Auflösung der Preisfrage aus dem „ETW-Kurier“ 1 / 2023

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

KUGELHAHN

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

Herzlichen Glückwunsch

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

Bewohner e. rumän. Landschaft	sich zum Ziel setzen	Inhaltslosigkeit	Opern-solo-gesang		britischer Südpolarforscher (Robert F.)		so, in solcher Weise	Wesensmerkmal	Fluss zur Rhone		griechischer Buchstabe		Gegner	bayer. Benediktinerabtei		Harnstoff (lateinisch)	Evangelische Kirche in Deutschland (Abk.)
				7	8		Bau-, Holzhandwerker	5								englische Prinzessin	1
römischer Kaiser					Fisch-, Vogelfanggerät						Teil eines Wasservogelgeleges		wertvolles Möbelholz				
von der Zeit an					zum Verzehr geeignet		Ding, körperliche Sache										
alte, derbe Schuhe (ugs.)						3	Roman v. H. Mann: „Professor ...“	Begrenzung einer Fläche		2			Landkartenwerk		kleines Wirtshaus, Schenke		Organ des Harnsystems
			Mannsbild, Bursche	weibliches Pferd						Steigen und Fallen des Wassers		europäisches Gebirge					
ein Europäer		griechische Sporadeninsel			6	früherer türkischer Titel		englisch: eins	Wortlaut					franz. unbestimmter Artikel		fettfreies Kosmetikum	
				Freifrau								Atmungsorgan					
eine der Gezeiten		40. Präsident der USA (Ronald)							Weinkaraffe						4		
afrikanischer Strom				angestrengtes Herumknobeln				9				das Unsterbliche					

Ihre Karte mit dem richtigen Lösungswort und mit Angabe Ihres Alters sowie Absenders senden Sie bitte bis **29. Februar 2024** 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

elektrobau
Annaberg
Wilischstraße 8/10 · 09456 Annaberg-Buchholz
Tel. 03733 5900 · Fax 590134
info@elektrobau-annaberg.de
www.elektrobau-annaberg.de
- Industrieanlagenbau
- Elektroinstallationsanlagen
- Photovoltaik
- Kommunikations- und Datennetze
- Planung und Projektierung
- Fachhandel

elektrobau

- Heizung
- Sanitär
- Lüftung
- Service

Technische Gebäudeausrüstung Annaberg GmbH
Kleinrückerswalder Str. 4a · 09456 Annaberg-Buchholz
Tel.: (03733) 1898-0 · Fax (03733) 1898-20
email: hls@tga-annaberg.de
TGA ANNABERG

FLORIAN BRÄUER
BAUUNTERNEHMEN
• Hochbau • Tiefbau
• Straßenbau • Ingenieurbau
Bauunternehmen Florian Bräuer GmbH & Co. KG
Vorwerk 7a, 09514 Lengefeld /Erzgeb.
Telefon: 037367 / 3 02-0
Telefax: 037367 / 3 02-19
bauunternehmen@bau-braeuer.de

Impressum

So erreichen Sie uns

Erzgebirge Trinkwasser GmbH „ETW“
Rathenaustr. 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

2 | 2023

Bist du auch noch auf der Suche nach einem Ausbildungsplatz?

Dann musst du nicht weit in die Ferne schweifen. Hier vor deiner Haustür erwarten dich drei spannende Ausbildungsberufe, die dich am Ende des Tages mit Stolz erfüllen. Denn wir versorgen Menschen mit dem Lebensmittel Nr. 1, unserem Trinkwasser.

INDUSTRIEKAUFFRAU/-MANN

Bei uns muss es nicht nur aus dem Hahn oder im Rohrnetz laufen. Nein, auch hinter den Kulissen muss alles reibungslos funktionieren. Und dazu trägst du als Industriekaufmann bzw. -frau entscheidend bei. Wenn du gern Dinge organisierst, Interesse an Mathematik und Fremdsprachen hast, über gute PC-Kenntnisse verfügst und es liebst sorgfältig zu arbeiten, dann ist dieser Beruf wie für dich geschaffen!

