WAZ



WASSER-ABWASSER-ZEITUNG

Herausgeber: Wasser- und Abwasserzweckverband "Elbe-Elster-Jessen"

Immer schön der Reihe nach

Zwischen der Idee eines Bauvorhabens und seiner Verwirklichung sind viele Vorarbeiten notwendig

In der Wasser-Abwasser-Zeitung wird häufiger von Bauvorhaben berichtet. Mit der Aufzählung aktueller und bevorstehender Bauarbeiten informiert der Verband damit insbesondere betroffene Anwohner über eventuell zu erwartende größere oder kleinere Einschränkungen, denn diese bringen Baumaßnahmen fast immer mit sich. Zudem wird an dieser Stelle sichtbar, wie und wo der WAZV finanzielle Mittel einsetzt.

och was kaum jemand wissen wird: In dem Moment, wo öffentlich über ein Bauvorhaben berichtet wird, liegen bereits monatelange Vorbereitungen hinter den Entscheidungsträgern.

Die Planung beginnt

Werden Baumaßnahmen vom Verband geplant, kommt es zu ersten Gesprächen mit den involvierten Fachabteilungen. Auch ein Planungsbüro wird über das Vorhaben in Kenntnis gesetzt, sodass erste Abstimmungen erfolgen können. Hierbei geht es darum, fachspezifische Anforderungen planerisch umzusetzen. Nachdem eine grobe Planung und eine entsprechende Kostenschätzung vorliegen, folgen gemeinsam mit dem Planungsbüro erste präzise Abstimmungen.

Zeitgleich erhält die Verbandsversammlung Informationen über die geplante Investition. Zudem muss der abgesteckte finanzielle Rahmen im Wirtschaftsplan aufgeführt werden.



Bestandsdokumentationen, Pläne und thematische Karten werden von Uta Theimer digitalisiert und in das bestehende Geoinformationssystem eingearbeitet. Foto: SPREE-PR/Gückel

Leistungsverzeichnis notwendig

Im weiteren Verlauf werden von den Trägern öffentlicher Belange (Energie/Gas/Telekom) Stellungnahmen zu den geplanten Baumaßnahmen abgefordert. Aber auch private Grundstückseigentümer müssen ggfls. aufgrund der geplanten Leitungsführung angeschrieben werden, um von ihnen die Genehmigungen/Gestattungen dafür einzuholen oder Verträge abzuschließen. Notfalls gilt es, die Planungen anzupassen.

Ein wichtiger Bestandteil der Vorbereitung ist das Leistungsverzeichnis. Die Abstimmung darüber erfolgt gemeinsam mit dem Planungsbüro. Im Anschluss daran werden die Ausführungsunterlagen vorbereitet und die Ausschreibung erfolgt. Besonderes Augenmerk ist hier auf die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zu legen, wobei es eine hohe Anzahl von Formblättern zu bewältigen gibt.

Eingehende Angebote werden schließlich geprüft und ausgewertet. Nachdem der Auftrag dann an den besten Bieter vergeben wurde, kann das Bauvorhaben endlich beginnen.

Ohne behördliche Genehmigungen geht nichts

Je nach Umfang des Bauvorhabens sind der Landkreis und das Landesverwaltungsamt Halle in das Genehmigungsverfahren involviert. Bereits zu Beginn der Planungsphase müssen daher alle nötigen Unterlagen zusammengestellt und möglichst früh zur Bearbeitung eingereicht werden. Die Prüfung umfasst umweltrechtliche und andere Belange. Auflagen oder Nachprüfungen sind eine Herausforderung für manchen Zeitplan. Schicksalhaft gestaltet sich mitunter, zumindest für das Bauvorhaben. die Beantragung von Fördergeldern. Lange Bearbeitungszeiträume und eventuelle Einwände können den Ausgang durchaus unsicher machen.

Fortsetzung auf Seite 5

KOMMENTAR

Wichtige Rolle



Foto: SPREE-PR/Gückel

Liebe Kundinnen und Kunden,

seit vielen Monaten kämpft das Land gegen die Corona-Pandemie an. Von unserem gewohnten Leben sind wir noch ein ganzes Stück entfernt. Die Medien berichten täglich über die Pandemie und deren Auswirkungen. Allerdings wurde bislang der elementare Bereich der Grundversorgung kaum aufgegriffen. Möglicherweise, weil alles wie gewohnt läuft und daher nach außen nichts spürbar ist. Immerhin ist es auch normal, dass die Wasserver- und Abwasserentsorgung funktionieren. Hierauf muss man sich verlassen können, auch in außergewöhnlichen Zeiten. Diesem Vertrauen, aber auch diesem Anspruch werden die Mitarbeiter-/innen des Verbandes gerecht, denn sie meistern die täglichen Herausforderungen, welche die verordneten Einschränkungen im privaten als auch geschäftlichen Bereich mit sich bringen, durch Engagement und Flexibilität. Im Bewusstsein, dass sie alle Teil einer bedeutenden Infrastruktur sind, erledigt jeder Einzelne seine Arbeit zuverlässig und sorgt auch in Krisenzeiten dafür, dass es keine Engpässe gibt und niemand auf Gewohntes verzichten muss.

Hierfür möchten die Mitglieder der Verbandsversammlung der Geschäftsführung und allen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen des WAZV "Elbe-Elster-Jessen" herzlich danken.

Alles Gute wünscht Ihnen

Daniel Lehmann, Vorsitzender der Verbandsversammlung

LANDPARTIE

Auf ihr Schul- und Heimatfest verzichten zu müssen, fiel den Einwohnern von Jessen im vergangenen Jahr besonders schwer.

Umso freudiger wurde nun die Nachricht vernommen, dass die 183. Ausgabe des Festes wieder stattfinden darf. Auf das Programm geschafft haben es unter anderem die Jessener Schlossnacht sowie als kleiner Ersatz

Neustart sehnlichst erwartet



Zur guten Stimmung gehört noch immer eine Blaskapelle.

für das Weinfest ein Weinabend im Weingut Hanke.

