



# SCHMITTEN

IM TAUNUS

## Sachstandsbericht über die Situation der Wasserversorgung Stand 07.12.2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

folgende Aussagen zur derzeitigen Wassersituation können Stand Dezember 2021 getroffen werden:

### **Zur Bewertung der aktuellen Ergiebigkeit der Wassergewinnung:**

Aufgrund der diesjährigen Wetterlage konnten sich die Grundwasserstände der Brunnen etwas erholen. Ebenfalls konnte ein Anstieg von den Schüttmengen des Stollens und der Quelfassungen verzeichnet werden.

### **Zur Bewertung der aktuellen Trinkwasservorräte:**

Das derzeitige Wasservorkommen in den Wassergewinnungsanlagen und somit auch die Trinkwasservorräte können als befriedigend **bis gut** bezeichnet werden.

### **Zur Abschätzung der zu erwartenden Entwicklung der beiden vorgenannten Punkte:**

Die Entwicklung der Ergiebigkeit in der Wassergewinnung sowie die Trinkwasserbevorratung, hängen unmittelbar von der Wetterlage und den Niederschlägen ab. Sind regelmäßige Niederschlagsmengen zu verzeichnen, kann **weiterhin** mit befriedigenden **bis guten** Schüttmengen des Stollens, der Quelfassungen und sich weiter erholenden Grundwasserständen gerechnet werden.

**Kommt ein Niederschlagsarmer Winter mit starkem Bodenfrost, dann sind ein merklicher Rückgang der Schüttmengen, sowie abfallende Grundwasserstände die Folge, was voraussichtlich im weiteren Verlauf zu einem frühzeitigen Wassernotstand im nächsten Jahr führen würde.**

Es ist daher immer ein rücksichtsvoller und sparsamer Umgang mit unserem „Lebensmittel Trinkwasser“ notwendig!

Die Ressource Wasser ist nicht unendlich vorhanden und die Grundwasserstände müssen sich noch weiter von den letzten trocknen Jahren erholen!

### **Zu den aktuellen Informationen der Wasserbeschaffungsverbände, über welche die Gemeinde Trinkwasser bezieht:**

Aufgrund der diesjährigen Wetterlage hat sich die Versorgungssituation gegenüber den Vorjahren etwas entspannt. Es ist derzeit mit keinen Engpässen in der Wasserversorgung zu rechnen.

Dennoch kommt auch hier der eindringliche Apell, rücksichtsvoll und sparsam mit unserem höchsten Gut, dem „Trinkwasser“ umzugehen!

### **Zur Einschätzung, inwieweit regulierende Maßnahmen, wie die Ausrufung des Wassernotstandes notwendig werden:**

Bleibt es bei der derzeitigen Wetterlage mit regelmäßigem Niederschlag, kann von der Ausrufung des Wassernotstandes abgesehen werden. **Aktuell sind keine regulierenden Maßnahmen notwendig.**

**Zu dem Stand der laufenden Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserversorgung:**

- Die Regenerierung der Tiefbrunnen Bärenfichte, Weilquelle und Spatzenwiese ist abgeschlossen.
- Die Auftragsvergabe für den Bau der Verbindungsleitung Dorfweil - Treisberg erfolgt am 30.08.2021. Als Baubeginn wird der 13.09.2021 angestrebt.

Die Auftragsvergabe erfolgte an die Firma Hermanns-RTE GmbH. Baubeginn war am 13.09.2021.

Der Rohrleitungsgraben wurde in kompletter Länge hergestellt.

Zurzeit wird von Treisberg-, sowie auch von Dorfweil aus, die Rohrleitung und ein Leerrohr für das Steuerkabel verlegt und der Rohrgraben verfüllt. Geplantes Bauende ist der 19.11.2021.

Die Leitungsverlegung ist abgeschlossen. Die Herstellung/Fertigstellung der Oberflächen entlang der Leitungstrasse wird bei geeigneten Witterungsverhältnissen fortgeführt/zum Abschluss gebracht.

- Die Angebote für die Notstromversorgung wurden angefordert und liegen teilweise vor. Mit der Auftragsvergabe wird im September gerechnet.

Alle Angebote liegen vor, die Auftragsvergabe erfolgt im November 2021.

Die Auftragsvergabe erfolgte an die Firma EKC GmbH in 35305 Grünberg.

Für die 51. Kalenderwoche 2021 ist die Auslieferung der stationären Aggregate für das Pumpwerk Birkenhof und das Pumpwerk Schmitten geplant.

Das mobile Aggregat steht voraussichtlich im Februar/März 2022 zur Auslieferung bereit.