ANLAGENMECHANIKER/IN

Bis unser Trinkwasser aus dem Hahn sprudeln kann, ist jede Menge Technik und Know-how gefragt. Denn damit unser Wasser gefördert, gereinigt, gespeichert und weitergeleitet werden kann, sind viele maschinelle Anlagen notwendig. Du interessierst dich für Technik, bist körperlich belastbar, handwerklich geschickt und hast außerdem Interesse an Mathematik und Physik? Dann solltest du dir diesen Beruf unbedingt anschauen!

FACHKRAFT FÜR WASSERVERSORGUNGSTECHNIK

Wasser ist dein Element und du möchtest dazu beitragen, dass es als reines Trinkwasser zu den Menschen kommt? Hast du Lust auf einen handwerklichen Beruf und interessierst dich für die Naturwissenschaftlichen Fächer? Bist du gern im Freien und arbeitest lieber im Team?
Dann haben wir hier genau das Richtige für dich!

Neugierig?
Für weitere Informationen QR Code scannen.
Schick uns bis **31.01.2024** deine Bewerbung.

Noch unentschlossen?

Besuche uns gern zur Woche der offenen Unternehmen oder zur Ausbildungsmesse, wir beantworten gern all deine Fragen. Dort kannst du dich auch mit unseren Auszubildenden zu den verschiedenen Ausbildungsmöglichkeiten und ihren Erfahrungen austauschen.

Ausbildungsmesse 2023: Auszubildende C. Meinhold und B.Schellenberger

Das Schattendasein von Hauswasserfiltern

Befindet sich in Ihrer Trinkwasserhausinstallation hinter dem Wasserzähler ein Hauswasserfilter? Wenn ja, haben Sie ihn schon einmal gespült? Viele denken fälschlicherweise, dass die Wartung und Reinigung des Filters dem Wasserversorger obliegen. Dem ist allerdings nicht so.
Der Hauswasserfilter sorgt dafür, dass gelegentlich auftretende Feststoffpartikel nicht in die Hausinstallation eindringen und dort Schaden verursachen. Sie können unter anderem Brauseköpfe zusetzen oder die Funktionalität von thermischen Mischbatterien sowie Armaturen beeinträchtigen. Der Hauswasserfilter schützt also die Trinkwasserleitungen und andere Komponenten im Haus. Um diesen Schutz zuverlässig gewährleisten zu können, sollte der Hauswasserfilter regelmäßig nach Herstellerangaben gewartet und gespült werden.

Leider sorgen nicht regelmäßig gespülte bzw. gewartete Wasserfilter (dies schließt unter anderem den Filterkartuschenwechsel ein) häufig zu folgenden Problemen:

- Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigung des Trinkwassers
- Druckabfall in der Hausinstallation
- Verfärbung des Trinkwassers infolge eines Filterdurchbruchs

Wir empfehlen Ihnen deshalb den Filter mindestens halbjährlich von einer Fachfirma warten zu lassen (ggf. mit Filterkartuschenwechsel) und ihn regelmäßig (mindestens alle 2 Monate) zu spülen. Bitte beachten Sie dabei die Herstellerangaben und -hinweise.
Außerdem weisen wir darauf hin, dass bauliche Veränderungen an der Hausinstallation (einschließlich Einbau eines Hauswasserfilters) nur durch ausgewählte Fachfirmen vorzunehmen sind. Diese finden Sie im Installateurverzeichnis der „ETW“ GmbH unter: **https://www.wasserversorgung-etw.de/features/informationen/hinweise-fuer-bauherren**.

Hauswasserfilter der Marke SYR

Verunreinigte, mehrjährig nicht gespülte Filterkartusche

Den Wasserzähler richtig ablesen – so geht's

Das Jahr neigt sich langsam dem Ende zu und die alljährliche Ablesung der Hauptwasserzähler steht an. Alle Kunden erhalten ab Mitte Dezember postalisch ein Informationsschreiben inklusive Ablesekarte zugesandt.

