen.
- r)** In der gesamten Zone II ist das Ausbringen von Jauche, Gülle, frischem Mist, Klärschlamm und Asche verboten.
- s)** Anorganische Düngemittel dürfen nur in notwendigen Mengen verwendet werden. Diese sind auf der Grundlage von Bodenanalysen festzustellen, die alle vier Jahre vom Betreiber der Trinkwasserleitung durchzuführen sind.
- t)** Es dürfen nur jene Pflanzenschutzmittel verwendet werden, die in der von der Landesregierung genehmigten Positivliste enthalten sind.
- u)** Wildfütterungsstellen sind verboten.
- v)** Die Bodennutzungsformen Weide, Wald sowie Weide und Wiese mit lockerer Waldbestockung müssen erhalten bleiben.
- w)** Damit der Schutz der Trinkwasserbezugsquelle erhalten bleibt, dürfen durchgehende Grasnarben nicht aufgebrochen werden, außer für den Zeitraum, der für die Durchführung der erforderlichen Arbeiten unerlässlich, oder für eine Neuansaat bei Verunkrautung notwendig ist.
- x)** Verboten sind Kulturänderungen mit Ausnahme von Aufforstungen.

all'allegato 1, tabella 1, colonna A (siti ad uso verde e residenziale), indipendentemente dalla destinazione individuata nel piano urbanistico.

Agricoltura

- o)** Sono vietate stalle, recinti chiusi ed allevamenti di animali, il relativo stoccaggio, anche temporaneo, di letame, di liquami e di colaticcio di origine zootecnica e i silaggi.
- p)** Il pascolo è vietato. Di conseguenza è anche proibito lo spargimento di effluenti di allevamento.
- q)** Per impedire il pascolo nell'area di divieto, questa deve essere protetta da una recinzione idonea, se questa confina con zone di pascolo.
- r)** E' vietato lo spargimento di liquami, colaticcio e letame non maturo di origine zootecnica, di fanghi da depuratori e di ceneri nell'intera zona II.
- s)** I concimi non organici possono essere utilizzati solo nelle quantità strettamente necessarie, che devono essere determinate in base alle analisi del terreno, da eseguirsi ogni quattro anni a cura del concessionario dell'acquedotto.
- t)** Sono utilizzabili unicamente i fitofarmaci indicati nella lista positiva autorizzata dalla Giunta provinciale.
- u)** Sono vietate le mangiatoie per la selvaggina.
- v)** Vanno mantenuti gli utilizzi del suolo a pascolo, bosco nonché pascolo e prato con copertura rada di specie forestali.
- w)** Affinché la fonte idropotabile rimanga protetta, gli strati erbosi continui non possono essere rimossi, se non per il tempo indispensabile per eseguire i lavori necessari o per il tempo necessario per una nuova seminazione nel caso di infestazione di erbacce.
- x)** È vietato il cambio di coltura ad eccezione del rimboschimento.



Verschiedene Bestimmungen

- y)** Verboten sind Bergbautätigkeiten, die Eröffnung von Gruben, die Schotterverarbeitung sowie die Ablagerung von bergbaulichen Rückständen.
- zz)** Neue Grundwasserableitungen sind, mit Ausnahme von Ableitungen für die öffentliche Trinkwasserversorgung, untersagt.
- aa)** Verboten sind Ableitungen aus Oberflächengewässern. Eingriffe im Bachbett und Bachverbauungen entlang des Wurzerbachs bedürfen der Genehmigung des Landesamtes für Gewässernutzung.
- bb)** Die thermische Nutzung von Grund- und Oberflächenwasser ist verboten.
- cc)** Bei Aufschlussbohrungen zur Erkundung des Untergrundes müssen geeignete Sicherheitsvorkehrungen getroffen und trinkwassergeeignete Stoffe verwendet werden, wie biologisch abbaubare Schmiermittel, geeignete Schweremittel sowie Ölauffangwannen unter dem Bohrgerät.
- dd)** Verboten sind das Campieren und das Anlegen von Campingplätzen.
- ee)** Sprengungen sind verboten.

Art. 4

Zone III

Abgrenzung und Schutzbestimmungen

4.1

Es handelt sich um Zonen, die im Sinne des Art. 15, Abs. 2, Buchstaben c) des Landesgesetz vom 18.06.2002, Nr. 8, in geltender Fassung, definiert sind.

Es werden folgende Zonen III errichtet:

Bezeichnung Zone denominazione zona	Geschützte Wasserbezugsquelle fonte idrica tutelata	Gemeinden/comuni	Fläche (m ²) Superficie (m ²)
Zone III Neuhäusl Zona III Neuhäusl	Quellen/Sorgenti Untere Neuhäusl Neuhäusl (obere – superiore) Neuhäusl 2	Hafling Avelengo	788431
		Insgesamt/Totale	788431

Direttive varie

- y)** Sono vietati le attività minerarie, l'apertura di miniere, la lavorazione di ghiaia e il deposito di residui di miniera.
- zz)** Sono vietate nuove derivazioni d'acqua di falda, tranne quelle destinate all'approvvigionamento idropotabile pubblico.
- aa)** Sono vietate le derivazioni d'acque superficiali. Lavori in alveo e di sistemazione idraulica lungo il Rio delle Erbe devono essere preventivamente autorizzati dall'Ufficio provinciale gestione risorse idriche.
- bb)** È vietato lo sfruttamento termico d'acque di falda e superficiali.
- cc)** In caso di perforazioni di carattere geoambientale sono adottati sistemi di sicurezza adeguati e utilizzate sostanze compatibili con l'acqua potabile, quali lubrificanti biodegradabili, additivi addensanti adeguati nonché vasche d'accumulo di olio sotto la macchina perforatrice.
- dd)** Sono vietati il campeggio e la costruzione di campeggi.
- ee)** È vietato fare esplodere mine.