Nicht verzichten müssen die Gäste auf den Jahrmarkt am Schulfestplatz, der Freitag, den 6. August um 16 Uhr eröffnet wird. Am selben Abend hat sich die Partyband "TOR11" vorgenommen, ab 21 Uhr den Garten des Schützenhauses Jessen zu rocken. Heiß her geht es an gleicher Stelle auch einen Tag später. Hier sind es

ab 21 Uhr einmal mehr die "Rockpiraten", die für Partystimmung sorgen. Am Sonntag können sich die Festbesucher ab 13.30 Uhr am Vereinsauszug erfreuen, ehe zu späterer Stunde, abermals am Schützenhaus, "KRÄHE" und Band ihr Publikum unterhalten.

183. Jessener Schul-u. Heimatfest 30. Juli bis 9. August 2021 www.heimatfest-jessen.de

IM FOKUS SEITE 2 WAZ

Von Risiken und Chancen in der Versorgung

Bewährte Systeme helfen in Sachsen-Anhalt, die Folgen des Klimawandels abzufedern

ren Absinken des Grundwasserspiegels und einer steigenden Nachfrage nach der Ressource Konzepten gearbeitet. Geschäftsführer Dr. Alexander Ruhland erklärt im Interview, welche Wasser zu rechnen. Lösungen müssen also her, um die Trinkwasserversorgung langfris- speziellen Maßnahmen gegen die Folgen des Klimawandels helfen sollen.

Die ersten Effekte des Klimawandels sind bereits erkennbar. Zukünftig ist mit einem weite- tig zu sichern. Bei der Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH wird genau an solchen



Wie hat sich das Klima der vergangenen Jahre auf den Grundwasserspiegel ausgewirkt? Aufgrund der Trockenheit der Jahre 2018 bis 2020 verzeichnen wir einen Rückgang des Grundwasserspiegels, der sich nur langsam erholt. Dennoch verfügen wir über ausreichende Grundwasservorräte, sodass die Versorgung zu keiner Zeit gefährdet war und ist



sich aufgrund komplexer Zusammenhänge schwer vorhersagen. Modellsimulationen zeigen, dass die Niederschlagsmenge zukünftig nicht zwingend abnimmt, sogar ein leichter Anstiea ist möalich. Gleichzeitig nehmen aber Verdunstung und extreme Klimaereignisse zu, die nicht zur Grundwasserneubildung beitragen. Der Klimawandel wird daher

Multimedia

Wasser aufs Ohr

Schon gehört? Die Wasserzei-

tung gibt's jetzt auch als Podcast.

Es erwarten Sie spannende The-

men rund um unser Lebenselixier.

Wir in den Social Media **y** @WasserZeitung Spreepr

@spreepr

vermutlich zu einer abnehmenden Grundwasserneubildung und einer stärkeren Nutzung der Wasserressourcen führen vor allem an Spit-

Ein dauerhaftes Absinken der Grundwasserstände hätte u.a. einen steigenden Energiebedarf bei der Grundwassergewinnung zur Folge. Dazu können sich geochemische Prozesse im Untergrund allmählich ändern und die Bedingungen der Grundwassergewinnung verschlechtern.

Mit welchen Maßnahmen lässt sich gegen diese Risiken gegensteuern? Beim Wasserwerk Colbitz

Moderne Technik sorgt im Wasserwerk Colbitz für die Trinkwasserversorgung von 500.000 Menschen.

können wir schon heute Defizite bei der Grundwasserneubildung bis zu einem gewissen Grad ausgleichen. Wir nutzen ein System, das bereits in den 1960er Jahren realisiert wurde: Die Anreicherung des Grundwassers mit Oberflächenwasser aus dem Fluss Ohre. Dabei erfolgen der Aufstau des Flusses und die Entnahme von Oberflächenwasser durch ein Pumpwerk,

das das Wasser über einen etwa 12 Kilometer langen Überleitungskanal zu mehreren Versickerungsbecken fördert Das dort während des Winterhalbjahres versickerte Ohre-Wasser mischt sich im Zuge einer mehrjährigen Bodenpassage mit dem Grundwasser und wird durch die Tiefbrunnen des Wasserwerkes Colbitz zu den Aufbereitungsanlagen gefördert.

Für das Wasserwerk Colbitz ist die Sicherung dieses Systems von entscheidender Bedeutung, um auch zukünftig rund 500.000 Einwohnern ausreichend Trinkwasser zu liefern. Dazu investieren wir aktuell in ein neues Pumpwerk mit Wehranlage nach dem Stand der Technik.

Wie hewerten Sie die Zukunfts aussichten der Trinkwasserversorgung in Sachsen-Anhalt? Die Trinkwasserversorgung Sachsen-Anhalts ist mit einer Kombination von Systemen der Fernwasserversorgung und einzelnen Wasserwerken gut aufgestellt. Es verfügt u.a. mit der Rappbodetalsperre und den Grundwasservorkommen in der Colhitz-Letzlinger-Heide sowie dem Westfläming über ausreichend Ressourcen

n den vergangenen Jahren verzeichnen wir eine steigende Trinkwasserabgabe. die insbesondere an Spitzentagen durch technische Maßnahmen abgesichert werden muss. Dazu gehört auch ein bewusster und kluger Wassergebrauch bei Industrie Landwirtschaft

Bei weiterhin steigendem Bedarf können weitere Gewinnungsstandorte bzw. Vorbehaltsgebiete erschlossen bzw ältere Standorte reaktiviert werden. Ich bin zuversichtlich, dass wir auf den Klimawandel rechtzeitig reagieren und auch zukünftig eine zuverlässige



Oberflächenwasser aus der Ohre gleicht den Grundwassermangel teilweise aus.