Zum Ablesen des Wasserzählers sind zwei Angaben wichtig: **die Zählernummer und der Zählerstand.** Beide Angaben befinden sich auf dem Wasserzähler, der sich meist in der Nähe des Wasseranschlusses im Keller oder Erdgeschoss des Gebäudes befindet.

Wie kann ich den Zählerstand mitteilen?

Tragen Sie den Zählerstand zum 31.12.2023 **ohne Vornullen** in die zugesandte Ablesekarte ein und senden Sie uns diese per Post zu. Das Porto wird selbstverständlich von uns übernommen.
Alternativ können Sie den Zählerstand auch bequem online unter www.wasserversorgung-etw.de melden. Sie benötigen dafür lediglich Ihre Rechnungseinheit sowie Kunden- und Zählernummer. Die Angaben finden Sie unter anderem auf Ihrer letzten Jahresabrechnung.

Info: Zählernummer & Zählerstand
Jeder Wasserzähler besitzt eine Nummer, die eindeutig einer Verbrauchsstelle zugeordnet ist. Die Zählernummer ist auf dem Wasserzähler die eingestanzte oder abgedruckte Zahlenreihe. In unserem Bild befindet sie sich in der blauen Umrahmung. Es handelt sich hierbei um die letzten 8 Ziffern der Zahlenreihe.

Den Wasserzählerstand lesen Sie am Rollen-Zählwerk ab. In unserem Bild ist der Zählerstand in der roten Umrahmung abzulesen. Der Zählerstand ist in vollen Kubikmetern (m^3) angegeben. **Die Zahlenleiste hat keine Kommastelle und die roten Zeiger sind nicht abzulesen.**

Neues aus der Trinkwasserverordnung

Die neue EU Trinkwasserrichtlinie vom Dezember 2020 wurde mit der zweiten Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung weitestgehend umgesetzt. Sie ist am 24. Juni 2023 in Kraft getreten. Mit ihren 72 Paragrafen und sieben Anlagen ist die neue Verordnung ca. dreimal so umfangreich wie ihre Vorgängerin. Die wesentlichste, kostenintensivste, und mit erhöhtem personellem Aufwand verbundene Änderung ist die Verpflichtung der Wasserversorgungsunternehmen, ein Risikomanagement vom Einzugsgebiet der Gewinnungsanlagen über die Wasserversorgungsanlagen bis zur Übergabe des Trinkwassers an den Anschlussnehmer einzuführen.

Hierfür sind Übergangsfristen für die Realisierung bis 2029 bzw. 2033 (je nach Abgabemenge) vorgesehen. Neben der Einführung einiger weniger neuen chemischen Überwachungsparameter wurde unter anderem festgelegt, dass für das Schwermetall Blei der bisherige Grenzwert von 0,01 mg/l auf 0,005 mg/l abgesenkt wird. Der neue Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2028. Dazu schreibt der § 17 der neuen Trinkwasserverordnung vor, dass Trinkwasserleitungen aus Blei spätestens bis Januar 2026 zu entfernen oder stillzulegen sind. Im Versorgungsnetz der ETW GmbH befinden sich nur noch einige wenige Hausanschlussleitungen aus diesem Material. Die betreffenden Anschlussnehmer wurden angeschrieben, über die Problematik informiert und aufgefordert, sich mit der ETW GmbH zwecks Auswechslung in Verbindung zu setzen. Auch in Hausinstallationen wurden bis ca. 1970 Bleileitungen verbaut.
Die betreffenden Grundstücksbesitzer bzw. Betreiber sind verpflichtet, über einen beim Wasserversorgungsunternehmen eingetragenen Installateur, alle vorhandenen Leitungen aus Blei bis zum genannten Zeitpunkt auszuwechseln bzw. stilllegen zu lassen.

