

Auflösung der Preisfrage aus dem „ETW-Kurier“ 2 / 2024

Im letzten Kurier musste ein Kreuzworträtsel gelöst werden und das richtige Lösungswort musste lauten:

Aus den vielen Zuschriften von Lesern, die an der Preisverlosung teilgenommen haben, wurden drei Gewinner gezogen, die ihren Preis bereits erhalten haben.

Herzlichen Glückwunsch



ZAEHLWERK

Kreuzworträtsel – Das LÖSUNGSWORT ergibt sich aus den Buchstaben in den blau markierten Feldern in der richtigen Reihenfolge.

mit nur einer Fahrbahn	poetisch: Biene	nord-amerikanischer Fluss	eine Ballin	zu einem Brei zerkleinern	Leitbild, Musterbild	Vorname Strawinskys	Vorstand, Geschäftsleitung	Frau Jakobs im A. T.	Gewürz-Heilpflanze	römischer Dichter	Inselgruppe im Atlantik
Verhältniswort	8	Gelegenheit zum Feiern	genuesischer Seeheld (Andrea)	6	Fechthieb	Stadt an der Saale	dreitellig Schalen-gestell für Obst				
Brauch in der Walpurgisnacht	1				Bergmann; Ritterbegleiter	Walfahrer	2				
benedeien, weihen	religiöse Ver-ehrung	deutsche Ski-läuferin (Martina)	rasch, schnell			10	kleine Metall-schlinge	früherer Lanzen-reiter			
Bewohner einer griech. Insel				5	große Tür, Einfahrt	Grund-stoff-teilchen		Fremd-wort-teil: neu (griech.)	Witz, Scherz (eng-lisch)		TV-, Radio-sender (Abk.)
Buch-, Bogen-format	ital. Dichter (Tor-quato)		Idee ohne reale Grund-lage					Säuge-tier-ordnung			
Rinder-fett	3	Augen-flüssig-keit			derb-kom-misches Bühnen-stück		9		Sorte, Gattung		7

Ihre Karte mit dem richtigen Lösungswort und mit Angabe Ihres Alters sowie Absenders senden Sie bitte bis **30. September 2025** an die

Erzgebirge Trinkwasser GmbH „ETW“
Kennwort
Kreuzworträtsel
Rathenaustraße 29
09456 Annaberg-Buchholz

Wir verlosen wieder 3 Preise – einen Trinkwassersprudler „WASSERMAXX“ sowie 2 Überraschungspakete. Keine Barauszahlung möglich.

Mitarbeiter der Erzgebirge Trinkwasser GmbH „ETW“ und ihre Angehörigen sind von der Teilnahme an dem Gewinnspiel ausgeschlossen.

LÖSUNGSWORT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Reinigungsmittel aus dem Erzgebirge
Fachgroßhandel Hans Reinhold & Sohn

reinigt sehr gut
pflegt um so besser
hygienisch – sowieso

Unser Fachhandelsprogramm

- Reinigungs- und Hygienegeräte
- Mietpark für Reinigungsgeräte
- Wasch- und Reinigungsmittel
- Kerzen und Servietten
- Desinfektionsmittel
- Hygienepapiere
- Dosiertechnik

Telefon 03733 5967990
www.reinhold-sohn-hygiene.de

Fachgroßhandel Hans Reinhold und Sohn
Inhaber Jörg Reinhold
09488 Thermalbad Wiesenbad | Mittelweg 10

BAUGESCHÄFT RICHTER

Ihr Partner, wenn's um den Bau geht!

UNSERE LEISTUNG:

- Hoch- und Tiefbau
- Rekonstruktionsbau
- Eigenheimbau

Am Rittergut 24 • 09488 Therm. Wiesenbad
Telefon 0162 9208300
info@richterbau-erzgebirge.de

BAUUNTERNEHMEN
Gebr. Rehnert GmbH

Hoch- und Tiefbau

09488 Thermalbad Wiesenbad
OT Schönfeld
Straße des Friedens 44

Tel. 03733 542257 und 556070
Fax 03733 555550
E-Mail: contact@rehnert-bau.de



Impressum

So erreichen Sie uns

Erzgebirge Trinkwasser GmbH „ETW“
Rathenaustraße 29
09456 Annaberg-Buchholz
Tel. 03733 138-0, Fax 03733 138400
poststelle@wasserversorgung-etw.de
www.wasserversorgung-etw.de