Art. 4

Zona III

Delimitazione e vincoli

4.1

Trattasi di zone definite ai sensi dell' art. 15, comma 2, lettera c) della Legge Provinciale 18.06.2002, n. 8 e successive modifiche

Vengono istituite le seguenti zone III:

**4.2**

Gemäß Abs. 3) Art. 15 sind folgende spezifische Verbote, Auflagen und Nutzungsbeschränkungen festgelegt:

Zone III Neuhäusl

Bauten und Grabarbeiten

- a) Die zuständige Behörde kann die Errichtung oder Umstrukturierung jeglicher Art von Bauten und die Durchführung von Erdbewegungen auf der Grundlage der hiermit festgelegten Vorschriften genehmigen.
- b) Die maximal zulässige Grabungstiefe beträgt 2 m und darf keinesfalls das Grundwasser erreichen. Größere Grabungstiefen sind nur mit positivem hydrologischen Gutachten zugelassen. Dieses wird vom Bauherrn in Auftrag gegeben und muss vom Amt für Gewässernutzung gutgeheißen werden.
- c) Die Errichtung von neuen Verkehrsanlagen sowie die Änderung von bestehenden örtlichen Verkehrsanlagen kann von der zuständigen Behörde genehmigt werden. Voraussetzung für die Genehmigung ist ein eigenes projektbezogenes hydrogeologisches Gutachten, das vor der Eintragung in den Bauleitplan vorzulegen ist, die Vereinbarkeit des Projekts nachweist und auch eventuelle Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz der Trinkwasserbezugsquelle anführt.
- d) Die Eintragung von übergemeindlichen Verkehrswegen und neuen Bauzonen in den Bauleitplan kann nur nach Vorlage eines eigenen projektbezogenen hydrogeologischen Gutachtens und nach positivem Gutachten des Amtes für Gewässernutzung genehmigt werden.
- e) Wald- und Almerschließungswege können nur genehmigt werden, wenn der Nachweis erbracht wird, dass durch den Bau und den Betrieb keine Verunreinigung der Trinkwasserbezugsquellen entsteht.

4.2

Ai sensi dell'art. 15 paragrafo 3 sono fissati gli specifici divieti, vincoli e limitazioni all'uso:

Zona III Neuhäusl

Costruzioni e lavori di scavo

- a) La costruzione o la ristrutturazione di qualsiasi tipo di costruzione e il movimento di terra possono essere autorizzati dall'autorità competente, in base alle presenti direttive.
- b) La profondità massima di scavo realizzabile è 2 m e non deve in alcun caso raggiungere l'acqua di falda. Maggiori profondità di scavo sono ammesse soltanto con perizia idrogeologica positiva. Questa deve essere commissionata dal committente della costruzione ed approvata dall'Ufficio gestione risorse idriche.
- c) La costruzione di nuovi impianti di viabilità e la modifica di quelli locali esistenti possono essere autorizzate dall'autorità competente. Premessa per l'autorizzazione è la presentazione di una specifica perizia idrogeologica attinente al progetto, presentata prima dell'inserimento nel piano urbanistico, che dimostri la compatibilità del progetto e nella quale sono previste anche eventuali misure di sicurezza a tutela della fonte idropotabile.
- d) L'inserimento nel piano urbanistico di strutture viarie sovracomunali e di nuove aree di costruzione è autorizzato solamente dopo la presentazione di un'apposita perizia idrogeologica relativa al progetto ed il rilascio del parere positivo dell'Ufficio provinciale Gestione risorse idriche.
- e) Allacciamenti di bosco e malghe possono essere autorizzati solo se viene comprovato che la loro costruzione e l'esercizio non comporta inquinamenti delle fonti idropotabili.



Verunreinigende Stoffe

- f) Verboten ist die Einleitung - auch geklärter Abwässer - in Oberflächengewässer.
Neue Hauptsammler können nach positivem Gutachten des Amtes für Gewässernutzung genehmigt werden.
- g) Verboten sind neue Friedhöfe und das Vergraben von Tierkadavern.
- h) Verboten sind Deponien jeglicher Art sowie zentrale Abwasserreinigungsanlagen und Anlagen zur Behandlung oder Verarbeitung von wasserunreinigenden Stoffen.
- i) Die Zwischenlagerung von Müll muss in für die gelagerten Stoffe dichten Behältern oder auf dichten Lagerflächen erfolgen und es sind entsprechende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.
- j) Verboten sind Handelslager und Umfüllplätze für Wasser verunreinigende Treib- und Brennstoffe, wie etwa Tankstellen, und für radioaktive oder wassergefährdende Stoffe laut den Anlagen G und H des Gesetzes, einschließlich der Betriebe und Anlagen, die diese Stoffe herstellen oder verarbeiten.
- k) Bei Gefährdung der Trinkwasserbezugsquelle schreibt das Amt für Gewässernutzung der zuständigen Behörde die Einschränkung oder das Verbot des Transportes von verunreinigenden Stoffen vor.
- l) Verboten ist die Wiederverwertung verunreinigter Böden mit Schadstoffkonzentrationen, die über den Grenzwerten gemäß Anhang 1, Tabelle 1, Spalte A (Flächen mit Zweckbestimmung öffentliches Grün, private Grünflächen, Wohnbauzone) im Sinne des Beschlusses der Landesregierung Nr. 1072 vom 4. April 2005 liegen, wenn sie aus Altlastensanierungen stammen, die sich außerhalb des Schutzgebietes befinden.