Sachsen-Anhalt ist durch die Kombination von Fernwasserversor Fotos (4): TWM gungssystemen und Wasserwerken gut aufgestellt.

IMPRESSUM Herausgeber: Heidewasser GmbH. Wasserverband Haldensleben, die Abwasserzweckverbände "Aller-Ohre" und Möckern, Abwasserverband Haldensleben "Untere Ohre", Abwasser- und Wasserverband Elbe-Fläming, Eigenbetrieb Wasser und Abwasser Gommern, Wasser- und Abwasserzweckverband "Elbe-Elster-Jessen", Wasser- und Abwasserzweckverband für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung Bad Dürrenberg, Abwasserbeseitigung Weißenfels – Anstalt öffentlichen Rechts, Wasserverband Lausitz Betriebsführungs GmbH/Regionalwerke Leuna, Verband Kommunaler Wasserversorgung und Abwasserbehandlung Salzwedel, Stadtwerke Leuna GmbH Redaktion und Verlag: SPREE-PR, Niederlassung Süd, Gutenbergplatz 5, 04103 Leipzig, Tel.: 0341 44282605, hagen.schulz@spree-pr.com, www.spree-pr.com V.i.S.d.P.: Alexander Schmeichel Redaktion: H. Schulz (Projektleitung), S.Galda, S.Gückel, D.Schallenkammer A. Schmeichel, K. Wöhler Layout: SPREE-PR, G. Uftring (verantw.), M. Nitsche, U. Herrmann, G. H. Schulze, H. Petsch Druck: BVZ Berliner Zeitungsdruck GmbH Redaktionsschluss: 29. Juli 2021 Nachdruck von Beiträgen und Fotos nur mit Genehmigung von SPREE-PR! Die nächste Ausoabe erscheint im November 2021. 🔯 Für Inhalte externer Links sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich: SPREE-PR übernimmt keine Haftung. Hinweis zum Datenschutz: Mit der Teilnahme an Gewinnspielen in der WASSERZEITUNG stimmer Sie, basierend auf der EU-Datenschutzgrundverordnung, der Speicherung Ihrer personenbezogenen Daten zu. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen!

ENGAGEMENT IM ALLTAG

Die Landwirtschaft ökologisch fördern

Mit seinem Verein schuf Dirk Werner ein Netzwerk, das Landwirte. Verbraucher und Politik zusammenbringt

Kennen Sie Menschen, die viel für andere tun, sich um ihre Mitmenschen kiimmern oder sich um unsere Gesellschaft verdient gemacht haben? Sachsen-Anhalt ist Heimat für viele solcher engagierten Ehrenamtler, manche bekommen sogar die Ehrennadel des Landes verliehen. In diesem Jahr stellen wir einige von ihnen vor. Diesmal: Dirk Werner. Geschäftsführer der BioHöfeGemeinschaft Sachsen-Anhalt e.V.

nein Berufsleben widmet Dirk Werner der Landwirtschaft. 1963 in Frankfurt (Oder) geboren, absolvierte er nach dem Abitur eine Aushildung zum Facharhei ter Tierproduktion. Danach folgte ein Studium der Landwirtschaft, das er mit Diplom abschloss. Seit fast 30 Jahren agiert er als selbstständiger Unternehmensberater und unterstützt Betriebe vor allem in Fragen rund um den ökologischen Landbau. Diese langjährige Expertise bringt Dirk Werner seit 1995 ehrenamtlich bei der BioHöfeGemeinschaft Sachsen-Anhalt e.V. ein, für die er aktuell als Geschäftsführer tätig ist. "Wir sind sozusagen ein Vermittler zwischen Betrieben, Verbrauchern, Verbänden und Förderern", erklärt der Mitgründer des Vereins.

Zahlreiche Projekte angestoßen

Rund 70 Landwirte, Verarbeiter und Förderer aus ganz Sachsen-Anhalt sind derzeit Mitglied in der BioHöfe-Gemeinschaft. "Die Zahl ist uns dabei weniger wichtig. Entscheidend ist, dass die Mitgliedschaft mit Leben erfüllt wird", stellt Dirk Werner klar Nur durch entsprechendes Engagement könne der Verein auch etwas erreichen

Der Geschäftsführer koordiniert die interne sowie externe Kommunikation und akquiriert Fördermittel: "Nur mit Förderungen können wir

überhaupt Projekte umsetzen." Dazu zählen beispielsweise Biomärkte in Madgeburg und Halle, Erntedankfeste, der Landesstand auf der weltweit größten Messe für ökologische Konsumgüter "BIOFACH" oder die Broschüre "Bio-Einkaufsführer.

Immer mehr Öko-Flächen

Doch wie kommt die Arheit der BioHöfeGemeinschaft überhaupt an? "Die Unterstützung der Landespolitik ist da. In den letzten 5 Jahren wurden durchschnittlich je 9.000 Hektar in ökologische Anbaufläche umgewandelt und die Rahmenbe-

dingungen für entsprechende Förderungen geschaffen", zeigt sich Dirk Werner zufrieden, 9.3 Prozent der Anbaufläche in Sachsen-Anhalt sind derzeit "öko", das liegt etwas unter dem Bundesdurchschnitt. "Wir stehen gut da. Auch die Landwirte geben sich alle Mühe", lobt der Unternehmensberater. Neue Gesetze und zu viel Bürokratie seien zwar eine große Herausforderung – diese werde aber von allen Beteiligten gut gemeistert.

für Umweltschutz

Klar ist aber auch: Ökolandwirte

benötigen entsprechende Förderungen. Die Produktnreise aleichen die höheren Aufwendungen immer noch nicht aus. Dirk Werner setzt hier auf die Verbraucherinnen und Verbraucher: Von Bio muss ich niemanden mehr überzeugen. Die Einsicht, dass ein Kilo Fleisch nicht nur 199 Furo kosten darf, muss sich aber noch mehr durchsetzen." Schließlich sei ökologischer Landbau auch für die angeschlagene Natur eine Hilfe:

im Zeichen der ökologischen

Landwirtschaft. der Landwirtschaft.



