



asser-

Zweckverband Creußener Gruppe

Gemeinsame
Trinkwasserversorgung

der

Stadt Creußen

und der

Gemeinde Prebitz

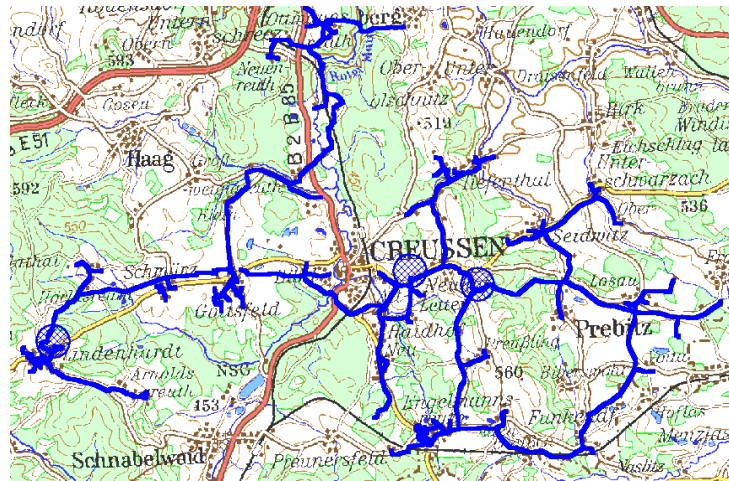
Unser Wasserwerk: Wasserwerk des WZV Creußener Gruppe
Am Wasserwerk 1, 95473 Creußen
Tel.: 09270 5793, Fax: 09270 919202
E-Mail: wzv-creussen@t-online.de

Unsere Verwaltung: Verwaltungsgemeinschaft Creußen für den
Wasserzweckverband Creußener Gruppe
Bahnhofstraße 11, 95473 Creußen
Tel.: 09270 989-0, Fax: 09270 989-77

Unsere Wasserwarte: Heiko Paschkowski und Gerhard Hagen
Tel.: 0171 3014305

Unser Vorsitzender: Martin Dannhäuser (1. Bgm. der Stadt Creußen)

Das Versorgungsgebiet des Zweckverbandes



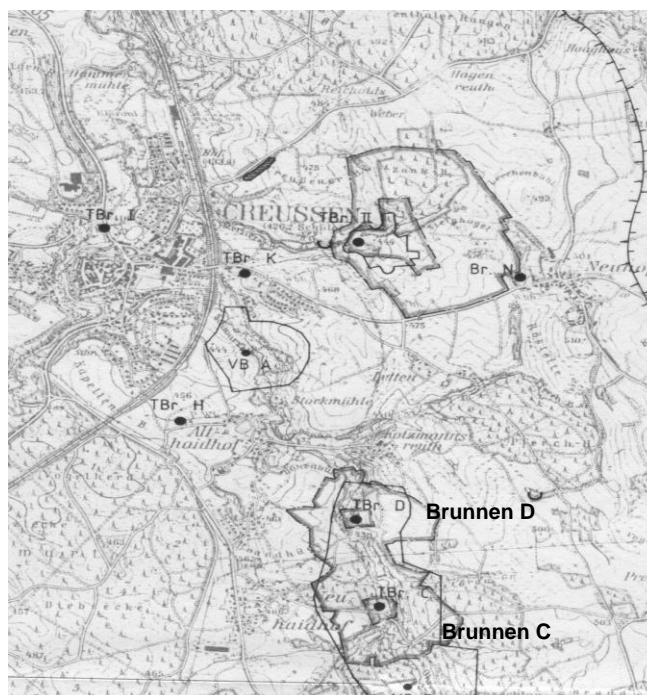
----- verlegte Wasserleitung

(Stand 2004)

Im Gebiet der Stadt Creußen und der Gemeinde Prebitz werden derzeit rund 6.000 Einwohner (37 Ortsteile und 11 Einöden) vom Wasserzweckverband mit Trinkwasser aus drei Brunnen (dem Tiefbrunnen Creußen II, dem Brunnen C und D) versorgt. Tiefenthal, Großweiglareuth, Neuhaus, Neu-Voita und einige Einzelanwesen erhalten Trinkwasser von anderen Wasserversorgern oder noch aus Privatanlagen.

Pro Jahr werden zwischen 305.000 cbm und 310.000 cbm Trinkwasser aus den Brunnen entnommen. Das Wasser wird nach einfacher Filtration (Kalkfilteranlage) als Trinkwasser abgegeben. Zur Vorratspeicherung des Trinkwassers sind drei Erdbehälter mit je zwei Wasserkammern in Betrieb. Zur Herstellung und Verteilung unseres Trinkwassers werden im Jahr rund 255.000 kWh Strom verbraucht. Versorgt wird zum größten Teil über Freispigelleitungen. Lediglich für die Versorgung der Ortsteile Lindenhardt und Wasserkraut musste je ein Druckerhöhungspumpwerk errichtet werden. Die Steuerung der Brunnen, Hochbehälter und neu errichteten Abgabeschächte erfolgt zentral von der Leitstelle im Wasserwerk bei Letten.

Wasserschutzgebiete der Tiefbrunnen



... einige wichtige Zahlen und Fakten

Der Zweckverband „Creußener Gruppe“ wurde im Jahre 1989 von der Stadt Creußen und der Gemeinde Prebitz gegründet. Die Baukosten betragen bisher rund 15.000.000 €. Davon entfallen etwa 1/3 auf die Bauwerke und 2/3 auf das Leitungsnetz.