Landwirtschaft

- m) Verboten sind die, auch vorübergehende, Lagerung und Zwischenlagerung von Mist, Jauche und Gülle sowie Silagen.

Sostanze inquinanti

- f) Sono vietati gli scarichi di acque reflue, anche depurate, in acquiferi superficiali.
Nuovi collettori principali possono essere autorizzati previo parere positivo dell'Ufficio gestione risorse idriche.
- g) Sono vietati nuovi cimiteri e l'interramento di cadaveri animali.
- h) Sono vietati discariche di qualsiasi tipo e depuratori centrali per acque reflue o impianti di trattamento o di lavorazione di sostanze che inquinano l'acqua.
- i) Lo stoccaggio temporaneo di rifiuti avviene in recipienti a tenuta stagna, per le sostanze contenute, ovvero su superfici impermeabili e sono adottate adeguate misure di sicurezza.
- j) Sono vietati centri di stoccaggio commerciali e di distribuzione per carburanti e combustibili idroinquinanti, quali i distributori, per sostanze radioattive o pericolose per l'acqua, come previsto negli allegati G e H della legge, comprese aziende o impianti che producono e trasformano queste sostanze.
- k) In caso di pericolo per la fonte idropotabile, l'Ufficio provinciale gestione risorse idriche prescrive all'autorità competente le limitazioni o il divieto di trasporto di sostanze inquinanti.
- l) E' vietato il riutilizzo di terreni contaminati da sostanze inquinanti con concentrazioni superiori di cui all'allegato 1, tabella 1, colonna A (siti ad uso verde e residenziale) ai sensi della delibera della Giunta provinciale n. 1072 del 4 aprile 2005, se provenienti da bonifiche localizzate all'esterno dell'area di tutela.

Agricoltura

- m) È vietato il stoccaggio, anche temporaneo, di letame, di liquami e di colaticcio di origine zootecnica e i silaggi.



Dünger dürfen nur im notwendigen Ausmaß verwendet werden. Die jeweilige Menge wird auf der Grundlage von Bodenanalysen festgestellt, die vom Betreiber der Trinkwasserleitung durchzuführen sind.

- n) Es dürfen nur jene Pflanzenschutzmittel angewandt werden, die in der mit Beschluss der Landesregierung autorisierten Positivliste enthalten sind.
- o) Abgesehen von Ausnahmefällen dürfen keine Änderungen am Bauleitplan vorgenommen werden, die eine Verminderung des Trinkwasserschutzes bewirken. Es muss überprüft werden, ob die Änderung auch außerhalb des Schutzgebietes möglich ist.
- p) Für Bauleitplan-Änderungen im Ausmaß von mehr als 10.000 Quadratmetern ist ein eigenes projektbezogenes hydrogeologisches Gutachten vorzulegen, und es ist das positive Gutachten des Amtes für Gewässernutzung notwendig.

Verschiedene Bestimmungen

- q) Verboten sind Bergbautätigkeiten, die Eröffnung von Gruben sowie die Ablagerung von bergbaulichen Rückständen.
- r) Ableitungen aus dem Grundwasser oder Oberflächengewässern können genehmigt werden, sofern sie nicht die Trinkwasserbezugsquelle beeinträchtigen.
Eingriffe im Bachbett und Bachverbauungen entlang des Wurzerbachs bedürfen der Genehmigung des Landesamtes für Gewässernutzung.
- s) Die Entnahme von Grundwasser zur thermischen Nutzung ist verboten. Die Wärmergewinnung durch Erdwärmesonden ohne Wasserentnahme ist erlaubt.
- t) Bei Aufschlussbohrungen zur Erkundung des Untergrundes müssen geeignete Sicherheitsvorkehrungen getroffen und trinkwasserggeeignete Stoffe verwendet werden, wie biologisch abbaubare Schmiermittel, geeignete Schweremittel sowie Ölauffangwannen unter dem Bohrgerät.

I fertilizzanti vanno usati solo nella misura necessaria ed i quantitativi utilizzati sono definiti in base ad analisi del terreno eseguite dal gestore dell'acquedotto.

- n) Sono utilizzati unicamente fitofarmaci indicati nella lista positiva, autorizzata con delibera della Giunta provinciale.
- o) Salvo casi eccezionali non si possono eseguire variazioni al piano urbanistico che comportino una diminuzione della protezione dell'acqua potabile; deve essere esaminato se la variazione risulti possibile anche al di fuori dell'area di tutela.
- p) Per variazioni al piano urbanistico riguardanti una superficie superiore a 10.000 metri quadrati va presentato un'apposita perizia idrogeologica relativa al progetto ed è necessario il parere positivo dell'Ufficio gestione risorse idriche.

Direttive varie

- q) Sono vietate attività estrattive, l'apertura di miniere ed il deposito di residui minerari.
- r) Possono essere autorizzate derivazioni di acque di falda o di acque superficiali, se non recano danno alla fonte idropotabile.
Lavori in alveo e di sistemazione idraulica lungo il Rio delle Erbe devono essere preventivamente autorizzati dall'Ufficio provinciale gestione risorse idriche.
- s) Il prelievo di acqua sotterranea a fini di utilizzazione termica è vietato. La produzione di calore attraverso sonde geotermiche senza prelievo d'acqua è ammessa.
- t) In caso di perforazioni di carattere geoambientale sono implementati adeguati sistemi di sicurezza e sono utilizzate sostanze compatibili con l'acqua potabile, quali lubrificanti biodegradabili, additivi addensanti adeguati nonché vasche d'accumulo per sotto la macchina perforatrice.