Beispiel einer verbauten Bleileitung

Hausanschluss mit neuen Materialien

Information

Bekanntgabe der Wasserhärte des Trinkwassers für die einzelnen Städte und Gemeinden (Stand 11 / 2023)

Das Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) vom 29.04.2007 legt im § 9 fest, dass die Wasserversorgungsunternehmen ihre Kunden mindestens einmal im Jahr sowie bei jeder nicht nur vorübergehenden Änderung des Härtebereiches des abgegebenen Trinkwassers entsprechend informieren müssen. So ist eine genaue Dosierung der Wasch- und Spülmittel im Haushalt möglich.
Bei der Angabe von Bereichen in der Tabelle (andersfarbig unterlegt) können Sie die genauen Angaben bei Ihrer „ETW" erfragen.

Stadt/Gemeinde	Gesamthärte [°dH]	Gesamthärte [mmol/l]	Stadt/Gemeinde	Gesamthärte [°dH]	Gesamthärte [mmol/l]
Amtsberg OT Schlösschen	5,3	0,95	Marienberg OT Rübenau	7,5	1,34
Amtsberg OT Schlösschen / Wilischthal	5,3	0,95	Marienberg OT Satzung	5,6	1,00
Amtsberg OT Weißbach	5,3	0,95	Marienberg OT Wüstenschlette	4,9	0,88
Amtsberg OT Weißbach / Wilischthal	3,4	0,61	Marienberg OT Zöblitz	5,8	1,04
Annaberg-Buchholz OT Buchholz	3,2-4,5	0,57-0,80	Marienberg Stadt	4,9-6,1	0,88-1,09
Annaberg-Buchholz OT Cunersdorf	3,2	0,57	Mildenau OT Arnsfeld	3,6-5,3	0,64-0,95
Annaberg-Buchholz OT Frohnau	3,2	0,57	Mildenau OT Mittelschmiedeberg	3,6	0,64
Annaberg-Buchholz OT Geyersdorf	3,9	0,70	Mildenau OT Oberschaar	3,6	0,64
Annaberg-Buchholz Stadt	3,8	0,68	Neuhausen	5,2	0,93
Bärenstein	3,4	0,61	Olbernhau	4,0-4,6	0,71-0,75
Börnichen	5,3	0,95	Olbernhau OT Blumenau	4,0	0,71
Crottendorf	4,6-9,3	0,82-1,66	Olbernhau OT Dörnthal	5,4	0,96
Crottendorf OT Walthersdorf	4,5-9,3	0,80-1,66	Olbernhau OT Hallbach	4,2	0,75
Deutschneudorf	5,5	0,93	Olbernhau OT Haselbach	5,4	0,96
Deutschneudorf OT Deutscheinsiedel	5,2	0,93	Olbernhau OT Hirschberg	4,0	0,71
Drebach	3,4	0,61	Olbernhau OT Oberneuschönberg	4,2	0,75
Drebach OT Grießbach	3,4	0,61	Olbernhau OT Pfaffroda	4,2	0,75
Drebach OT Scharfenstein	6,6	1,18	Olbernhau OT Rothenthal	4,2	0,75
Drebach OT Venusberg u. Spinnerei	3,4	0,61	Pockau-Lengefeld OT Forchheim	5,4	0,96
Drebach OT Wilischthal	3,4	0,61	Pockau-Lengefeld OT Görsdorf	5,3	0,95
Drebach OT Wiltzsch	5,5	0,98	Pockau-Lengefeld OT Lengefeld	5,3	0,95
Ehrenfriedersdorf	3,4-4,5	0,61-0,80	Pockau-Lengefeld OT Lippersdorf	5,3	0,95
Gelenau	3,4-5,6	0,61-1,0	Pockau-Lengefeld OT Pockau	5,3	0,95