Servicezeiten

Di 8.00 – 12.00 Uhr und 13.30 – 18.00 Uhr
Do 8.00 – 12.00 Uhr und 13.30 – 15.00 Uhr

Unser Havariedienst ist rund um die Uhr für Sie da (außer Installation im Haus):
Tel. 0162 2080743

Herausgeber

Erzgebirge Trinkwasser GmbH „ETW“
Rathenaustraße 29, 09456 Annaberg-Buchholz

Layout / Satz
BUR Werbeagentur GmbH, Gabelsbergerstr. 4, 09456 Annaberg-Buchholz
Tel. 03733 1882-0, www.bur-werbung.de

ETW KURIER

ERZGEBIRGE TRINKWASSER

1 | 2025

Trinkwasseraufbereitung und -verteilung des Eigenwassers der Erzgebirge Trinkwasser GmbH

Fortsetzung zum Artikel aus dem letzten ETW-Kurier

Bei der ETW GmbH werden immer häufiger im Anschluss an die Filtration und/ oder Entsäuerung sogenannte UV-Desinfektionsanlagen, siehe Abbildung 1, eingesetzt, bei der eine Schädigung des mikrobiellen Erbgutes zur Inaktivierung der im Wasser befindlichen Mikrobiologie führt. Die Funktionalität der Desinfektion wird hierbei mittels Onlinemessung der Bestrahlungsstärke sowie regelmäßigen Beprobungen inkl. Analysen der Mikrobiologie kontrolliert und nachgewiesen.



Abbildung 1: UV-Desinfektionsanlage in der TWA Am Pöhlberg (im Hintergrund einer der beiden Entsäuerungsdruckfilter)

Bei Bedarf kann im Nachgang zusätzlich eine Desinfektionsmitteldosierung erfolgen.

Das nunmehr zu Trinkwasser aufbereitete Eigenwasser wird den Wasserspeichernanlagen, wie beispielsweise in den Abbildungen 2 und 3 zu sehen, zugeführt.



Abbildung 2: PE-Wickelrohrwasserbehälter mit Schieberkammer „Greifensteinstraße“ in Thum



Abbildung 3: Ort beton-Wasserbehälter mit Trinkwasseraufbereitungsanlage „Schurf 1“ in Geyer

Vor der Abgabe des Trinkwassers ins Ortsnetz werden die wichtigen Qualitätsparameter pH-Wert und freies Chlor gemessen und online überwacht, siehe Abbildung 4



Abbildung 4: Online Chlor- und pH-Wert-Messzelle mit Anzeige in der TWA „Schurf 1“ in Geyer

Die Abgabe in das Ortsnetz erfolgt, bei entsprechender lokaler Topographie, idealerweise im freien Gefälle. Sollen höher gelegene Ortslagen versorgt werden, ist der Einsatz von sogenannten Druckerhöhungsanlagen zweckmäßig, siehe Abbildung 5.



Abbildung 5: Druckerhöhungsanlage/ Pumpwerk Tannenber

Die Überwachung von Rohwassergewinnung über Trinkwasseraufbereitung, bis hin zur -verteilung wird durch eine Übertragung sämtlicher relevanter Prozessparameter und Messwerte auf unser Prozessleitsystem sowie auch durch regelmäßige Vor-Ort-Kontrolle unserer Mehrwerksbedienung realisiert.

Im Versorgungsgebiet werden gemäß der in 2023 novellierten Trinkwasserverordnung durch ein akkreditiertes Labor regelmäßig Proben entnommen und analysiert.

Sowohl die eingesetzten Zusatzstoffe, die Wasserhärte inkl. pH-Wert als auch die Analyseberichte können auf unserer Homepage unter <https://www.wasserversorgung-etw.de/features/informationen/trinkwasser>

zusammengefasst für das jeweilige Versorgungsgebiet eingesehen werden.



Komm zur Ausbildungsmesse in Annaberg-Buchholz!

Du bist auf der Suche nach einem spannenden Ausbildungsplatz mit Zukunft? Dann besuche uns zur Ausbildungsmesse am **06.09.2025** in der Silberlandhalle Annaberg-Buchholz!