**Art. 5**Kosten in Zusammenhang mit den Schutzvorschriften

Der Art.5 der D.L.H. vom 24.07.2006, Nr. 35 bestimmt zu wessen Lasten die Kosten der Schutzvorschriften gehen.

Er ist hier zum besseren Verständnis vollinhaltlich wiedergegeben.

1. Dem Betreiber der Trinkwasserleitung obliegen die Kosten sämtlicher Arbeiten und Maßnahmen, die in Zusammenhang mit der Anwendung der Schutzvorschriften stehen.
2. Notwendige projektbezogene hydrogeologische Gutachten gehen zu Lasten des Antrag stellenden Bauherrn.

Art. 6In-Kraft - Treten

Die Maßnahmen laut Artikel 2.2 des gegenständlichen Schutzplanes müssen innerhalb von drei Monaten ab In-Kraft-Treten des diesbezüglichen Trinkwasserschutzgebietsplans durchgeführt werden.

Alle übrigen Schutzmaßnahmen müssen innerhalb eines Jahres ab In-Kraft-Treten des diesbezüglichen Trinkwasserschutzgebietsplans durchgeführt werden.

Art. 7Überwachung und Befugnis.

Die Überwachung erfolgt gemäß Art. 56 des Landesgesetzes 18.06.2002, Nr. 8 in geltender Fassung durch das Amt für Gewässernutzung, die Überwachungsorgane der Gemeinden, des Südtiroler Sanitätsbetriebes und, soweit zuständig, des Forstwirtschaftsinspektorates.

Das beauftragte Personal kann jederzeit das in der Schutzzone liegende private und öffentliche Eigentum betreten und die erforderlichen Erhebungen durchführen, gegebenenfalls Beobachtungsstellen einrichten, die Hinweistafeln der Wasserschutzgebiete aufstellen und die anderen erforderlichen Schutzmaßnahmen

Art. 5Costi delle misure derivanti dall'applicazione dei vincoli di tutela

L'art. 5 del D.P.P. del 24.07.2006, n. 35 stabilisce su chi gravano i costi derivanti dall'applicazione dei vincoli.

Tali disposizioni vengono di seguito integralmente riportate per una maggiore comprensione del provvedimento.

1. Al gestore dell'acquedotto potabile spettano le spese dei lavori e delle misure derivanti dall'applicazione dei vincoli di tutela.
2. Necessarie perizie idrogeologiche relative a progetti sono a carico del committente della costruzione.

Art. 6Entrata in vigore

Le misure di cui all'art. 2.2 del presente Piano di tutela dell'acqua potabile devono essere adottate entro tre mesi dall'entrata in vigore del piano stesso.

Tutte le altre misure devono invece essere adottate entro un anno dall'entrata in vigore del piano di tutela dell'acqua potabile.

Art. 7Sorveglianze e permessi.

La vigilanza verrà svolta ai sensi dell'art. 56 della Legge Provinciale 18/06/2002, n. 8 e successive modifiche, dall'ufficio Gestione risorse idriche, dagli organi di vigilanza dei Comuni interessati e dall'Azienda sanitaria dell'Alto Adige, nonché dagli organi dell'Ispettorato forestale per quanto di competenza.

Il personale incaricato può accedere in qualsiasi momento alle proprietà private e pubbliche comprese nella zona di rispetto e procedere alle rilevazioni occorrenti, all'eventuale installazione di punti di osservazione, all'erezione di cartelli indicatori delle zone di rispetto e alla adozione di tutte le altre misure di tutela prescritte.



ergreifen.

Die Verantwortlichen der Trinkwasserleitungen müssen, falls sie Übertretungen der Bestimmungen dieses Dekretes feststellen, sofort das Amt für Gewässernutzung und den territorial zuständigen Dienst für Hygiene und öffentliche Gesundheit verständigen.

Art. 8

Hinweisschilder.

Im Einverständnis mit der zuständigen Gemeinde wird der Wasserkonzessionär für die Errichtung eigener Schilder sorgen, um auf die Bestimmungen des Wasserschutzgebietes hinzuweisen.

Art. 9

Verwaltungsstrafen.

Unbeschadet der Anwendung der strafrechtlichen Sanktionen in jenen Fällen, in welchen der Tatbestand eine strafbare Handlung gemäß den geltenden Gesetzen darstellt, unterliegt jeder, der gegen die Bestimmungen des vorliegenden Schutzplanes verstößt, den Verwaltungsstrafen laut Abs. 3 des Art. 57bis des Landesgesetzes vom 18.06.2002, Nr. 8 in geltender Fassung.

I responsabili degli impianti di acquedotto, qualora accertino violazioni delle disposizioni del presente decreto, devono segnalare il fatto con tempestività all'Ufficio gestione risorse idriche e al Servizio di Igiene e Sanità pubblica territorialmente competente.