dem Grundwasser ard zu. Der Geschäftsführer de Rio Höfe Gemeinschaft blickt dennoch optimistisch in die Zukunft: "Das Bewusstsein für Umweltund Klimaschutz, aber auch Tierwohl beispielsweise, entwickelt sich Für die Zukunft wünsche ich mir noch mehr Miteinander statt Gegeneinander in

>> Weitere Infos:

Ökologischer Landbau in Sachsen-Anhalt







Sparen verlangt nach **Aufmerksamkeit**

Information zur turnusmäßigen Wechslung von Gartenwasserzählern



So vielfältig Wasserzähler auch sein können, die Eichfrist unterscheidet sich nicht voneinander. Foto: SPRFF-PR/Gückel

des WAZV nutzen inzwischen die Vorzüge des Gartenwasserzählers.

Zwar handelt es sich auch hier um "normales Trinkwasser", jedoch lässt sich bei dessen Nutzung einiges an Geld sparen. Der Grund dafür ist, dass die Abwassergebühr entfällt.

Eichfrist ist zu beachten

Dennoch müssen all iene, die einen Gartenwasserzähler nutzen, auch hier einiges beachten. So gilt bezüglich der Eichfrist dieselbe gesetzliche Regelung wie bei den Hauptwasserzählern. Ist diese nach der Sechs-Jahres-Frist abgelaufen muss der Gartenwasserzähler durch einen neu geeichten Zähler ersetzt werden zumindest dann wenn der Gartenwasserzähler auch weiterhin genutzt werden soll.

Wichtige Primärdaten wie Verbrauchsstelle Kundennummer Zählernummer Zählerstand und Ausbaudatum des entsprechenden Zählers sind dem WAZV bei jeder Wechslung anzuzeigen. Telefonisch ist das unter der Durchwahl 03537 2648-0 oder 2648-19 möglich. Allerdings trifft dies nicht für den Stadtbereich Annaburg zu, da hier die Abrechnung der Schmutzwassergebühren direkt durch die Stadt Annaburg vorgenommen wird. Somit entfällt dort auch 03537/2648-14 zu erhalten.

Viele der Kundinnen und Kunden das Verplomben des Gartenwasserzählers durch den WAZV, während im restlichen Verbandsgebiet jeder gewechselte oder neu eingebaute Gartenwasserzähler durch den WAZV verplombt werden muss

Termin für Zählerwechslung nicht verpassen

Die Zählerwechslung im Turnus von sechs Jahren zu veranlassen, obliegt dem Kunden Wird das unterlassen können die Verbrauchdaten des Gartenwasserzählers nicht mehr für die Abrechnung genutzt werden.

Für Zähler mit der Eichfrist bis 30.06.2020 gilt hierbei noch eine Übergangszeit. Das bedeutet, Gartenwasserzähler werden - auch bei nicht erfolgter turnusmäßiger Wechslung – bei der Abrechnung für das Jahr 2021 noch berücksichtigt.

Wird dann aber im Jahr 2021 eine fällige Zählerwechslung nicht vorgenommen so bleiben die über den Gartenwasserzähler abgenommenen Wassermengen bei der darauf folgenden Abrechnung unberücksichtigt! Der Spareffekt ist

Zum Thema Gartenwasserzähler steht Ihnen die WAZV- Mitarbeiterin Alexandra Grub gern zur Verfügung. Telefonisch sind Auskünfte unter

Höhenflug für Material und Bauleistungen

WAZV spürt Auswirkungen der aktuellen Preissteigerungen deutlich

Dass Preissteigerungen in schwindelerregender Höhe die Baufirmen aller Bereiche im ganzen Lande überrollen, dürfte wohl für niemanden mehr überraschend kommen. Egal ob privater Bauherr oder Investitionsmaßnahmen der Firmen - die steigenden Preise beunruhigen alle gleichermaßen.

nzunehmen ist, dass sich die Preisentwicklung in den kommenden Monaten vermutlich auf einem hohem Niveau einpegeln wird. Dennoch sind weitere Preissteigerungen grundsätzlich nicht auszuschließen. Zwar hat die Preisentwicklung in den zurückliegenden Wochen etwas an Dynamik verloren, aber die Sprünge nach oben sind noch immer recht massiv.

Pläne kommen durcheinander

Eine weitere Auswirkung der Situation sind draus resultierende Lieferengnässe beim Material. In deren Folge verschieben sich Lieferzeiten, was so manchen Plan durcheinander bringen könnte. Hinzu kommt. dass viele Baufirmen auf lange Sicht ausgebucht sind, wodurch weitere Verzögerungen bei den geplanten Baumaßnahmen unweigerlich vorprogrammiert sind. "Zudem ist in Deutschland im Tiefbau ein hohes Investitionsgeschehen zu beobachten, was eine drastische Erhöhung



Dass die Materialien teilweise knapp werden, weiß auch Mathias Böhme, der als Mitarbeiter des Team Rohrnetz beim WAZV Jessen

der Nachfrage nach sich zieht", erläutert WAZV Geschäftsführer Thomas Giffey. Was die Gesamtsituation zusätzlich erschwert, fügt er an, ist, dass sich auch die durch die Corona-Pandemie stellenweise zusammengebrochenen Liefer- und Produktionsketten nur langsam wieder erholen.

