



WASSER  
ZWECKVERBAND  
LANGERWEHE

# Unser Wasser

Unsere Region, Unser Leben



## Für Ihr sauberes Wasser

### Herzlich willkommen beim Wasserleitungszweckverband Langerwehe!

Wasser ist das Herzstück unseres Lebens und unseres Engagements. Seit über einem Jahrhundert stellen wir sicher, dass jede Familie und jedes Unternehmen in Langerwehe und Umgebung Zugang zu frischem, sauberem Wasser hat. Unsere tägliche Arbeit ist mehr als nur Technik – sie ist unsere Leidenschaft, Verantwortung und Hingabe für die Gemeinschaft. Wir sind stolz darauf, Teil einer Tradition zu sein, die mit Qualität, Nachhaltigkeit und Innovation verbunden ist. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die Zukunft unseres Wassers schützen und gestalten. Erfahren Sie mehr über uns, unsere Projekte und unsere Mission.



**Peter Münstermann**  
Verbandsvorsteher



**Andreas Pütz**  
Betriebsleiter

«Schön, dass Sie da sind!»





## Tauchen Sie ein in die Welt des Wassers!

Begleiten Sie uns auf eine Reise durch Langerwehe, während wir dem Lebenselixier unseres Planeten folgen. Erfahren Sie mehr über die Bedeutung von Wasser und wie es unsere Region

seit Generationen formt. Unser Imagefilm zeigt die verborgene Schönheit dieses Elements und erinnert daran, warum wir jeden Tropfen wertschätzen sollten.



### Funfact

Wussten Sie, dass Wasser das einzige bekannte Element ist, das in der Natur in drei verschiedenen Zuständen vorkommt – flüssig, fest (als Eis) und gasförmig (als Dampf)?



## Draht Pütz

Zaun- und Torsysteme



RANKO Manufaktur-Tore

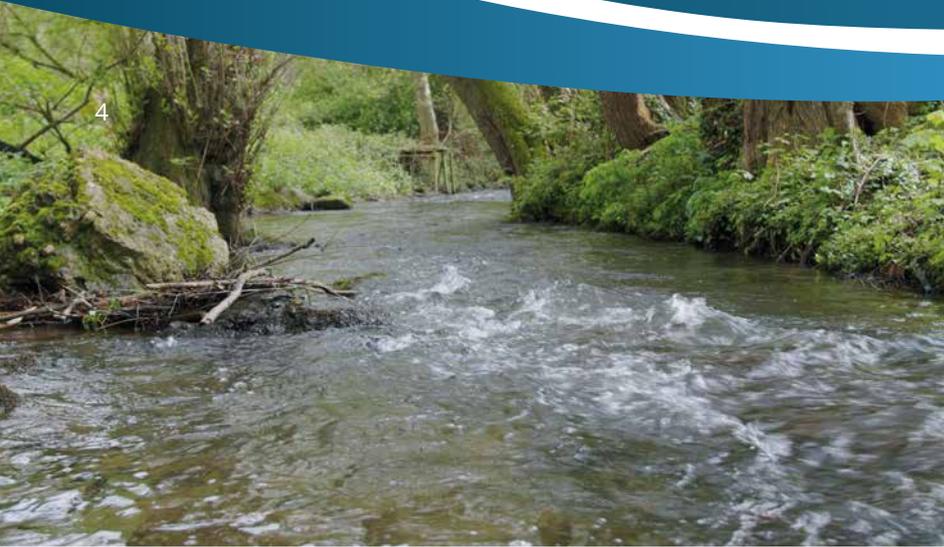
Hochwertige  
Zaunsysteme.

Direkt in  
Ihrer Nähe.



RANKO Pflanzen-Gabione

Draht Pütz GmbH - Gewerbepark 1 - 52388 Nörvenich  
Tel. 02426 90 39 35-0 - info@draht-puetz.de  
[www.draht-puetz.de](http://www.draht-puetz.de)



## Der Weg des Wassers

### Regenwasser & Bach

Regen fällt auf den Boden und versickert oder sammelt sich in Bächen und Flüssen. Es bildet die natürliche Quelle für das Wasser, das wir später verwenden.