Art. 8

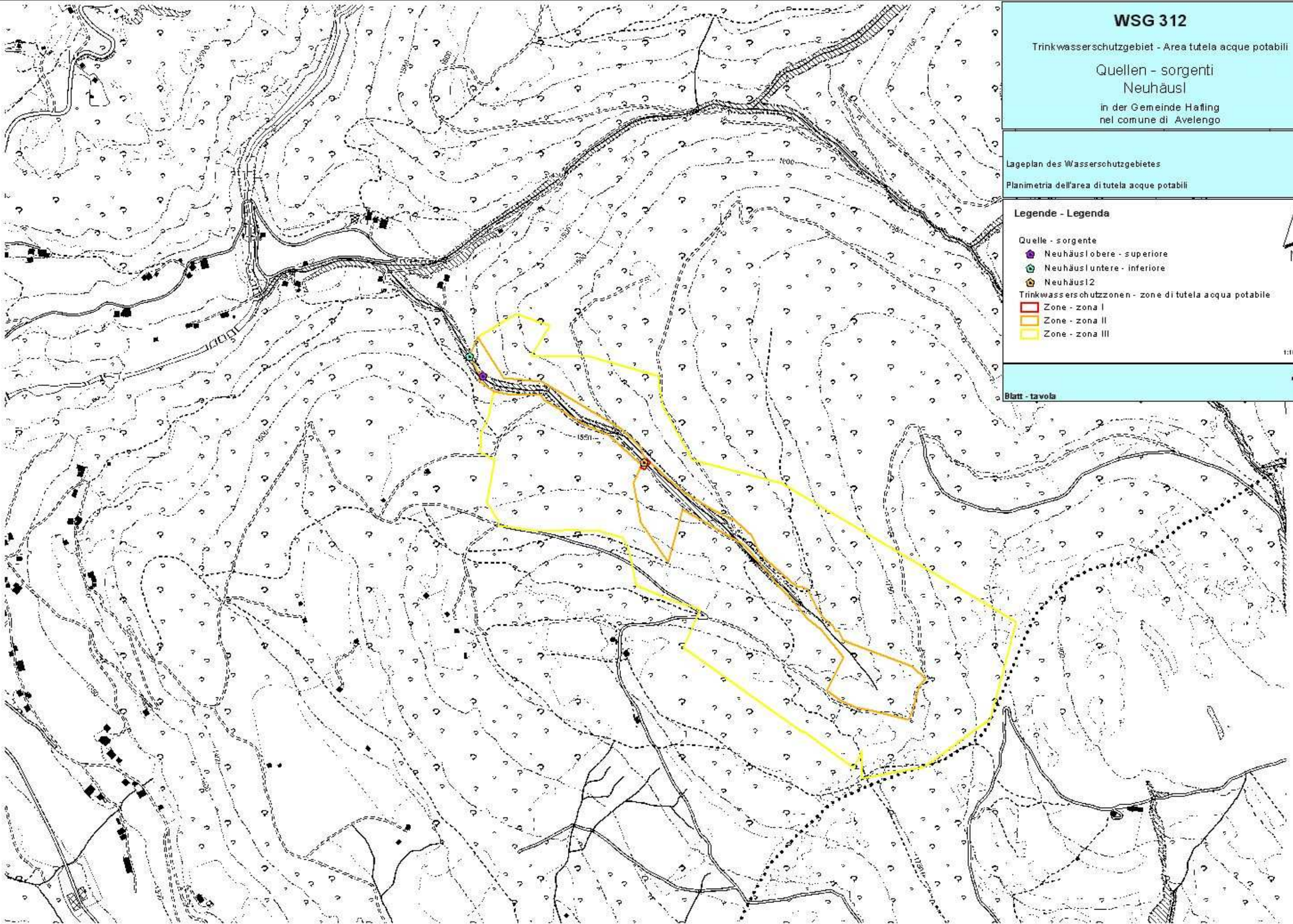
Segnaletica.

A cura del concessionario dell'acqua ed in accordo con i rispettivi comuni verranno collocati appositi cartelli con i quali si provvederà a segnalare le prescrizioni dell'area di tutela.

Art. 9

Sanzioni amministrative.

Ferma restando l'applicazione delle sanzioni penali là dove il fatto costituisce reato a norma delle vigenti leggi, chiunque contravvenga alle disposizioni del presente piano di tutela, soggiace alle sanzioni amministrative di cui al paragrafo 3) dell'art. 57bis della Legge Provinciale 18/06/2002, n. 8 e successive modifiche.