Keine Entspannung

Auch wenn die globale Wirtschaft erfreulicherweise wieder an Fahrt gewinnt, so ist damit doch ein deutlich gestiegener Rohstoffbedarf verbunden. Zu vermuten ist jedoch, dass die Industrieländer mit ihren vorhandenen Produktionskapazitäten wohl auch unter normalen Umständen teilweise an ihre Auslastungsgrenzen gekommen wären. Daher kann man davon ausgehen, dass auch in den nächsten Monaten die Versorgungslage beim Baumaterial sehr kritisch bleiben wird, falls nicht sogar eine weitere Verschärfung der Situation eintritt. So jedenfalls lässt die derzeitige Situation mut-

Ganz gleich ob Privatperson oder kommunaler Auftraggeber, mit der bestehenden Lage muss man sich abfinden. Es bleibt eine Situation die alles in allem unzufrieden macht und der nach jetzigem Stand wohl kaum etwas entgegenzubrin-

Rätselspaß mit Tröpfchen und Strahl

Liebe Kinder! Findet die sechs Bade-Begriffe!

Jetzt ist es soweit: Ferien- zogen. Sie haben sich mit schöneres, als sich bei heißen Temperaturen in die Auch Tröpfchen und Strahl

hat es an den Badesee ge-

zeit ist Badezeit. Was gibt's allem Notwendigen für den ganzen Badetag ausgerüstet. Findet auf dem Bild die sechs kühlen Fluten zu stürzen? Sachen, die mit dem Wort Bade- anfangen, so wie z. B. Badeanstalt.

SEITE 4/5



gade-Latschen und Bade-Kappe. LOSUNG: Bade-Handtuch, Bade-Meister, Bade-Hose, Bade-Anzug,

Immer schön der Reihe nach

Fortsetzung von Seite 1

Oftmals können Baumaßnahmen zum gewünschten Zeitnunkt nicht starten, da sich das Genehmigungsverfahren über einen langen Zeitraum, mitunter sogar über Jahre hinziehen

Der WAZV kann inzwischen auf eine iahrelange Erfahrung zurückblicken. was ihm bei der beschriebenen Problematik zu Gute kommt. Auch die gute und von Respekt geprägte Zusammenarbeit mit den Planungs- und Ingenieurhürgs sowie anderen involvierten Institutionen sind von Vorteil

Vertrauter Partner geht von Bord

Langjähriger Projektleiter der Niederlassung Süd verlässt SPREE-PR

sind viele Personen involviert. Auch hei unserer Wasser-Ahwasser-7eitung ist dies nicht anders. So begleitete seit fast zehn Jahren der SPREE-PR Proiektleiter Christian Arndt die Arbeiten an unseren bis-

Eine Zusammenarbeit, die stets vertrauensvoll und erfolgreich war. Nicht immer verläuft der Weg von der Idee bis zur fertigen Zeitung ge- fen bleibt, dass Christian Arndt seine radlinig und problemlos. Aber umso beruflichen Pläne verwirklichen kann. schöner ist es, wenn man Schwierigkeiten gemeinsam anpacken und seine Zukunft und allen nur denkba-

Bei der Herstellung einer Zeitung Lösungen finden kann. So haben wir es stets gehalten und deshalb konnten wir am Ende immer wieder eine schöne und interessante Ausgabe der WA7 in den Händen halten Nun aber hat Christian Arndt auf der Suche nach neuen beruflichen her 38 erschienenen Ausgaben der Herausforderungen SPREE-PR im Juni 2021 verlassen.

Wir möchten ihm daher auf diesem Wege noch einmal sehr herzlich für die geleistete Arbeit und das angenehme Miteinander danken. Zu hof-Wir wünschen ihm alles Gute für



ren Erfolg. Wir möchten bei dieser Gelegenheit Hagen Schulz, als Nachfolger von Christian Arndt, ein herzliches Willkommen sagen. Schulz, der zurückliegend als Journalist bei SPREE-PR in Berlin tätig war, wird nun in der Niederlassung Leipzig als Proiektleiter arbeiten, wo er sich für den gesamten Bereich Sachsen und Sachsen-Anhalt verantwortlich zeigt. Wir freuen uns schon auf die Zusammenarbeit mit Hagen Schulz und sind uns sicher, an das bisher Erreichte anknünfen zu können

Alter und neuer Projektleiter gemeinsame Begutachtung der aktuellen WAZ.

KURZER DRAHT

Wasser- und Abwasserzweckverband "Elbe-Elster-Jessen"

OT Grabo Jessener Straße 14 06917 Jessen (Elster Tel.: 03537 2648-0

Fax: 03537 2648-26 E-Mail: info@wazv-iessen.de www.wazv-jessen.de

Lesermeinungen leserecke@wazv-jessen.de





08 00 - 11 00 Uhr



Naturnah quer durch den Harz

Als Familie kann man in Sachsen-Anhalt viel erleben. Gerade für Kinder gibt es überall im Bundesland etwas zu erkunden. Welche Ausflugsziele sich besonders für die ganze Familie lohnen, verrät die Wasser-Zeitung in dieser neuen Serie. Diesmal widmen wir uns den Ausflugszielen im Westen.

Erlebnishad

"Bodeperle" Rübeland 1

Trotz des kühlen Ursprungs des Wassers aus dem Höhlenwasser der Hermannshöhle gehört die "Bodeperle" zu den wärmsten Bädern der Region. Wellenrutsche und Wasserpilz, Planschbecken und Bachlauf sorgen dafür, dass das Toben im Wasser nie langweilig wird. Für eine Wasserpause gibt es eine Kletterburg und Beach-Volleyhall

www.erlebnisbad-bodeperle.de

Kletterwald Thale

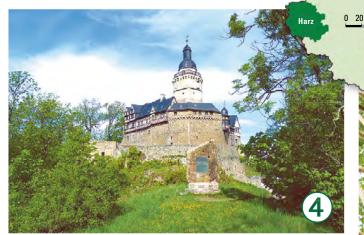
Zehn verschiedene Parcours mit 110 Flementen in Höhen von zwei his zwölf Metern fordern Kinder ab fünf Jahren, ihre Eltern bishin zu besonders mutigen Kletterprofis heraus. rutsche sorgt für sich durch die Baumwipfel des Klet- großen Badespaß. terwaldes in Thale zu schwingen. An





Kleine Kinder ganz groß vor der Miniatur des Halberstädter Doms.

