

Allgemeines

Wasserhärte: Bereich weich < 1,5 mmol/l (0 bis 8,4°dH)
Bereich mittel 1,5-2,5 mmol/l (8,4 - 14°dH)
Bereich hart > 2,5 mmol/l (über 14° dH)
Das Trinkwasser im Versorgungsgebiet des WV Krempermarsch liegt im **Härtebereich mittel**

Trinkwasser-Verwendung im Haushalt: Statistischer Tagesbedarf pro Einwohner in Deutschland 128 l / Tag
davon
Baden/Duschen/Körperpflege 47 l / Tag
Toiletenspülung 34 l / Tag
Wäsche waschen 15 l / Tag
Reinigung, Garten 8 l / Tag
Geschirr spülen 8 l / Tag
Essen und Trinken 5 l / Tag
Kleingewerbeanteil 11 l / Tag

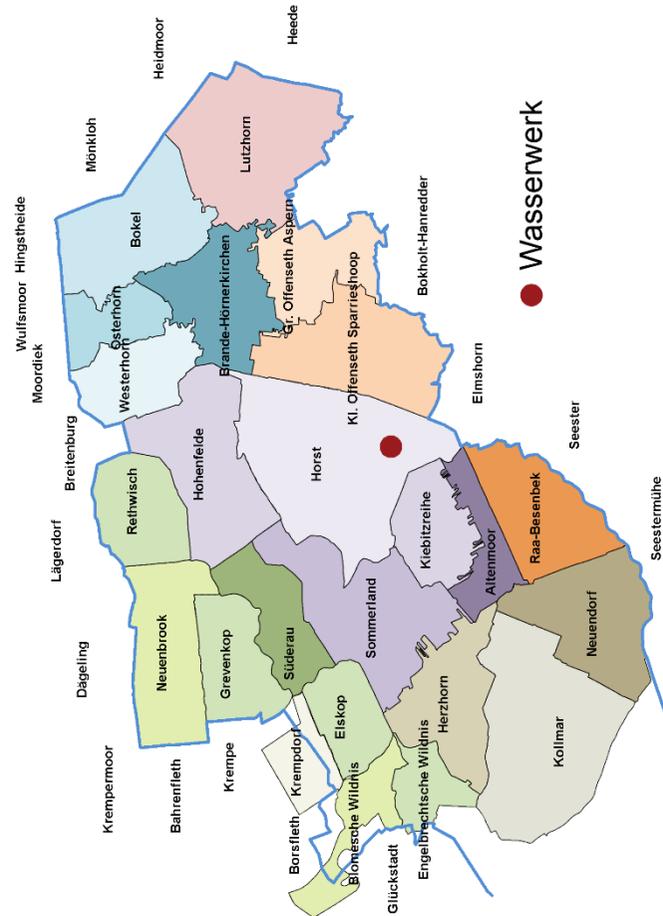
Qualität: Trinkwasser ist das wichtigste und bestuntersuchte Lebensmittel.
Es erfolgen regelmäßige Untersuchungen gemäß DIN 2000 und der Trinkwasserverordnung durch akkreditierte Labore.
Die Überwachung erfolgt für den WV Krempermarsch durch das Gesundheitsamt der Aufsichtsbehörde

Liefergrenze: Befindet sich zwischen der kundenseitigen Verbrauchsanlage und dem Trinkwasserversorgungsnetz hinter dem Schrägsitzventil des Wasserzählers

Verfügbarkeit: Wir arbeiten ständig daran, unseren Mitgliedern zu einem bezahlbaren Preis das wichtigste Lebensmittel mit ausreichendem Druck und in ausreichender Menge rund um die Uhr zu liefern.

Störungen: Für den Fall von Störungen in der Wasserversorgung, wie Rohrbrüche oder Leckagen, stehen wir rund um die Uhr mit unserem Bereitschaftsdienst für unsere Mitglieder zur Verfügung

Telefon: (0 41 21) 45 70 – 0



Informationen über uns und unser Trinkwasser



Wasserverband Krempermarsch

Am Wasserwerk 5
25358 Horst-Hahnenkamp
Telefon: (0 41 21) 45 70-0
Telefax: (0 41 21) 45 70 45

eMail: info@wv-krempermarsch.de
homepage: www.wv-krempermarsch.de



WV Krempermarsch im Überblick

Statistische Übersicht

Wasseranalyse

Name: Wasserverband Krempermarsch
Anschrift: Am Wasserwerk 5
25358 Horst-Hahnenkamp
Telefon: 0 41 21 / 45 70-0
Telefax: 0 41 21 / 45 70-45
eMail: info@wv-krempermarsch.de
homepage: www.wv-krempermarsch.de

