

Marktgemeinderatssitzung 15.07.2019

Neustrukturierung der Wasserversorgung im Markt Eschau

Katharina Belsner
Paula Weisenseel

15. Juli 2019



**CDM
Smith**

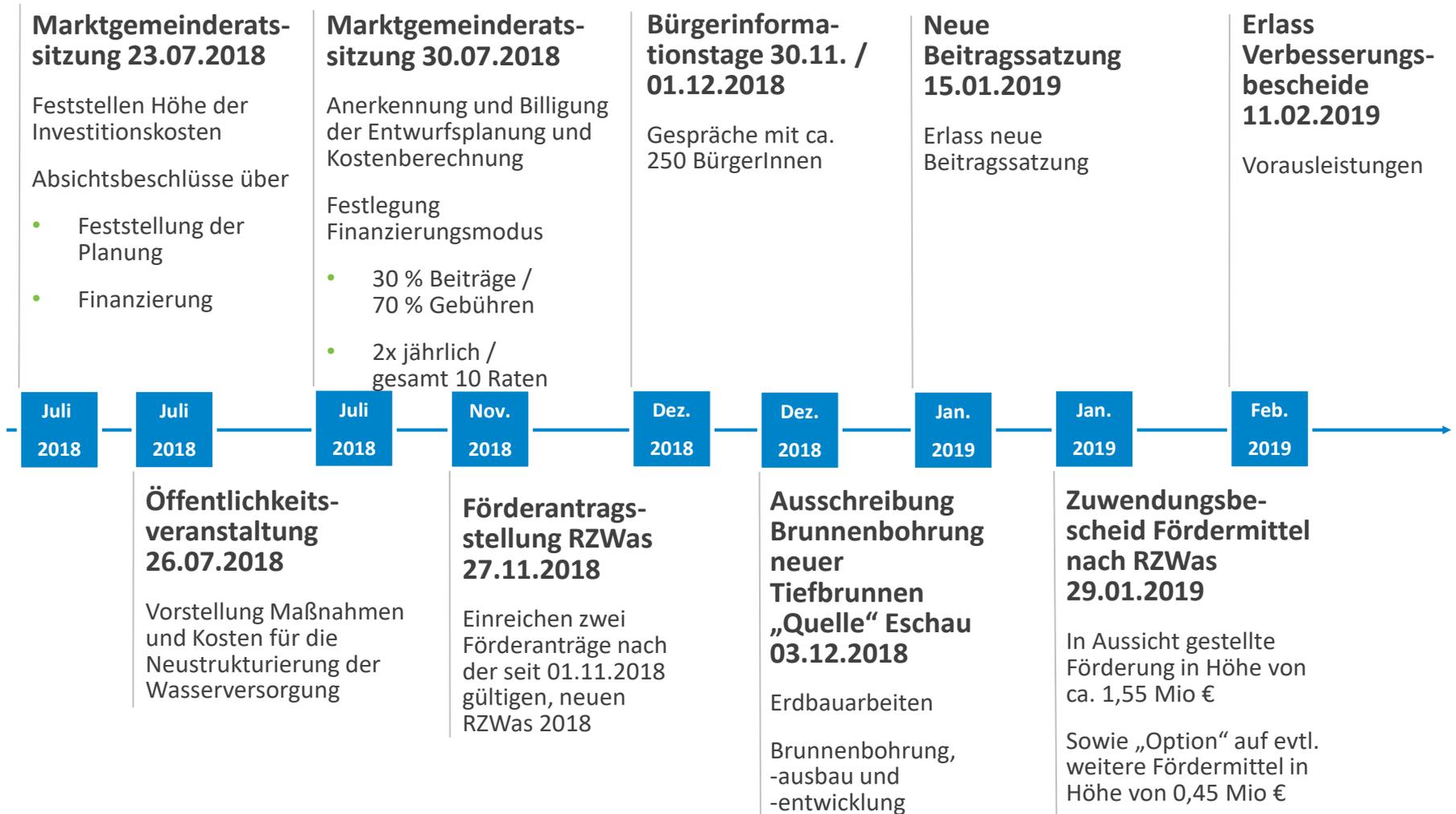
Gesamtprojektübersicht

Gesamtübersicht

Maßnahmenbezeichnung	Aktueller Stand
M 01 Neubau Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau	Bauphase läuft
M 02 Neubau Förderleitung Rohwasser	Grunderwerb läuft
M 03 Neubau Wasserwerk Eschau	Planungsphase läuft
M 04 Umbau und Sanierung Hochbehälter Eschau	Planungsphase läuft
M 05 Neubau Hauptversorgungsleitung Eschau – Hobbach inklusive Abzweig nach Unteraulenbach	Grunderwerb läuft
M 06 Neubau Versorgungsleitung Unteraulenbach	Entfällt
M 07 Neubau Druckerhöhungsanlage „Am Dillhof“ / Überhebepumpwerk Hobbach	Planungsphase läuft
M 08 Sanierung Hochbehälter Hobbach	Planungsphase ruht
M 09 Neubau Abgangsleitung Eschau - Sommerau	Grunderwerb läuft
M 10 Neubau Ringschlussleitung Sommerau	Grunderwerb läuft
M 11 Ertüchtigung “Weidenbrunnenquelle“ Eschau	Entfällt