Foto: Park und Garten Gmbl-



Burg Falkenstein bietet mehr als einen fanastischen Blick in die Harzlandschaft. Foto: Kulturstiftung Sachsen-Anhali

Seilen hangeln, über Hängebrücken Hasseröder wackeln, in Netze springen, Seilbah- Ferienpark nen und Balken – die Anlage bietet Ob die lieben Kleinen bei schlechtem für jeden einen Adrenalinschub in luftigen Höhen

www.kletterwald-thale.de

Brocken Coaster in Schierke

Oh gemeinsam mit Pana oder Mama oder schon alleine – mit dem Brocken Coaster können Rodelfans das ganze Jahr über rasante Abfahrten erleben. Drei Steilwandkurven sorgen für den richtigen Fliehkraft-Schub. Hoch geht es dann wieder mit einem Schleppzug.

www.brocken-coaster.de

Wetter über die 600 Quadratmeter Indoor-Spielplatzfläche toben, im riesigen Spaßbad die 100 Meter lange Riesenrutsche "Magic Eye" hinunter düsen oder im Grottenbereich die Gegenstromanlage erleben - der Hasseröder Feriennark hat immer was zu bieten. Während die Kinder toben. können sich die Eltern in der Welllänger als einen Tag verbringen will, kann es sich in einem der 145 Ferien-

Klettern hoch oben zwischen den Baumwipfeln in Thale. Märchenpfad nesslandschaft entspannen. Wer des Harzes bietet der Märchenpfad häuser gemütlich machen.

"Weißes Reh" am Brocken

Finen der schönsten Wanderwege "Weißes Reh" von Schierke zum Brockenhaus. Die nur fünf Kilometer lange Strecke erzählt an sechs Statiwww.hasseroeder-ferienpark.de onen das Märchen vom Weißen Reh.

Der Weg endet auf dem Brockenplateau, wo sich die ganze Familie in der Cafeteria "Hexenflug" für den Abstieg stärken kann.

www.nationalpark-harz.de/ nispfade/maerchenpfad_weis-

Bürger- und Miniaturenpark Wernigerode

Auf 15 Hektar ehemaligem Landesgartenschaugelände lässt sich der komplette Harz mit all seinen Highlights an nur einem Tag und aus einer völlig neuen Perspektive entdecken. Möglich machen dies die rund 60 Modelle der bedeutendsten Sehenswürdigkeiten der Gegend. Eingebettet sind diese zwischen Bonsai-Bäumchen und Bachläufen. Auf dem Baustellenspielplatz können Kinder zudem baggern was das Zeug hält und sich im Weidenlabyrinth verstecken. www.buerger-und-miniaturenpark-wr.de

Burg Falkenstein

Die Ursprünge dieser mittelalterlichen spannenden Burg lassen sich bis ins frühe 12. Jahrhundert zurückverfolgen. Von der Spitze des Bergfrieds aus können Besucher ihren Blick weit über die Landschaft des Harzes schweifen lassen. Verschie-

ien das breit<mark>e Spektrum d</mark>er Ausflugsmögli<mark>chkeit</mark>en aufzeigen, <mark>die</mark> hof

entlich alle hald wieder zu besuchen sind. Bitte informieren Sie sich be

dene Märkte, ein Walpurgiswochenende sowie regelmäßige Greifvogelshows im Falkenhof machen Burg Falkenstein zu einem spannenden Ausflugsziel für Familien. de/natur-erleben/natur-erleb- www.burg-falkenstein.de



Umweltschutzthemen begegnen uns tagtäglich und verdeutlichen die Wichtigkeit von Natur und Klima für unser aller Lebensraum. Mit Teil 3 gipfelt unsere diesjährige Serie – doch bleiben wir auf dem Boden der Tatsachen.

Was uns trägt und nährt

Leben fängt beim Boden an! Geben wir ein Sa- Blick selten auf das Wunderwerk unter unseren Bundes-Bodenschutzgesetz verabschiedet. Seine menkorn in gesunde und fruchtbare Erde, wird Füßen. Dabei dauert es ganze 250 Jahre, ehe Aufgaben bestehen in der Gefahrenabwehr bereits sich für Mensch und Natur etwas Nützliches ent- ein Zentimeter fruchtbarer Boden entsteht. Zum hestehender sowie der Vorsorge gegen das Entwickeln. Neben Luft und Wasser ist Boden die zen- Schutz dieser wertvollen Ressource - für diese stehen künftiger Belastungen, um die Funktionen

trale Lebensgrundlage – doch lenken wir unseren und zukünftige Generationen – wurde 1999 das unseres Bodens zu schützen.

4 Fragen an

Klaus Rehda.

Staatssekretär für Umwelt, Landwirtschaft und Energie des Landes Sachsen-Anhalt

Wie steht es um den Boden in Sachsen-Anhalt? Wir verfügen hier mit unseren Schwarzerdeböden über ein einzigartiges Kulturgut. Mehr als ein Viertel unserer Landesfläche besteht aus nährstoffreichen Lössböden, die sehr fruchtbar sind und deshalb landwirtschaftlich genutzt werden.