Mitglieder: Die Grundstückseigentümer in unserem Verbandsgebiet (dingliche Mitgliedschaft)

Aufgabe: Gewinnung, Aufbereitung und Verteilung von Trink- und Betriebswasser

Organe: 1 Vorstandsvorsteher
9 Vorstandsmitglieder
2 stellvertretende Vorstandsmitglieder
23 Ausschussmitglieder

Verfügbarkeit: Wir arbeiten ständig daran, unseren Mitgliedern zu einem bezahlbaren Preis das wichtigste Lebensmittel mit ausreichendem Druck und in ausreichender Menge rund um die Uhr zu liefern.

Rechtsform: Wasser- und Bodenverband im Sinne des Wasserverbandsgesetzes Körperschaft des öffentlichen Rechts

Gründung: 05. Mai 1953

Aufsichtsbehörde: Der Landrat des Kreises Steinburg

Versorgte Gemeinden: Altenmoor, Blomesche Wildnis, Bokel, Borsfleth-Altendeich (teilw.), Brande-Hörnerkirchen, Elskop, Engelbrechtsche Wildnis, Glückstadt (teilw.), Grevenkop, Groß Offenseth-Aspern, Herzhorn, Hohenfelde, Horst, Kiebitzreihe, Klein Offenseth-Sparrieshoop, Kollmar, Krempdorf (teilw.), Luthorn, Neuenbrook, Neuendorf, Osterhorn, Raa-Besenbek, Rethwisch, Süderau/Steinburg, Krempe und Lägerdorf (gem. Wasserlieferungsvertrag mit der Holsteiner Wasser GmbH)

Fläche: Das Versorgungsgebiet umfasst 308 km²

Wasserschutzgebiet: Das Wasserschutzgebiet Horstmühle misst 1.660 ha

Rohrnetz: Hauptleitungen rd. 406 km
Hausanschlussleitungen rd. 340 km
Absperrschieber rd. 1.600 Stk.
Hydranten rd. 1.200 Stk.
Haus- u. Weideanschlüsse rd. 9.900 Stk.
Wasserzähler rd. 9.850 Stk.

Wassergewinnung: 7 Vertikalfilter-Brunnen
Bohrtiefe: rd. 45 m
Leistung: 12.000 m³/d

Wasseraufbereitung: Anreicherung des Rohwassers mit Sauerstoff, Belüftung, Filterung, Entfernung von Eisen und Mangan

Wasserspeicherung: Speichervolumen auf dem Wasserwerksgelände: rd. 6.000 m³

Wasser-Verteilung: Reinwasserpumpen im Wasserwerk
Verteilung über
5 Hauptversorgungsstränge

Versorgungseinheiten: Einwohner: rd. 30.000 Pers.
Vieheinheiten: rd. 40.000 GVE

Wasserbedarf: mittl. Tagesbedarf rd. 6.500 m³/d
max. Tagesbedarf rd. 11.500 m³/d

AGROLAB GmbH, 24107 Kiel:
Probennahme: Werksausgang
Wasserwerk Horstmühle
Datum: 10. Januar 2024

Sensorische Prüfungen:
Geruch: ohne
Geschmack: annehmbar

Physikalisch-Chemische Parameter:
Temperatur 9,8 °C Labor
pH-Wert: 7,8 Labor
Elektr. Leitfähigkeit 540 µS/cm bei 25°C Labor

Kationen:
Calcium Ca 82,4 mg/l
Magnesium Mg 4,56 mg/l
Natrium Na 19,4 mg/l
Kalium K 2,17 mg/l
Ammonium NH4 <0,020 mg/l

Anionen:
Chlorid Cl 35,0 mg/l
Nitrat N03 1,29 mg/l
Nitrat N02 <0,005 mg/l
Orthophosphat P04 <0,03 mg/l
Säurekapazität 3,20 mmol/l bis pH 4,3
Sulfat S04 61,0 mg/l

Summarische Parameter:
TOC 3,6 mg/l Ges.organ. Kohlenstoff

Anorganische Bestandteile:
Aluminium Al <0,01 mg/l
Eisen Fe 0,010 (+) mg/l
Mangan Mn <0,002 mg/l

Berechnete Werte:
Gesamthärte 12,5 °dH
Carbonathärte 9,0 °dH
Kalkhärte 11,5 °dH
Magnesiahärte 1,0 °dH
Calcitlösekapazität - 12,0 mg/l
Nichtkarbonathärte 3,6 °dH
Scheinbare Karbonathärte 0 °dH
Härtebereich mittel