Aktueller Projektstand

Entwicklungsstand Juli 2018 – Februar 2019



Gebührenbescheide

- Vor-Informationen-Gesprächstermine 30.11./01.12.2018 wurden von ca. 250 BürgerInnen genutzt
- Versenden von 1.664 Gebührenbescheiden
- Durchschnittlicher Betrag / Grundstück insgesamt ca. 3.500 €
- Markt Eschau mit ca. 190.000 € für 26 beitragspflichtige gemeindeeigene Objekte größter Beitragszahlen
- Bisheriger Eingang von 33 Widersprüchen (fast ausschließlich Fragen zu Beitrags- und Bemessungsgrundlagen)
- Durchführung von 15 Stundungsgesprächen - kein einziger Stundungsantrag wurde bisher gestellt
- Einzug der ersten Beitragsrate in Höhe von insgesamt ca. 727.000 € erfolgt

Entwicklungsstand Februar 2019 – Juni 2019



Entwicklungsstand Juni 2019 – Juli 2019

Durchführung von Brunnenentwicklungsmaßnahmen am Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau

Ende 06.2019

- Klarpumpen
- Druckwellenimpulsverfahren
- Entsandern

Probennahmen am Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau

03.07.2019

05.07.2019

08.07.2019

Probenahmen und anschließende Analytik durch Labor Dr. Nuss

Beginn Wiederanstiegs messung Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau

11.07.2019

Juni
2019

Juli
2019

Juli
2019

Juli
2019

Juli
2019

Juli
2019

Beginn Leistungspumpversuch Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau

03.07.2019

Beginn Leistungspumpversuch

Beendigung Leistungspumpversuch Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau

10.07.2019

Marktgemeinderatssitzung

15.07.2019

Aktueller Projektstand

- Grundstücksverhandlungen für Leitungsbaumaßnahmen laufen
 - Benachrichtigung von über 200 tangierten Grundstückseigentümern
 - Stand 12.07.2019: Klärung von 34 tangierten Grundstücken noch offen
- Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau:
 - Brunnenbohrung (bis 140 m Tiefe) Anfang Juni 2019 beendet
 - Brunnenentwicklung Anfang Juli 2019 beendet
 - Leistungspumpversuch Mitte Juli 2019 beendet
- Fach-Präsentation Büro Baurconsult aus Haßfurt

Fachpräsentation Büro Baurconsult

Wassergewinnung Markt Eschau

Neustrukturierung der Wasserversorgung Markt Eschau

Maßnahme 01: Neubau Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau

Marktgemeinderatsitzung - 15.07.2019



BAURCONSULT
ARCHITEKTEN INGENIEURE

Bisher durchgeführte Arbeiten

1. Herstellen der Baustraße und des Bohrplatzes



2. Rückbau der Grundwassermessstelle

A



B



A: Ziehen des alten Ausbaus

B: Alte PVC-Filterrohre

3. Bohrarbeiten



A: Bohrgerät mit Schwerstangen

B: Bohrkernkisten zur Dokumentation des geologischen Aufbaus

4. Ausbau der Bohrung



Einbringen der Voll- und Filterrohre aus Edelstahl - DN 300

5. Brunnenentwicklung



Ziel: Widerstandsarme und sandfreie Nutzung des Wasserdargebotes im späteren Betrieb!

Noch ausstehende Arbeiten:

- Leistungspumpversuch
- Geophysikalische Untersuchungen
- Kamerabefahrung

Dient der Abnahme und
Dokumentation der Leistung



Wassergewinnung Markt Eschau

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

BAURCONSULT GbR
Raiffeisenstraße 3
97437 Haßfurt

Tel.: 09521 696-0

Homepage: www.baurconsult.com

E-Mail: bc@baurconsult.com



BAURCONSULT
ARCHITEKTEN INGENIEURE

Ausblick nächste Schritte

Ausblick nächste Schritte

- Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau:
 - Ergebnisse Wiederanstiegsmessung Wasserpegel bis Ende Juli 2019
 - Ergebnisse Analytik zum Brunnenwasser: vsl. bis Ende Juli 2019
- Auftragsvergaben für Wasserwerk und Hochbehälter Eschau sowie Hochbehälter Hobbach im nicht öffentlichen Teil
 - Schadstoffuntersuchungen
 - SiGeKo-Leistungen
 - Sicherheitsfachkraft
- Einarbeitung Analyse-Ergebnisse Brunnenwasser in Ausführungsplanung für Wasserwerk und Hochbehälter Eschau vsl. ab August 2019 möglich

Ausblick nächste Schritte

- vsl. Mitte September 2019: Besprechung mit Wasserwirtschaftsamt zu Ausweisung notwendige Wasserschutzgebiete/Wasserrechte Tiefbrunnen „Quelle“ Eschau und Weidenbrunnenquelle

- vsl. Mitte Oktober 2019: Vorlage Ausführungsplanung
 - Wasserwerk und Hochbehälter Eschau
 - Brunnenhaus
 - Leitungsbau

- vsl. Mitte November 2019: Ausschreibungen Bauleistungen
 - Wasserwerk und Hochbehälter Eschau
 - Brunnenhaus
 - Leitungsbau

Ausblick nächste Schritte

- vsl. Anfang März 2020: Baubeginn
 - Wasserwerk (inkl. Ultrafiltration)
 - Hochbehälter Eschau
 - Brunnenhaus
- vsl. Mitte Mai 2020 : Baubeginn
 - Leitungsbau
- vsl. September 2020: Baubeginn
 - Hochbehälter Hobbach
- vsl. Ende Oktober 2021: Ende aller Bauarbeiten

Ausblick nächste Schritte bis Herbst 2020



+

Vielen Dank!



**CDM
Smith**[®]
listen. think. deliver.[®]