WSG 312

Trinkwasserschutzgebiet - Area tutela acque potabili

Quellen - sorgenti
Neuhäusl




in der Gemeinde Haling
nel comune di Avelengo

Lageplan des Wasserschutzgebietes




Planimetria dell'area di tutela acque potabili

Legende - Legenda

Quelle - sorgente

-  Neuhäusl obere - superiore
-  Neuhäusl untere - inferiore
-  Neuhäusl2

Trinkwasserschutzzonen - zone di tutela acqua potabile

-  Zone - zona I
-  Zone - zona II
-  Zone - zona III



1:10000

Blatt - tavola

1

WSG 312

Trinkwasserschutzgebiet - Area tutela acque potabili

Quellen - sorgenti
Neuhäusl

in der Gemeinde Hafling
nel comune di Avelengo

Ortophoto des Wasserschutzgebietes

Ortofoto dell'area di tutela acque potabili

Legende - Legenda

Quelle - sorgente

- Neuhäuslobere - superiore
- Neuhäusluntere - inferiore
- Neuhäusl2

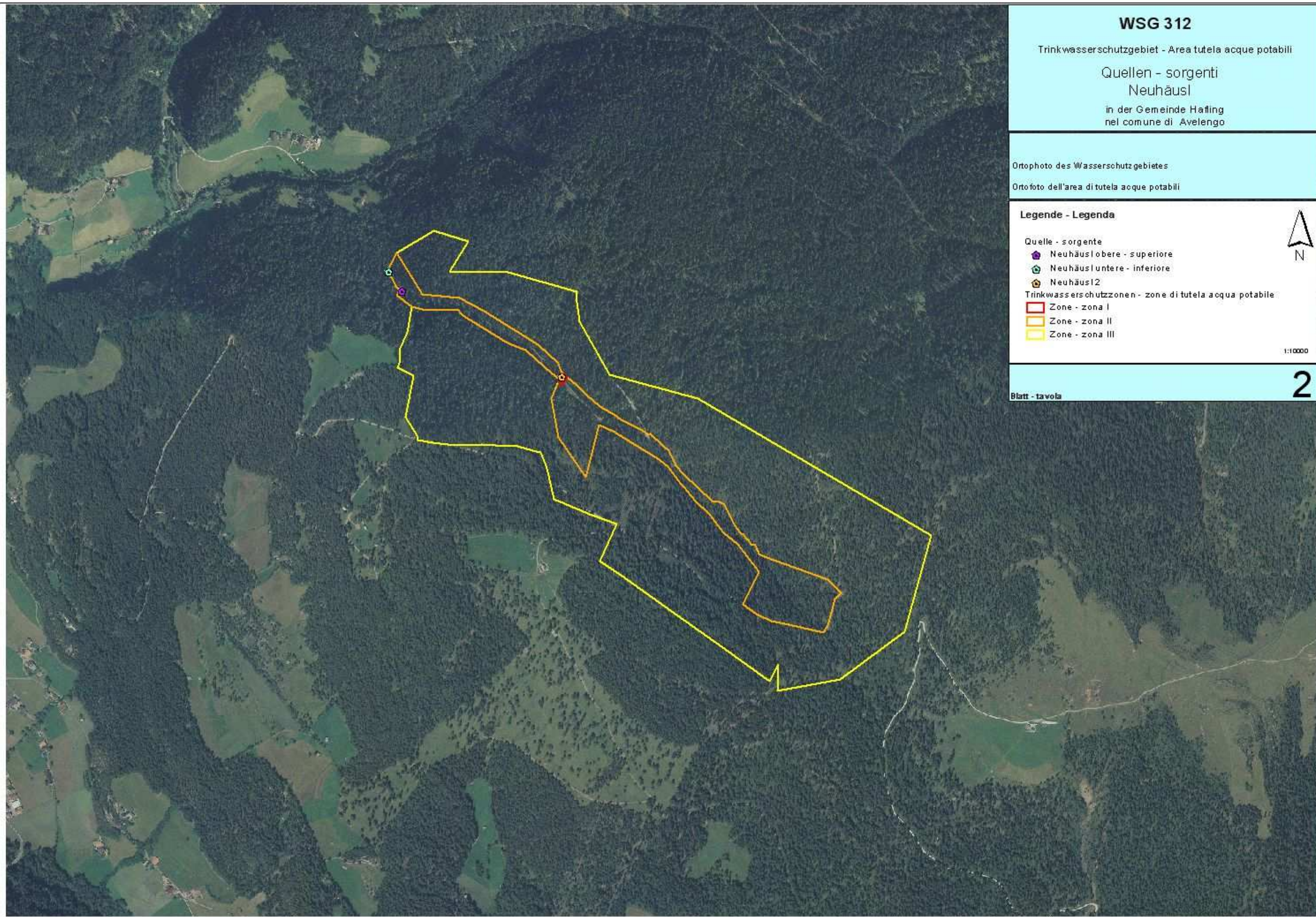
Trinkwasserschutzzonen - zone di tutela acqua potabile

