

## Die durchschnittliche Qualität des vom WAZV Parchim-Lübz an seine Kunden gelieferten Trinkwassers

		ausgewählte Trinkwasserparameter in alphabetischer Reihenfolge in mg/l, Stand 05/2025 (1 mg je Liter = 0,001 g je Liter)														
		Gesamthärte in °dH (Grad deutscher Härte)	Härtebereich	Blei	Calcium	Chlorid	Eisen	Fluorid	Kupfer	Magnesium	Mangan	Natrium	Nitrat	pH- Wert	Sulfat	Uran
		ohne	ohne	0,01	ohne	250	0,20	1,50	2,00	ohne	0,05	200	50	6,50 bis 9,50	250	0,01
<b>Wasserwerk und angeschlossene Ortslagen</b>	<b>Grenzwert in mg/l</b>															
<b>Garwitz</b> Bergrade Hof, Damm, Domsühl, Dorf Bergrade, Dütschow, Garwitz, Malchow, Matzlow, Möderitz, Neu Matzlow, Schlieven anteilig, Severin, Spornitz, Zieslütze,		5,88	<b>weich</b>	<0,002	37,20	36,00	<0,020	<0,2	<0,05	2,96	<0,01	27,3	<1,00	7,85	6,70	<0,0005
<b>Goldberg</b> Beckendorf, Benthen, Below, Brüz, Dobbertin, Dobbin, Diestelow, Gallin, Goldberg, Grambow, Greven, Groß Poserin, Herzberg, Hof Hagen, Hohenpritzer Siedlung, Kadow, Karow bis zur Güstrower Chaussee, Kläden, Klein Wangelin, Kressin, Langenhagen, Lenschow, Lüschow, Medow, Neu Benthen, Neu Brüz, Neu Damerow, Neu Poserin, Neuhof bei Alt Schwinz, Neuhof bei Diestelow, Passow, Penzlin, Ruest, Ruester Krug, Ruester Siedlung, Sandhof, Sehlsdorf, Spendin, Steinbeck bei Goldberg, Tannenhof, Techentin, Unter Brüz, Welzin, Wendisch Waren, Weisin, Werder, Woosten, Wooster Teerofen, Zahren, Zidderich,		16,40	<b>hart</b>	<0,002	94,30	12,00	<0,020	0,27	<0,05	13,90	0,0155	11,20	1,40	7,47	14,00	<0,0005
<b>Herzberg</b> Augzin, Bahlenrade, Darze, Frauenmark, Friedrichsruhe Dorf, Friedrichsruhe Hof, Goldenbow, Granzin-Lübz, Grebbin, Groß Niendorf, Hof Grabow, Kladrum, Klein Niendorf, Klinken, Kossebade, Lancken, Lindenbeck, Mestlin, Mühlenhof, Neu Ruthenbeck Am Hünengrab 1-10 u. Crivitzer Straße 1-7, Göthen Nr. 9), Neu Schlieven, Paarsch, Parchim Paarscher Weg Nr. 62, 64, Raduhn, Rom, Rusch, Schllieven anteilig, Stralendorf, Vimfow, Woeten, Wozinkel, Zölkow		17,80	<b>hart</b>	<0,002	110,00	29,00	<0,020	0,25	<0,05	10,5	<0,01	7,99	<1,00	7,32	68,00	<0,0005