Die Kosten für unsere Bürger:

Nach der Beitrags- und Gebührensatzung zur Wasserabgabensatzung des Zweckverbandes zur Wasserversorgung der „Creußener Gruppe“ (BGS-WAS/ZV) werden diese Preise verrechnet:

Verbrauchsgebühr

Die Gebühr beträgt 1,45 € (netto) pro Kubikmeter entnommenen Wassers.

Grundgebühr (zzgl. 7% MwSt.)

Die Grundgebühr beträgt beim Verwenden von Wasserzählern mit Nenndurchfluss

| | | | |
|--------------|--------------|---------------|---------------|
| bis 4 cbm/h | 39,00 €/Jahr | bis 25 cbm/h | 115,00 €/Jahr |
| bis 10 cbm/h | 58,00 €/Jahr | über 25 cbm/h | 153,00 €/Jahr |
| bis 16 cbm/h | 77,00 €/Jahr | | |

Beitragssatz (zzgl. 19 % MwSt.)

| | | | |
|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|
| a) pro qm Grundstücksfläche | 1,31 € | b) pro qm Geschossfläche | 5,23 € |
|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|

| |
|---|
| (z. B.: Herstellungsbeitrag für dörfliche Bebauung, GFZ 0,4, Grundstück 1.000m²) |
| 1.000 m ² × 1,31 € = 1.310 € |
| 1.000 m ² × 0,4 × 5,23 € = 2.092 € |
| 3.402 € + 19 % MwSt. = 4.048,38 € |

Technische Daten der Tiefbrunnen

Tiefbrunnen II (Neuhof) ⇒ 445 m NN, Bohrtiefe 90m
genehmigte Jahresfördermenge 100.000 m³

Brunnen C (Haidhof) ⇒ 451 m NN, Bohrtiefe 205m, Entnahmetiefe 91m
genehmigte Jahresfördermenge 160.000 m³

Brunnen D (Kotzmansreuth) ⇒ 449 m NN, Bohrtiefe 201m, Entnahmetiefe 98m
genehmigte Jahresfördermenge 160.000 m³

Fassungsvermögen der Erdbehälter

2.000 m³ Neuhof (Kuh Berg) 600 m³ Creußen (Wasserwerk) 120 m³ Lindenhardt (Sportplatz)

Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchungen

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------------|-----------|
| Nitrat (NO ₃) | 18 mg/l | Calcium | 27,1 mg/l |
| Gesamthärte | 5,16 °dH | pH-Wert | 8,0 |
| Härtebereich | 1 | pH-Wert Calciumcarbonatsättigung | 8,2 |
| Fluorid | < 0,05 mg/l | Magnesium | 5,93 mg/l |

Einmal jährlich wird auf Pflanzenschutzmittel (PSM) untersucht und eine Rohwasseruntersuchung der Brunnen nach der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) durchgeführt. **Um unseren Kunden immer qualitativ hochwertiges Trinkwasser zu bieten, untersuchen wir unser Wasser häufiger als dies gesetzlich vorgeschrieben ist.** Die Ergebnisse der aktuellen Trinkwasseruntersuchungen finden Sie auf der Homepage der Stadt Creußen unter: www.stadt-creussen.de

Erfreulich!

In unserem Wasser sind keine Pestizide nachweisbar!

Damit das auch so bleibt...

... hat der Wasserzweckverband mit den Bewirtschaftern der landwirtschaftlichen Flächen in den Wasserschutz- bzw. Einzugsgebieten freiwillige Kooperationsvereinbarungen abgeschlossen. Die Landwirte erhalten bei Beachtung der Wasserschutzgebietsverordnung und Bewirtschaftungsregeln zusätzliche Prämien - in einem Jahr sind das insgesamt rund 20.000 Euro.

Was tun wir in Zukunft für Sie und Ihre Kinder?

- ☞ Die alten Trinkwasserleitungen durch neue Versorgungsleitungen ersetzen.
- ☞ Ringleitungen zur Gewährleistung einer ständigen Versorgung bauen.
- ☞ Die Fernwirktechnik verbessern, um Versorgungsstörungen schneller orten zu können.
- ☞ Die stetige Wasserversorgung durch den Bau von Notverbundleitungen sicherstellen.
- ☞ Regelmäßig Pumpen und Anlagen auf deren Wirtschaftlichkeit prüfen.

Umweltpakt Bayern und QuB - Wir machen für Sie mit!

- ☑ Wir sind Teilnehmer am Umweltpakt Bayern und am Qualitätsverbund umweltbewusster Betriebe.
- ☑ Das QuB-Logo steht für die freiwillige Einführung und Umsetzung eines Umwelt-Managementsystems mit Komponenten aus dem Qualitätsmanagement sowie die Einhaltung aller relevanten Umweltvorschriften.
- ☑ QuB-Betriebe sind verpflichtet, jährlich eine Maßnahme umzusetzen, die zum Umweltschutz beiträgt. Die Umwelt liegt uns am Herzen, nachhaltige Betriebsführung ist für uns selbstverständlich.
- ☑ Ziel des QuB ist es zusammen mit dem Unternehmen Optimierungsmöglichkeiten aufzuzeigen, mit denen Einsparungen im Bereich Wasser, Energie und Abfall erzielt werden können, die aktive Einbindung und Schulung der Mitarbeiter sowie die Information der Öffentlichkeit. Auswirkungen auf die Umwelt sollen möglichst minimiert werden.
- ☑ QuB-Betriebe übernehmen Verantwortung für die nächste Generation!
- ☑ Mit erfolgreicher QuB-Zertifizierung erfolgt eine Teilnahme am Umweltpakt Bayern.



Wenn Sie mehr über Umweltpakt Bayern und QuB wissen möchten, wenden Sie sich bitte an den Wasserzweckverband Creußener Gruppe - Frau Corinna Geigenmüller (Tel. 09270 989-22)!