Wir von der Erzgebirge Trinkwasser GmbH „ETW“ sind vor Ort und stellen dir unsere Ausbildungsberufe vor – persönlich, praxisnah und offen für deine Fragen.

Wir bieten dir Ausbildungsmöglichkeiten in gleich vier verschiedenen Berufen:

- **Industriekaufmann/-frau**
- **Umwelttechnologie für Wasserversorgung**
- **Anlagenmechaniker und**
- **Elektroniker für Betriebstechnik**



Alle Infos zu den Berufen findest du auf unserer Website:

www.wasserversorgung-etw.de

Na, Interesse geweckt?

Dann schau vorbei – wir freuen uns auf dich!

06.09.2025, Silberlandhalle Annaberg-Buchholz

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der Region – vielleicht schon bald mit dir!

Ob du lieber draußen anpackst oder im Büro den Überblick behältst – bei uns findest du garantiert das Richtige für dich.

Übrigens:

Auf der MAKERZ Messe 2024 in Marienberg durften wir bereits viele interessierte junge Menschen kennenlernen und spannende Gespräche führen – vielleicht warst auch du dabei? Wir freuen uns, dich jetzt in Annaberg wiederzusehen oder ganz neu kennenzulernen!



Bekanntmachung der Erzgebirge Trinkwasser GmbH „ETW“ in Erfüllung des § 45 (3) der Trinkwasserverordnung 2023 über die verwendeten Zusatzstoffe und Desinfektionsverfahren bei der Trinkwasseraufbereitung (Stand 01/2025)