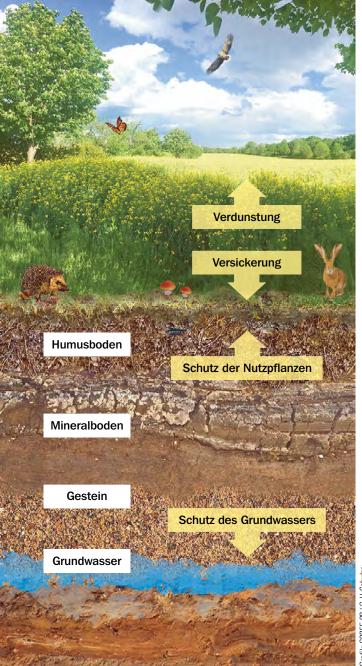
Gleichzeitig werden die Auswirkungen des Klimawandels deutlich. Weite Teile unseres Landes sind seit dem Frühjahr 2018 von einer schweren bis außergewöhnlichen Dürre betroffen. Unsere Böden sind stark ausgetrocknet. Die Defizite bestehen vor allem in der Altmark und im Osten in den tieferen Bodenschichten von 50 bis 140 Zentimetern.

Inwiefern wirken sich Bodenbelastungen auf das Kli-

ma aus? Böden sind neben den Weltmeeren der wichtigste CO.-Speicher der Erde und spielen eine zentrale Rolle beim Klimaschutz. Versiegelte Böden oder ausgetrocknete Moore führen zu einem Verlust der organischen Bodensubstanz und erhöhen den CO₂-Gehalt in der Atmosphäre. Gleichzeitig verlieren versiegelte Böden ihre Funktionen im Natur- und Wasserhaushalt und können in Städten an heißen Tagen keine Kühlfunktion mehr erfüllen.

Welchen Einfluss hat die Bodenqualität auf unser Wasser? Böden speichern unser Wasser und regulieren den Wasserhaushalt. Böden wirken als Filter und Puffer gegenüber Schadstoffeinträgen und schützen unsere Gewässer sowie das Grundwasser. Deshalb dürfen wir unsere Böden nicht so oft versiegeln und verdichten

Welche Bodenschutzmaßnahmen werden konkret ergriffen? Um die Böden vor den Problemen der Flächenversiegelung sowie der Erosion und Schadstoffbelastung zu schützen, wird derzeit ein Bodenschutzplan erarbeitet. Ein wesentlicher Bestandteil des Bodenschutzplanes ist das Verfahren zur Bewertung der Bodenfunktionen. Dieses Verfahren soll zu einer angemessenen Berücksichtigung des Schutzgutes Boden in den Planungs- und Zulassungsverfahren beitragen und hochwertige Böden vor baulicher Inanspruchnahme schützen.



Funktionen des Bodens

Natur

Pflanzen (Pilze, Flechten) fördern Zersetzungsprozesse und erschließen Nährstoffe. Bodentiere (Regenwürmer, Maulwürfe) sorgen für Hohlräume und gute Wuchsbedingunger

■ Hohlräume transportieren und speichern Wasser, Die Wasserabgabe an Gewässer wird reguliert und das Hochwasserrisiko gemindert. Unversiegelte Böden sind Voraussetzung für Grundwasserneubildung

■ Boden filtert, neutralisiert oder bindet Nähr- und Schadstoffe. Nutzpflanzen werden geschützt und der Transport giftiger Stoffe ins Grund- und damit ins Trinkwasser verhindert

Boden speichert Kohlenstoff und mindert so den Treibhauseffekt (global). Wasser verdunstet und beeinflusst die Lufttemperatur und -feuchtigkeit (regional/lokal).

Mensch

Boden gleicht einem Archiv: Er bewahrt die Geschichte unserer Natur- und Kulturlandschaft. Heutige Böden sind Ergebnis von Klimaentwicklung und Menschenhandlung.

Ernährungsgrundlage

■ Roden ist Anhaufläche und damit Basis für unsere Nahrungsmittelversorgung.

Neben landwirtschaftlicher Bewirtschaftung wird Boden als Siedlungs-, Verkehrs-, und Erholungsfläche genutzt.

Für den Menschen wichtige Rohstoffe (Minerale, Erze, fossile Energieträger) sind von Boden bedeckt.



Verdichtung durch Landmaschine ■ übermäßige Zufuhr von Dünge- und Pflanzenschutzmitte ■ Bebauung, Versiegelung Versauerung

kapazität von Wasser ■ Verlust der Biodiversität und tiefe Durchwurzelung



Deutschlands:

Magdeburger Börde lösshaltige Schwarzerde



Bodenständige







357 581 km

20.457 km²









Anteil Versiegelung/

Deutschland 6.3%

Wasser liebt Bewegung

Betreiber von Hausinstallationen haben Pflichten

Manch einer hat es schon erlebt. Während einer längeren Abwesenheit von zu Hause lief die ganze Zeit das Wasser im Badezimmer oder in der Küche - und somit auch der Wasserzähler.

Eine Urlaubsüberraschung auf die man gern verzichtet hätte, denn neben den Urlaubskosten wartet damit eine weitere finanzielle Herausforderung auf. Oder vielleicht doch nicht?

Haupthahn abdrehen

Ab und an erreichen den Verband zu solchen Vorkommnissen Anfragen von Kunden: Wer soll nun die hohe Gebührenabrechnung bezahlen? Die Sachlage dürfte hier aber eindeutig sein. Der Verbrauch muss vom Kunden beglichen werden. Sofern glaubhaft nachgewiesen werden kann, dass das Wasser nicht in die Schmutzwasserkanalisation gelangt ist, werden zumindest Abwassergebühren nicht berechnet. Bei Rohrbrüchen liegt der Fall ebenso, insofern diese außerhalb des Zuständigkeitsbereiches des Verbandes auftreten. Die Folgen sind gleichsam kostenintensiv, besonders wenn diese aufgrund der Örtlichkeit oder auch längerer Abwesenheit lange unentdeckt blie-

Schäden durch einen unkontrollierten Wasseraustritt können oftmals aber auf leichte Weise vermieden werden. Der Schlüssel hierzu ist das Absperryentil am Wasserzähler. Vor ieder längeren Abwesenheit sollte dieses Ventil zugedreht werden, so verhindert man einen ungewollten und ungehinderten Wasseraustritt.