- Zone - zona I
- Zone - zona II
- Zone - zona III

1:10000

2

Blatt - tavola



WSG 312

Trinkwasserschutzgebiet - Area tutela acque potabili

Quellen - sorgenti
Neuhäusl




in der Gemeinde Hailing
nel comune di Avelengo

Mappenauszug mit Abgrenzung der Trinkwasserschutzzonen

Estratto di mappa con delimitazione delle zone di tutela acque potabili

Legende - Legenda

Quelle - sorgente

-  Neuhäusl obere - superiore
-  Neuhäusl untere - inferiore
-  Neuhäusl 2

Trinkwasserschutzzonen - zone di tutela acqua potabile

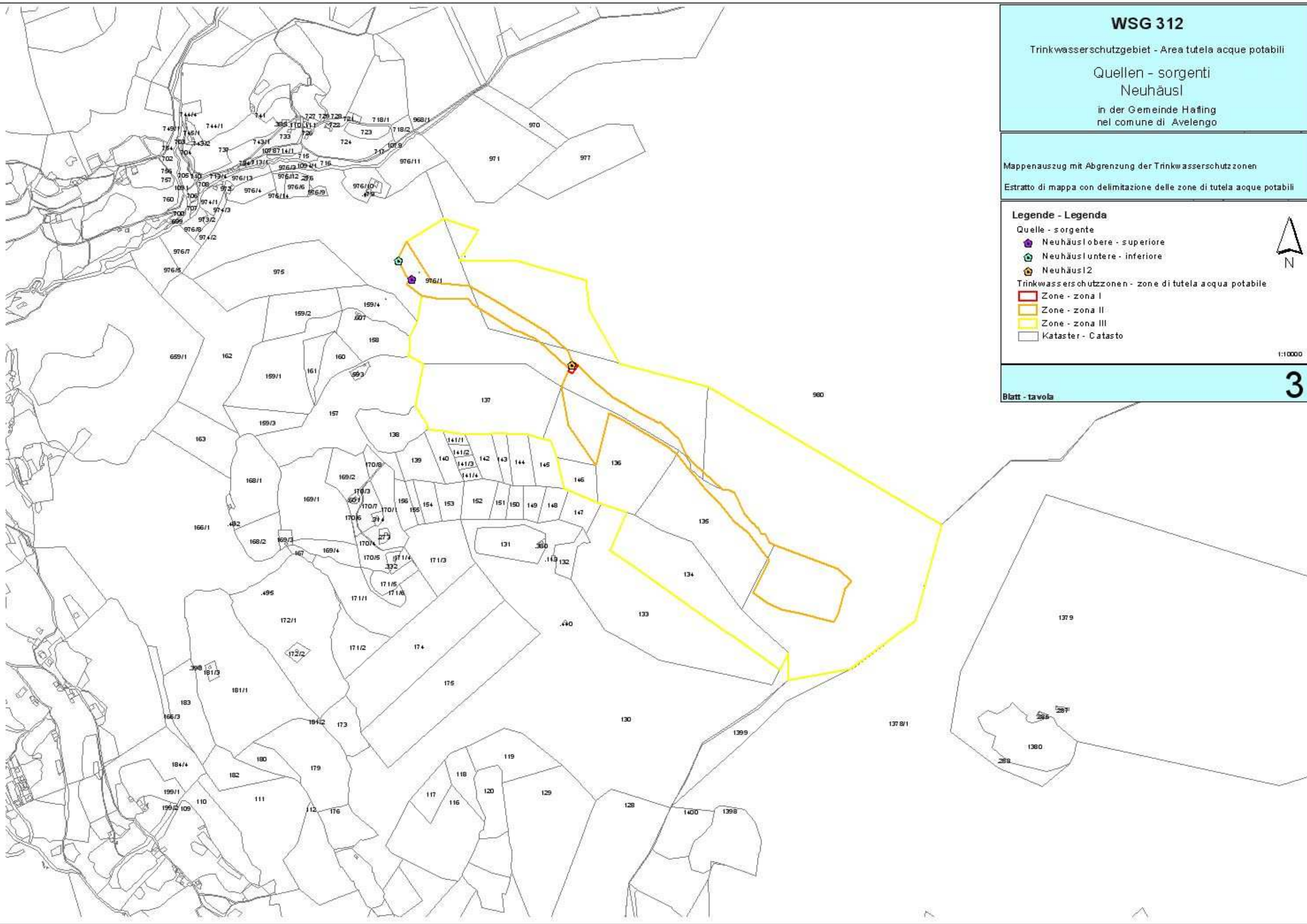
-  Zone - zona I
-  Zone - zona II
-  Zone - zona III
-  Kataster - Catasto