Versorgungsgebiet	Zusatzstoffe/Desinfektion	Versorgungsgebiet	Zusatzstoffe/Desinfektion
Amtsberg OT Schlöbchen	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Marienberg OT Niederlauterstein	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Amtsberg OT Schlöbchen / Wilischthal	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Marienberg OT Pobershau	C,L
Amtsberg OT Weißbach	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Marienberg OT Reitzenhain	C,L,U
Amtsberg OT Weißbach / Wilischthal	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Marienberg OT Rittersberg	C,L
Annaberg-Buchholz OT Annaberg	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Marienberg OT Rübenau	C,L
Annaberg-Buchholz OT Buchholz	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Marienberg OT Satzung	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Annaberg-Buchholz OT Cunersdorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Marienberg OT Wüstenschlette	C,L,U
Annaberg-Buchholz OT Frohnau	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Marienberg OT Zöblitz	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Annaberg-Buchholz OT Geyersdorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Marienberg Stadt	C,L
Bärenstein	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Mildena OT Arnfeld	C,L
Börnichen	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Mildena OT Mittelschmiedeberg	C,L
Crottendorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Mildena OT Oberschaar	A,B*,C,D*,F,G*,H,I*,J*,L
Crottendorf OT Walthersdorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Neuhausen	A,B*,C,D*,E,F,G*,H,I*,J*,L,U
Deutschneudorf	A,B*,C,D*,F,G*,H,I*,J*,L	Olbernhau	A,B*,C,D*,E,F,G*,H,I*,J*,L,U
Deutschneudorf OT Deutscheinsiedel	A,B*,C,D*,F,G*,H,I*,J*,L	Olbernhau OT Blumenau	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Drebach	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Olbernhau OT Dörnthal	A,B*,C,D*,E,F,G*,H,I*,J*,L,U
Drebach OT Grießbach	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Olbernhau OT Hallbach	A,B*,D,F,G*,H,I*,J*,L,
Drebach OT Scharfenstein	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Olbernhau OT Haselbach	A,B*,D*,F,G*,H,I*,J*,L
Drebach OT Venusberg u. Spinnerei	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Olbernhau OT Hirschberg	A,B*,C,D*,E,F,G*,H,I*,J*,L,U
Drebach OT Wilischthal	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,	Olbernhau OT Oberneuschönberg	A,B*,D*,F,G*,H,I*,J*,L
Drebach OT Wiltzsch	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Olbernhau OT Pfaffroda	A,B*,C,D*,E,F,G*,H,I*,J*,L,U
Ehrenfriedersdorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Olbernhau OT Rothenthal	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Gelenau	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Pockau-Lengefeld OT Forchheim	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Geyer	C,L,U	Pockau-Lengefeld OT Görsdorf	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Gornau	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Pockau-Lengefeld OT Lengefeld	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Gornau OT Witzschdorf	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Pockau-Lengefeld OT Lippersdorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Großhartmannsdorf OT Mittelsaida	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Pockau-Lengefeld OT Pockau	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Großhartmannsdorf OT Niedersaida	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Pockau-Lengefeld OT Reifland	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Großhartmannsdorf OT Obersaida	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Pockau-Lengefeld OT Wernsdorf	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Großolbersdorf	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Pockau-Lengefeld OT Wünschendorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Großolbersdorf OT Hohndorf	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Scheibenberg	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Großolbersdorf OT Hopfgarten	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Scheibenberg OT Oberscheibe	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Großrückerswalde	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Schlettau OT Dörfel	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Großrückerswalde OT Mauersberg	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Schlettau Stadt	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Großrückerswalde OT Niederschmiedeberg	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Sehmatal OT Cranzahl	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Grünhainichen OT Waldkirchen	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Sehmatal OT Neudorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Heidersdorf	A,B*,C,D*,F,G*,H,I*,J*,L	Sehmatal OT Sehma	C,L,A*,B*,C*,D*,F*,G*,H*,I*,J*,L,U
Jöhstadt	C,L,U	Tannenber	J*,L*,U
Jöhstadt OT Grumbach/Heilbrunnen	C,L	Tannenber OT Siebenhöfen	C,L,U
Jöhstadt OT Grumbach/Neugrumbach	C,L	Thermalbad Wiesenbad	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Jöhstadt OT Oberschmiedeberg	C,L	Thermalbad Wiesenbad OT Neudorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Jöhstadt OT Schmalzgrube	C,L	Thermalbad Wiesenbad OT Schönfeld	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Jöhstadt OT Steinbach	C,L	Thermalbad Wiesenbad OT Wiesa	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Königswalde	C,L	Thum	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Königswalde OT Brettmühle	C,L	Thum OT Herold	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Kurort Oberwiesenthal OT Hammerunterwiesenthal	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Thum OT Jahnsbach	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U
Kurort Oberwiesenthal OT Oberwiesenthal	A,B*,C,D*,F,G*,H,I*,J*,L	Wolkenstein	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,
Kurort Seiffen OT Seiffen	C,L	Wolkenstein OT Falkenbach	C,L
Marienberg OT Ansprung	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Wolkenstein OT Floßplatz	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Marienberg OT Gebirge/Gelobtland	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,U	Wolkenstein OT Gehringwalde	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Marienberg OT Hüttengrund	C,L	Wolkenstein OT Hilmersdorf	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Marienberg OT Kühnhaide	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Wolkenstein OT Huth	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,
Marienberg OT Lauta	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Wolkenstein OT Schönbrunn	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,
Marienberg OT Lauterbach	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Wolkenstein OT Warmbad	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
Marienberg OT Moosheide	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,	Zschopau	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,
		Zschopau OT Krumhermersdorf	A,B*,C,D,F,G*,H,I,J*,L,
		Zschopau OT Wilischthal	A,B*,D,F,G*,H,I,J*,L,

* bei Erfordernis

Erklärung der Zusatzstoffe

Zusatzstoffe	Einsatzzweck	Zusatzstoffe	Einsatzzweck	Zusatzstoffe	Einsatzzweck
A Chlor	Desinfektion	F Chlordioxid	Desinfektion	K Eisen-III-Chlorid	Flockungsmittel
B Aktivkohle	Adsorption	G Kaliumpermanganat	Oxidation	L Natriumhypochlorit	Desinfektion
C Calciumkarbonat	Aufhärtung / Einstellung pH-Wert	H Polyaluminiumchlorid	Flockungsmittel	M Aluminiumsulfat	Flockungsmittel
D Kohlenstoffdioxid	Aufhärtung	I Calciumhydroxid	Einstellung pH-Wert	U UV - Bestrahlung	Desinfektion
E Natriumhydroxid	Einstellung pH-Wert	J mittelalanionisches Polyelektrolyt	Flockunghilfsmittel		