Geyer	6,0-6,3	1,07-1,13	Pockau-Lengefeld OT Reifland	5,3	0,95
Gornau	5,3	0,95	Pockau-Lengefeld OT Wernsdorf	5,3	0,95
Gornau OT Witzschdorf	5,3	0,95	Pockau-Lengefeld OT Wünschendorf	5,3	0,95
Großhartmannsdorf OT Mittelsaida	5,5	0,98	Scheibenberg	5,0	0,89
Großhartmannsdorf OT Niedersaida	5,5	0,98	Scheibenberg OT Oberscheibe	5,0	0,71
Großhartmannsdorf OT Obersaida	5,5	0,98	Schlettau OT Dörfel	3,2	0,57
Großolbersdorf	4,9	0,88	Schlettau	4,5	0,80
Großolbersdorf OT Hohndorf	5,3	0,95	Sehmatal OT Cranzahl	3,5-4,4	0,63-0,79
Großolbersdorf OT Hopfgarten	4,9	0,88	Sehmatal OT Neudorf	5,1	0,91
Großrückerswalde	4,9	0,88	Sehmatal OT Sehma	3,2	0,57
Großrückerswalde OT Mauersberg	4,9	0,88	Tannenberg	4,6	0,82
Großrückerswalde OT Niederschmbg.	4,9	0,88	Tannenberg OT Siebenhöfen	6,0	1,07
Grünhainichen OT Waldkirchen	5,3	0,95	Thermalbad Wiesenbad	3,9	0,70
Heidersdorf	4,2	0,75	Thermalbad Wiesenbad OT Neundorf	3,2	0,57
Jöhstadt	4,3-6,5	0,77-1,16	Thermalbad Wiesenbad OT Schönfeld	3,8	0,68
Jöhstadt OT Grumbach/Neugrumbach	4,6	0,82	Thermalbad Wiesenbad OT Wiesa	3,9	0,70
Jöhstadt OT Oberschmiedeberg	3,6	0,64	Thum	2,6-3,4	0,46-0,61
Jöhstadt OT Schmalzgrube	4,5	0,80	Thum OT Herold	2,6	0,46
Jöhstadt OT Steinbach	5,3	0,95	Thum OT Jahnsbach	3,4-8,0	0,61-1,43
Königswalde	5,0	0,89	Wolkenstein	5,1	0,91
Königswalde OT Brettmühle	6,1	1,09	Wolkenstein OT Falkenbach	8,5	1,52
Kurort Oberwiesenthal OT HUW	3,9	0,70	Wolkenstein OT Floßplatz	4,9	0,88
Kurort Oberwiesenthal OT Oberwiesenthal	1,9-2,2	0,34-0,39	Wolkenstein OT Gehringswalde	4,9	0,88
Kurort Seiffen OT Seiffen	5,2	0,93	Wolkenstein OT Hilmersdorf	4,9	0,88
Marienberg OT Ansprung	5,6	1,00	Wolkenstein OT Huth	4,9	0,88
Marienberg OT Gebirge/Gelobtland	4,9	0,88	Wolkenstein OT Schönbrunn	5,1	0,91
Marienberg OT Hüttengrund	6,1	1,09	Wolkenstein OT Warmbad	4,9	0,88
Marienberg OT Kühnhaide	2,8	0,50	Zschopau	5,3	0,95
Marienberg OT Lauta	4,9	0,88	Zschopau OT Krumhermersdorf	5,3-6,0	0,95-1,07
Marienberg OT Lauterbach	4,9	0,88	Zschopau OT Wilischthal	5,3	0,95
Marienberg OT Moosheide	4,9	0,88			
Marienberg OT Niederlauterstein	4,9	0,88			
Marienberg OT Pobershau	4,9	0,88			
Marienberg OT Reitzenhain	5,9	1,05			
Marienberg OT Rittersberg	5,8	1,04			

Härtebereich weich: < 1,5 mmol/l (entspricht < 8,4 °dH)
Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 mmol/l (entspricht 8,4 bis 14 °dH)
Härtebereich hart: > 2,5 mmol/l (entspricht > 14 °dH)