1:10000

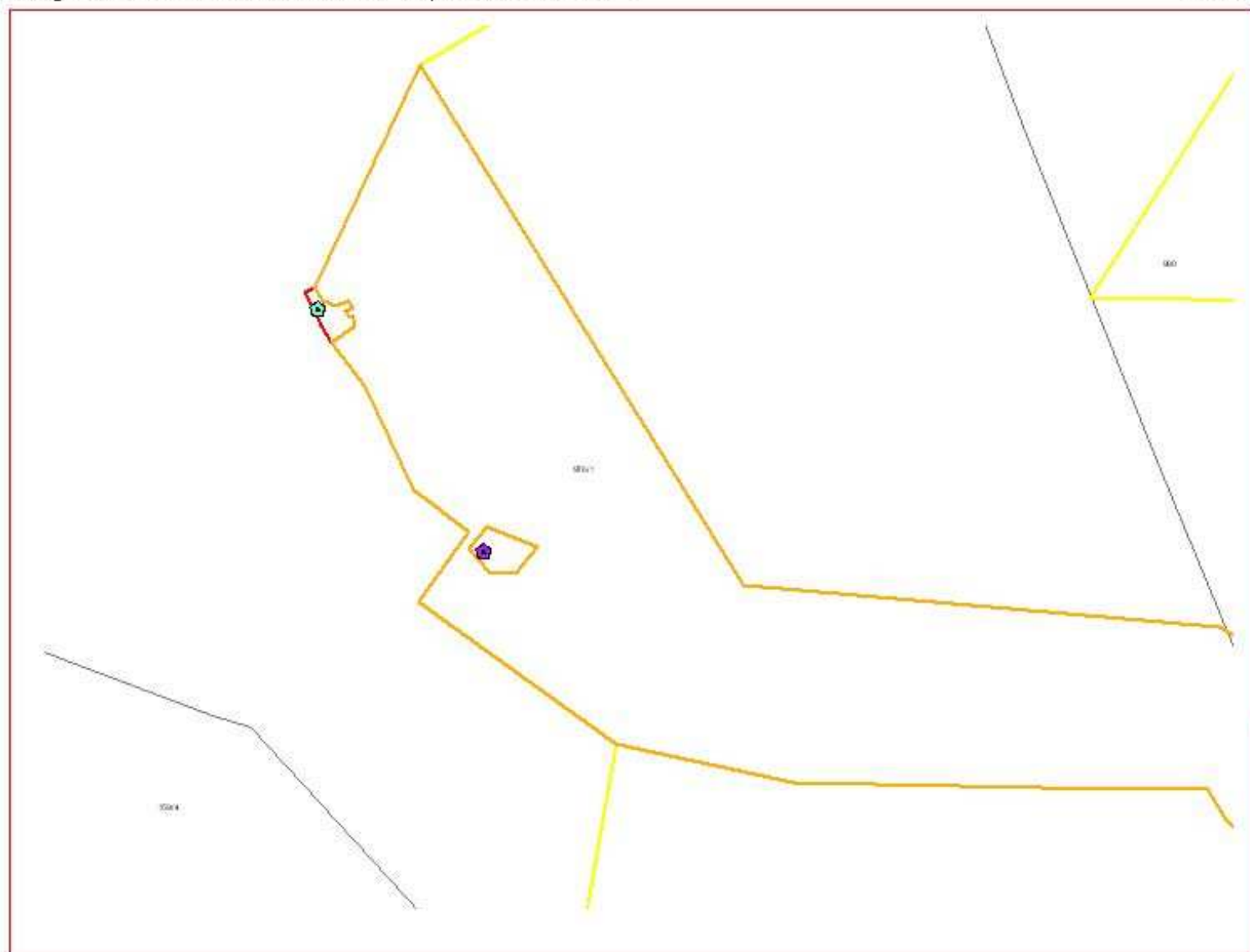
Blatt - tavola

3



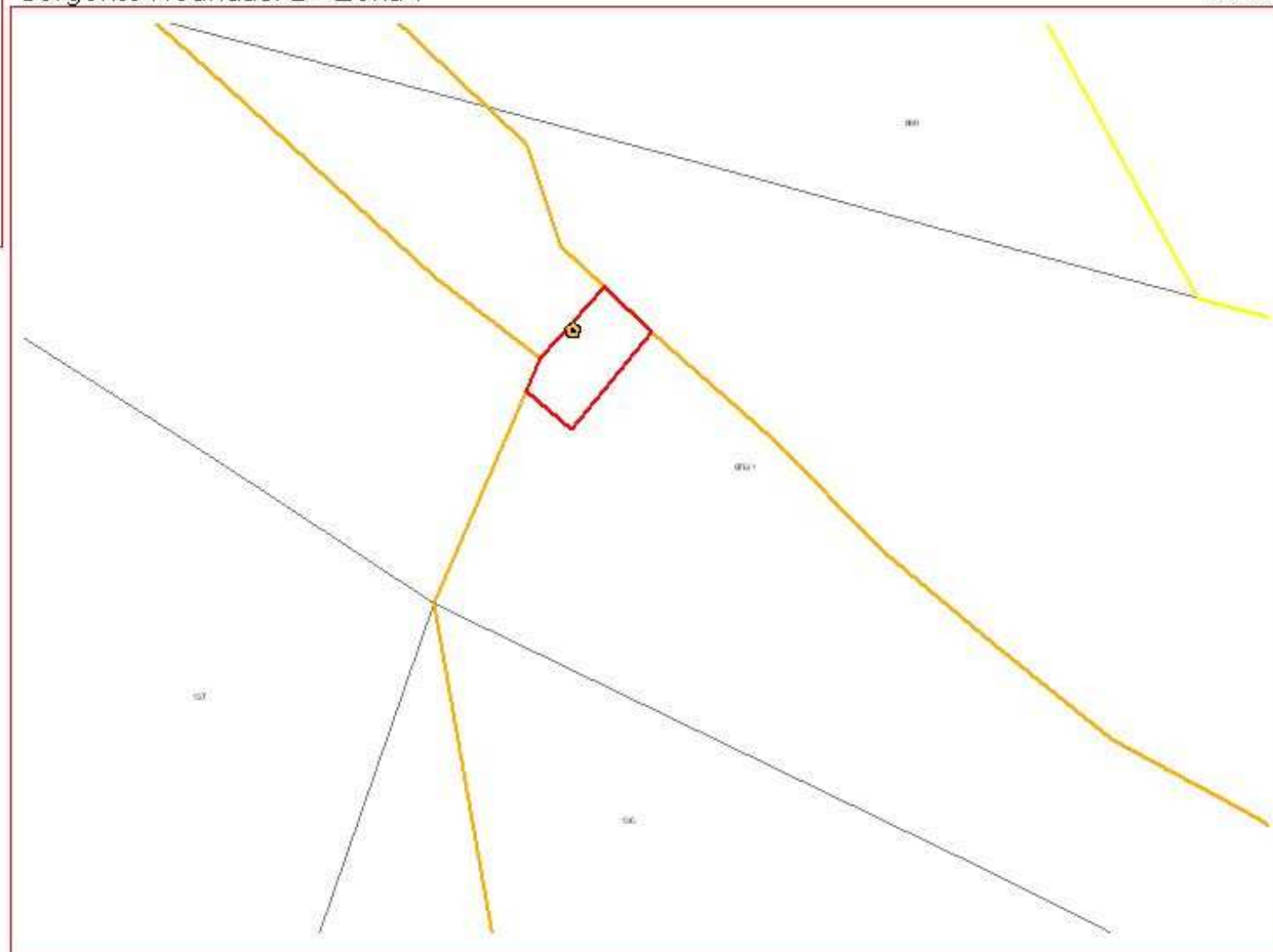
Quellen Neuhäusl untere und obere - Zone I
Sorgenti Neuhäusl inferiore e superiore - Zona I

1:1500



Quelle Neuhäusl 2 - Zone I
Sorgente Neuhäusl 2 - Zona I

1:1500



WSG 312

Trinkwasserschutzgebiet - Area tutela acque potabili

Quellen - sorgenti
Neuhäusl

in der Gemeinde Hafing
nel comune di Avelengo

Mappenauszug mit Abgrenzung der Trinkwasserschutzzonen I
Quellen Neuhäusl

Estratto di mappa con delimitazione delle zone di tutela acque potabili I
sorgenti Neuhäusl

Legende - Legenda

Quelle - sorgente

Neuhäusl obere - superiore

Neuhäusl untere - inferiore

Neuhäusl 2

Trinkwasserschutzzonen - zone di tutela acqua potabile

Zone - zona I

Zone - zona II

Zone - zona III

Kataster - Catasto



4

Blatt - tavola