<b>Herzfeld</b> Barkow-PCH, Dorf Poltnitz, Drefahl, Drenkow, Granzin-PCH, Groß Godems, Griebow, Herzfeld, Hof Poltnitz, Jarchow, Karrenzin, Leppin, Malow, Marnitz, Mentin, Meierstorf, Mooster, Neu Herzfeld, Poitendorf, Primank, Repzin, Steinbeck-PCH, Stolpe, Suckow, Stresendorf, Tessenow, Wulfsahl, Zachow, Ziegendorf,	5,79	<b>weich</b>	<0,002	34,80	5,20	<0,020	<0,20	<0,05	3,96	<0,01	5,76	<1,00	7,83	7,50	<0,0005
<b>Kleesten</b> Kleesten	9,11	<b>mittel</b>	<0,002	55,50	9,30	<0,020	<0,20	<0,05	5,82	<0,01	8,72	<1,00	7,58	26,00	<0,0005
<b>Kreien</b> Ausbau Kreien, Darß, Groß Pankow, Hof Kreien, Klein Pankow, Kolonie Kreien, Kreien, Neuburg, Quaßlin, Redlin, Parchim Umspannwerk-Süd, Siggelkow, Wahlstorf, Wilsen,	11,70	<b>mittel</b>	<0,002	71,80	17,00	<0,020	<0,20	<0,05	7,08	<0,01	8,65	1,00	7,59	47,00	<0,0005
<b>Plau am See</b> Altenlinden, Barkow-Lübz, Benzin, Broock, Daschow, Dresenow, Gaarz, Ganzlin, Gnevsdorf, Hof Karbow, Hof Lalchow, Hof Retzow, Karbow, Karow einschl. Güstrower Chaussee, Klebe, Klein Dammerow, Kolonie Lalchow, Kritzow, Kuppentin, Leisten, Plau am See, Plauerhagen, Reppentin, Retzow, Schlemmin, Twietfort anteilig, Tönchow, Vietlütbe, Wangelin, Wendisch Priborn, Wessentin, Zarchlin,	13,00	<b>mittel</b>	<0,002	77,60	12,00	0,0214	0,20	<0,05	9,16	0,0266	9,46	<1,00	7,48	27,00	<0,0005
<b>Fremdwasserbezug</b>															
<b>Wasserwerk Tramm</b> Neu Ruthenbeck: Crivitzer Straße Nr. 8-9, 12-14, 17 u. 19, Göthen Nr. 11-12	7,88**	<b>weich</b>	<0,002	53,70**	10,2**	<0,020	0,14**	<0,01**	2,81**	<0,005	6,36**	0,71**	7,79	29,4**	<0,0005**

\* **Empfehlung Umweltbundesamt und Festlegung in der Trinkwasserverordnung als einziger EU-Staat zum Vergleich: Weltgesundheitsorganisation (WHO) empfiehlt bei Uran einen Grenzwert von 0,015 mg/l**  
**\*\* Daten vom 16.05.2024**

#### Hinweise:

Der Deutsche Bundestag hat am 1. Februar 2007 die Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz –WRMG) beschlossen (BGBl. I v. 4.5.2007, S. 600). Nach § 9 des Gesetzes sind die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, dem Verbraucher die Härtebereiche des Trinkwassers in 3 Härtebereichen anzugeben. Die Gesamthärte des Trinkwassers wird in Grad Deutscher Härte (°dH) angegeben. Zum besseren Verständnis ist nachfolgend die amtliche Einteilung der Gradzahlen in Härtebereiche von weich bis hart dargestellt:

weniger als	1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter	(entspricht 8,4 °dH)	<b>weich</b>
	1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter	(entspricht 8,4 bis 14 °dH)	<b>mittel</b>
mehr als	2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter	(entspricht mehr als 14 °dH)	<b>hart</b>

Entsprechend § 9 Absatz 1 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) weist der WAZV daraufhin, dass die Härtebereiche des abgegebenen Trinkwassers auch im Internet unter [www.wazv-parchim-luebz.de](http://www.wazv-parchim-luebz.de) veröffentlicht werden. Nach § 16 Abs. 4 der Trinkwasserverordnung sind die Kunden über die eingesetzten Aufbereitungsstoffe zu informieren. Das Trinkwasser wird vom WAZV ohne jegliche chemischen Zusatzstoffe geliefert. Einzige Aufbereitungsstufe ist ein mechanisch/physikalisches Schnellfiltersystem, bei dem mittels Kompressoren und Luftmischern die Luft der Umgebung genutzt wird, um Eisen u. Mangan aus dem Rohwasser mittels Filterkies (Körnung 0,8-1,5 mm) herauszufiltern.