Kollektive Mitverantwortung

Aus gesetzlicher Sicht ist dies zum Schutz des Trinkwassers auch erforderlich. Die Verantwortung für Wasser, einem wahren Lebenselixier, tragen nicht nur die Versorgungsunternehmen. So zumindest hat es der Gesetzgeber geregelt, mit Recht wie die Versorger meinen.

Leider wissen jedoch nur wenige Wasserkunden von ihren Pflichten. Immerhin sind die Kunden auch die Betreiber der Anlagen im eigenen Haus. So wird in den Technischen Regeln für die Trinkwasserinstallation, insbesondere in Teil VIII der DIN 1988. für die Betreiber einer Trinkwasseranlage im Haus erklärt, wie die Betriebssicherheit, Funktionstüchtigkeit und Gebrauchstauglichkeit einer ordnungsgemäß erstellten Trinkwasserverbrauchsanlage auf Dauer aufrechterhalten werden kann. Der Betreiber wird im Hinblick auf die erforderliche Pflege und Wartung der ihm übergebenen Anlage in die Pflicht genommen. So besteht bei längerer Abwesenheit beispielsweise Verkeimungsgefahr. Daher ist, ebenso wie bei einem Leerstand von Wohngebäuden, vorgeschrieben, das Absperrventil zu verschließen. Eine bakterielle Rückkontamination in andere Bereiche soll dadurch vermieden werden

Die folgende Tabelle zeigt alle wichtigen bzw. notwendigen Maßnahmen auf. Es ist durchaus zu empfehlen, dass sich jeder Kunde bzw. Betreiber einer Trinkwasseranlage einmal mit dieser Thematik auseinandersetzt.



So mögen wir die Bewegung des Wassers am liebsten.

Abwesenheit Maßnahmen der Abwesenheit Maßnahmen bei der Rückkehr

• Schließen der Stockwerksabsperrung Einfamilienhäuser:

• Schließen der Absperrarmatur hinter der Wasserzähleranlage

> 4 Wochen Wohnungen:

• Schließen der Stockwerksabsperrung Einfamilienhäuser:

• Schließen der Absperrarmatur hinter der Wasserzähleranlage

> 6 Monate • Schließen der Hauptabsperrarmatur

• Entleeren der Leitungen (beim WAZV • Spülen der Hausinstallation

• Abtrennen der Anschlussleitungen an • den WAZV beauftragen, den Wiederander Versorgungsleitung (WAZV beauf-

Öffnen der Absperrarmatur

• Wasser fünf Minuten fließen lassen

• Öffnen der Absperrarmatur

Wasser fünf Minuten fließen lassen

• Öffnen der Stockwerksabsperrung

• Spülen der Hausinstallation

Öffnen der Absperrarmatur

• Spülen der Hausinstallation

• Öffnen der Hauptabsperrarmatur

schluss an die Versorgungsleitung her-

Wenn das Rohr aber nun ein Loch hat

Wasserverluste möglichst gering halten

Wer hat dies nicht schon einmal beobachtet: Eine ungewohnte Pfütze auf der Straße oder ein Sturzbach über Straßen und Wege. Wasser sprudelt unaufhörlich an die Oberfläche.

Ein Aspekt ist, dass das wertvolle Trinkwasser nicht auf diese Art und Weise verlorengehen sollte, aber es ist auch wichtig Rohrbrüche frühzeitig zu erkennen, um Schaden zu begrenzen. Problematisch wird es allerdings bei Lecks, die lange unentdeckt bleiben.

Wichtige Informationen

Über die Prozessleitsysteme können die Mengen an den Wasserwerksausgängen festgestellt werden. Unregelmäßigkeiten können so schon frühzeitig erkannt werden. Oftmals sind es auch aufmerksame Kunden, die "Verdächtiges" beobachten und



weiterleiten. Dafür sind Verbände wie der WAZV stets dankbar. Aber auch dessen Kollegen - mit Blick auf

die zentralen Überwachungshilfen – liefern wertvolle Hinweise zu Rohrbrüchen.

Lage vor Ort begutachten

Zunächst müssen die betroffenen Bereiche abgesperrt und abgesichert werden. Hierbei kann es sogar zu Sperrungen von Straßenabschnitten oder kompletten Straßen

Vor Ort müssen die zuständigen Kollegen aus dem Bereich Rohrnetz unter Berücksichtigung der Gefahrenlage und Intensität des Rohrbruchs entscheiden, ob das Wasser bei den jeweils betroffenen Kunden abgestellt werden muss. Schieberarbeiten, das Vorhalten von entsprechendem Material und Gerät aber auch das Spülen der Leitungen sind bei Rohrbrüchen notwendig. In kurzer Zeit werden Technik und Materialien zur Schadensbehebung zusammengestellt. Dennoch ist eine Versorgungsunterbrechung oft unvermeidlich. Die Mitarbeiter setzen alles daran, dass die Wasserversor-

gung so schnell wie möglich wieder hergestellt wird, sofern diese eingestellt wurde. Die entsprechenden Leitungsabschnitte werden nach Abschluss der Arbeiten gespült und entlüftet. Zum Schluss wird der Leitungsgraben wieder geschlossen.

Rohrbrüche kommen spontan

Dass diese Arbeiten nicht langfristig vorher angekündigt werden können, das versteht sich bei den spontan auftretenden Schäden sicher von selbst. Da sich Rohrbrüche nicht unbedingt an die Dienstzeiten halten, muss auch außerhalb der regulären Arbeitszeit ein schnelles Reagieren auf Rohrbrüche sichergestellt werden. Der Bereitschaftsdienst ist dann die Anlaufstelle für die entsprechenden Meldungen. Ein schnelles Beseitigen des Lecks ist wichtig. Je früher die Information beim Verband eingeht, umso besser ist dies.