

## Sehr geehrte Kunden der Wasserversorgung Mittlere Vils,

TRINKWASSER ist unserer wichtigstes Gut und Lebensmittel Nummer eins!

Als kommunales Wasserversorgungsunternehmen ist es unsere Pflichtaufgabe, die Bürger mit einwandfreiem Trinkwasser nach den strengen Vorgaben der Trinkwasserverordnung zu versorgen. Diese Aufgabe gestaltet sich aufgrund ansteigender Schadstoffeinträge und extremer Klimaereignisse zunehmend schwieriger. Damit die Trinkwasserversorgung für die nächsten Generationen gesichert werden kann, müssen die alternde Infrastruktur (Bauwerke, Rohrnetz etc.) erneuert und die Anlagen (Maschinenhaus, Pumpwerke etc.) auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Dies ist ein fortlaufender und äußerst kostenintensiver Prozess, der vom Staat nicht bezuschusst wird und allein durch öffentliche Abgaben und Gebühren finanziert werden muss.

Im Folgenden möchten wir Sie über die wichtigsten Projekte der WMV informieren:

### Neubau: Trinkwassergewinnungs- Brunnenanlage in Holzen bei Aham

Grund: Sicherstellung der Trinkwasserqualität  
wg. Pflanzenschutzmittelproblematik

Plankosten: ca. 950.000 €

Fertigstellung: Ende November 2016

Technik:

- Bohrung eines Tiefbrunnens (98 m) zur Entnahme von Tiefengrundwasser aus den tertiären Schichten mit einer Förderleistung von ca. 35 l/s
- Neubau eines Brunnenhauses in Massivbetonbauweise
- Verlegung einer Rohwasserleitung aus bruchsicherem Kunststoff (PE) mit einem Innendurchmesser von 300 mm



Bild: HB Birnthal - Edelstahlauskleidung

### Sanierung: Wasserspeicher / Hochbehälter Birnthal bei Steinberg

Grund: Undichtigkeiten / Risse in den  
Wasserkammern, Korrosionsschäden,  
Gefahr durch Ungeziefer und  
Schmutzeintrag

Plankosten: ca. 750.000 €

Fertigstellung: August 2017

Technik:

- Bauwerkssanierung und Erneuerung der Behälteraußenabdichtung
- Auskleidung der Wasserkammern (2 Stück á 1000 m<sup>3</sup>) in V4A Edelstahl der Qualitätsstufe 1.4404 (Lebensmittelstandard)
- Installation einer Lüftungsanlage mit Feinstaubfilter zur hygienischen Belüftung der Wasserkammern
- Einbau einer Hygieneschleuse und eines Drainagesystems für höchste mikrobiologische Sicherheit
- Anbau eines Generatorhauses für den Betrieb eines Notstromaggregates und sicheren Lagerung von Dieseltreibstoff

# Unsere Wasserqualität

## Ortsteile die kein Wasser aus Aham erhalten

### Wasser von Daibersdorf:

Gemeinde Gottfrieding, Gemeinde Mamming, Stadtgebiet Dingolfing (ohne Oberholzhausen, Unterholzhausen, Öd, Neuhausen, Achatzstall), ehemalige Gemeinde Griesbach

### Wasser von Wasserversorgung Isar-Vils:

Abensbach, Achatzstall, Aigen, Dreifaltigkeit, Eglberg, Ernstgraben, Ernsthof, Fürst, Fellerhof, Ferchenstauden, Grietzen, Grub, Gschaid, Haarpoint, Hannsmal, Heimlichschönau, Hitzenberg, Hub, Kalteis, Kay, Lamprechtsöd, Leiten, Mais, Neuhausen (Dingolfing), Nöham, Oberhausenthal, Oberholzhausen, Oberwinden, Öd, Ödmann, Pechweber, Petzenbrunn, Pflanzenöd, Reepoint, Reiher, Reithannerl, Rieberseck, Roßhof, Schafhausen, Schweibing, Senetsberg, Sichartsreit, Staudach, Steinberg, Straßwimm Thalham, Thalmann, Unterhausenthal, Unterholzhausen, Unterwinden, Wildenschönau, Wolfgrub

### Wasser vom Zweckverband Wasserversorgung Oberes Kollbachtal:

Asbach, Giebelsöd, Gigersreuth, Haingersdorf, Hiendlsöd, Lodersöd, Onatsberg, Siegersbach, Stieberg, Taubenöd

Parameter	Einheit	Grenzwert	Aham	Daibersdorf	Isar-Vils	Kollbach
Gesamthärte (CaCO <sub>3</sub> )	mmol/l	-	3,1	3,30	2,8	3
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,55	7,48	7,47	7,51
Gesamthärte	°dH	-	17,6	18,3	15,8	16,6
Härtebereich		-	Hart	Hart	Hart	Hart
Sauerstoff	mg/l	-	10,2	6,5	6,2	8,8
Calcium	mg/l	-	76,7	81,1	69	70,5
Magnesium	mg/l	-	29,4	29,5	26,1	28,6
Natrium	mg/l	200	5,1	3,9	4,4	4,4
Kalium	mg/l	-	0,9	1,1	0,9	0,9
Eisen	mg/l	0,2	0,010	0,014	n.n.	0,02
Mangan	mg/l	0,05	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nitrit	mg/l	0,5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nitrat	mg/l	50	20,8	15,1	8,6	n.n.
Chlorid	mg/l	250	11,8	13,3	8,9	11,1
Sulfat	mg/l	250	15,1	11,3	20,3	23,6
Uran	µg/l	10	1,7	1,4	2,4	2,5
Atrazin	µg/l	0,1	n.n.	0,04	n.n.	n.n.
Desethylatrazin	µg/l	0,1	0,05	0,04	0,07	n.n.

Blei, Cadmium, Kupfer, Quecksilber war nicht nachweisbar (n.n.).

Unser Wasser entspricht dem Härtebereich „hart“ nach dem Waschmittelgesetz.

Gesamtanzahl der Analysen nach TrinkwV 2015: 80

Gerne können Sie weitere Werte bzw. Analysen direkt bei uns anfragen bzw. im Internet abrufen.

## Ihre Wasserversorgung Mittlere Vils

Telefon Zentrale: 08744/9612-0  
Telefax: 08744/9612-22  
E-Mail: info@mittlere-vils.de  
Internet: www.mittlere-vils.de

### Rufbereitschaft:

Wir sind in Notfällen rund um die Uhr unter 08744/9612-0 für Sie erreichbar!

