



**DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE FELDATAL
VOGELSBERGKREIS**

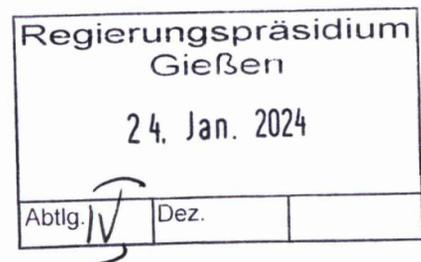
Feldatal

Gemeindevorstand Feldatal • Schulstr. 2 • 36325 Feldatal

Regierungspräsidium Giessen
Dezernat 41.1 - Grundwasser, Wasserversorgung
Frau Alexandra Koch
Marburger Straße 91
35396 Gießen

Schulstraße 2
36325 Feldatal
Tel.: 0 66 37 – 9602 - 0
Fax: 0 66 37 – 9602 - 13
www.feldatal.de
info@feldatal.de

Email: heiko.steuernagel@der-gvv.de
Sachbearbeiter: Heiko Steuernagel
Durchwahl: 06638-9185-19
Aktenzeichen: F815.75 / 085384
Datum: 17.01.2024



Geänderten Antrag / zusätzliche Unterlagen

Sehr geehrte Frau Koch,

bezugnehmend auf Ihre E Mail vom 12. Januar 2024 teilen wir Ihnen mit, dass wir die beantragte Wassermenge für den Tiefbrunnen Köddingen verringern:

9,0 l/s,
32,4 m³/h,
350 m³/d und
70.000 m³/a

Das Datenblatt der eingebauten Tiefbrunnenpumpe haben wir als Anlage eingefügt.

Umweltverträglichkeitsprüfung - Standortbezogene Vorprüfung:

Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand sind durch die Grundwasserentnahme am Tiefbrunnen Köddingen keine Nachteile Auswirkungen für Umwelt und Natur entstanden. Die geförderten Grundwassermengen bewegen sich unterhalb genehmigten Mengen. Im hydrogeologischen Gutachten aus dem Jahr 1989 wird, im Rahmen der Festsetzung des Wasserschutzgebietes (Thema Grundwasserneubildungsrate), eine mittlere Entnahmemenge vom 315.000 m³/a als gesichert ausgewiesen. Aufgrund der Daten des hydrologischem Gutachtens und der verringerten Fördermenge (70.000 m³/a) sollten zukünftig keine negativen Auswirkungen auf die vorhandenen Schutzgebiete zu erwarten sein.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Heiko Steuernagel

Sprechzeiten:

Montag, Dienstag, Mittwoch, Freitag von 8.30 Uhr bis 12.00 Uhr und Donnerstag von 14.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Bankverbindung:

Volksbank Feldatal:

Sparkasse Oberhessen:

IBAN:

DE 18 5196 1801 0000 0009 22

DE 62 5185 0079 0356 0001 10

BIC

GENODE51FEL

HELADEF1FRI



H. Anger's Söhne
Bohr- und Brunnenbauges. mbH
Gutenbergstraße 33
37235 Hessisch Lichtenau

Reparaturbericht

Montage-Kom. 60240 Bohrung von _____ Baujahr _____
Ablage in Akte Feldthal - Köchlingen

Montagebericht des Herrn Behrens
Auftraggeber: Gemeinde Feldthal
Aufstellungsort: Köchlingen

Neuaufstellung Wartung Pumpenwechsel

Ausführungszeit: vom: 20.04 bis: 20.04 20 10

Eingebautes Pumpenfabrikat: USB

Eingebauter Pumpentyp: 3" UMF 150 D 26/21, Serial Nr. 9971706155

Vorhandene Brunnen l. W. 200 mm Ausbaumaterial PVC

Gelotete Brunnentiefe 147,50 m ab Oberkante Brunnenkopf

Abgesenkter Wasserspiegel - m ab Oberkante Brunnenkopf

Ruhender Wasserspiegel 111,20 m ab Oberkante Brunnenkopf

Einregulierte Förderleistung 36 cbm/h

Vorhandene Stromart _____ Drehstrom

Netzspannung: 400 Volt 500 Perioden (Hz)

Stromaufnahme des Motors: 46 Amp.

Eingestellte Stromaufnahme: 46 Amp. FU-Betrieb ja nein

Trockenlaufschutz eingebaut: ja nein

Untere Elektrode (Abschalten) _____ m ab Oberkante Brunnenkopf

Masse Elektrode (Null) _____ m ab Oberkante Brunnenkopf

Obere Elektrode (Wiedereinschalten) _____ m ab Oberkante Brunnenkopf

Wsp.-Messanlage eingebaut ja nein

Fabrikat Vega Pneumatisch-Elektrisch: ??

Unterkante Messrohr bzw. Sonde 100 m ab Oberkante Brunnenkopf