- Die Angebote für die Ultrafiltrationsanlage Niederreifenberg wurden angefordert und liegen teilweise vor. Mit einer Auftragsvergabe wird ebenfalls im September gerechnet.

Alle Angebote liegen vor, die Auftragsvergabe erfolgt im November 2021.

Eine Auftragsvergabe erfolgte an die Firma EnWat in 96188 Stettfeld.

Die Ausführung der Arbeiten ist für Februar/März 2022 geplant.

- Die Angebote für die Belüftungseinrichtungen liegen vor, die Auftragsvergabe erfolgt nach Prüfung der Angebote noch im August. Die Auftragsvergabe erfolgt im November.

Eine Auftragsvergabe erfolgte an die Firma Käuffer in 55120 Mainz.

Die Ausführung der Arbeiten findet im voraussichtlich im Januar/Februar 2022 statt.

- Eine Regenerierung von dem Brunnen Sauwald ist erfolgt, das Wasserrecht wurde erteilt. Weitere notwendige Arbeiten, wie die Erneuerung der Strom- und Rohrleitungen usw. erfolgen im Oktober 2021. Die neue Rohrleitung und ein Leerrohr für Strom wurden verlegt. Erforderliche Anschlussarbeiten von Rohr- und Stromleitungen sind in Arbeit.

Die Fertigstellung/ Inbetriebnahme erfolgt voraussichtlich im Februar/März 2022.

- Mit der Antragsstellung zum Wasserrecht zu der Quellfassung Römerkastell, sowie für die notwendigen Planungsarbeiten wurde das Ingenieurbüro PI-Plus beauftragt.

Am 27.10.2021 findet ein Ausführungsgespräch vor Ort statt.

Ein Ausführungsplan wurde erstellt, Termine mit RP-Darmstadt, Naturschutz und Forstbehörde werden vereinbart.

**Zur Berichterstattung basierend auf den Ortsteilen für Wasserbedarf und Wassergewinnung:**

Der gesamte tägliche Wasserbedarf für alle Ortsteile liegt derzeit / [weiterhin](#) bei 1100 – 1200 m<sup>3</sup>.

Dieser teilt sich wie folgt auf:

Arnoldshain 170 - 180 m<sup>3</sup>, Brombach 60 - 65 m<sup>3</sup>, Dorfweil 80 - 85 m<sup>3</sup>, Hegewiese 60 - 70 m<sup>3</sup>, Hunoldstal 40 - 45 m<sup>3</sup>, Niederreifenberg 160 - 170 m<sup>3</sup>, Oberreifenberg 290 - 300 m<sup>3</sup>, Schmitten 160 - 170 m<sup>3</sup>, Seelenberg 60 -65 m<sup>3</sup>, und Treisberg 15 m<sup>3</sup>

Die gesamten täglichen Fremdwasserbezugsmengen betragen 640 m<sup>3</sup> / [ab November 540 m<sup>3</sup>](#).

Diese teilen sich wie folgt auf:

WBV-Tenne 80 m<sup>3</sup> für die Ortsteile Schmitten und Seelenberg.

WBV-Wilhelmsdorf 100 - 110 m<sup>3</sup> für die Ortsteile Brombach und Hunoldstal.

WBV-Usingen 450 m<sup>3</sup> / [ab November 350 m<sup>3</sup>](#) für die Ortsteile Arnoldshain, Dorfweil, Oberreifenberg, Schmitten und Seelenberg.

Die gesamte tägliche Eigenförderung liegt derzeit bei 450 – 600 m<sup>3</sup> / [ab November 550 – 700 m<sup>3</sup>](#).

Diese teilen sich wie folgt auf:

Brunnen 100 – 150 m<sup>3</sup> / [ab November 150 – 200 m<sup>3</sup>](#), Stollen und Quelfassungen 400 – 500 m<sup>3</sup> / [ab November 450 – 550 m<sup>3</sup>](#).

**Status Wasserampel und Internetauftritt:**

Eine Wasserampel und Information im Internet kann nur für die gesamte Gemeinde erstellt werden und muss sich nach der Ampelstellung von unseren Fremdwasserlieferanten richten.

Die Überarbeitung des Internetauftritts der Gemeinde dauert noch an und wird voraussichtlich [Ende Dezember/Anfang Januar](#) live gehen. In diesem Zuge wird eine Informationsseite eingerichtet, die transparent alle Informationen zum Thema Wasserversorgung listet und bzgl. Wasserampel informiert.

Mit freundlichen Grüßen

Jörg Deusinger  
Wassermeister

Schmitten, den 07.12.2021