### Brunnen

Das Grundwasser wird aus 3 Tiefbrunnen gewonnen. Es ist von Natur aus gefiltert und wird zur weiteren Aufbereitung in die Anlagen gepumpt.



### Aufbereitung

In der Enthärtungsanlage wird das Wasser von überschüssigen Mineralien und Metallen befreit, die die Wasserqualität beeinträchtigen könnten. Zudem wird es desinfiziert, um mögliche Keime zu entfernen.

### Wusstest du schon?



Der Weg des Wassers von den Brunnen über die Enthärtungsanlage und Hochbehälter bis zum Kunden ist einzigartig. Die Enthärtung ist ein besonderes Merkmal, das nicht überall vorhanden ist und die Wasserqualität deutlich verbessert.



Wir bieten unseren Kunden und Interessenten optimale Beratung und Betreuung rund um das Thema Wasseraufbereitung und Wasserdesinfektion. Die umfassende und langjährige Erfahrung mit verschiedensten Problemstellungen erlaubt es uns, von der Bedarfsanalyse bis zur Installation Inbetriebnahme, Wartung und Betreuung maßgeschneiderter Konzepte anzubieten.



Langekamp 20-22  
Mülheim an der Ruhr  
kontakt@beierlorzer-gmbh.de  
Tel.: 0208-99 40 90

[www.beierlorzer-gmbh.de](http://www.beierlorzer-gmbh.de)



## Hochbehälter

Nach der Aufbereitung wird das Wasser in Hochbehältern gelagert. Sie dienen als Zwischenspeicher und sorgen dafür, dass stets genügend Wasser mit ausreichendem Druck verfügbar ist.

## Über das Verteilnetz zum Hausanschluss

Das Wasser fließt durch ein umfangreiches Rohrnetz zu den Haushalten und Unternehmen in der Region.

## Wasserhahn aufdrehen

Schließlich gelangt das Wasser über den Hausanschluss direkt in die Wasserhähne, bereit zur Verwendung.



### Funfact

Tatsächlich besteht unser Planet zu etwa 71 % aus Wasser, doch nur etwa 3 % davon ist Süßwasser, was es zu einem der kostbarsten Ressourcen der Erde macht.



### Funfact

Der durchschnittliche Wasserverbrauch in Deutschland liegt bei 147 Litern pro Person und Tag.



## BIESKE UND PARTNER

BERATENDE INGENIEURE GMBH

Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Umwelttechnik

- Brunnen, Quellen und Wasserwerke
- Brunnenmanagement
- Wasserbehälter, Rohrleitungen
- Hydrogeologie, Grundwasserschutz
- Wasserrechte, Wasserschutzzonen

Beratung  
Gutachten  
Planung  
Bauleitung

Im Pesch 79  
53797 Lohmar

Tel. +49 2246 9212 - 0  
Fax +49 2246 9212 - 99

www.bieske.de  
info@bieske.de



## Zukunftsorientierung

### Digitalisierung - Erste Schritte

Der WZV geht mit der Zeit und arbeitet an der digitalen Transformation seiner Dienstleistungen. Die ersten Schritte sind bereits gemacht:

- **Online-Service: Kundenbereich «Mein WZV»**  
Mit dem Online-Kundenportal „Mein WZV“ können Kunden schnell und einfach auf ihre Daten zugreifen, Rechnungen einsehen und ihre Anliegen bearbeiten.
- **Zählerstand online**  
Auch die Zählerstandsmeldung lässt sich bequem online erledigen. Dadurch wird der Prozess für Kunden vereinfacht und beschleunigt.
- **Fernauslesbare Zähler**  
In einem nächsten Schritt werden sukzessive elektronische fernauslesbare Zähler eingebaut. Diese ermöglichen eine noch präzisere Ablesung und vereinfachen den Ableseprozess weiter.

### PV Anlage & E-Autos

Der Wasserleitungszweckverband Langerwehe setzt auf Nachhaltigkeit und erneuerbare Energien. Die Installation einer PV-Anlage trägt dazu bei, einen Teil des Energiebedarfs umweltfreundlich und kosteneffizient zu decken. Zusätzlich investiert der Verband in Elektromobilität, um den Fuhrpark umweltbewusst und zukunftsfähig zu gestalten. So wird nicht nur der CO<sub>2</sub>-Ausstoß reduziert, sondern auch ein wichtiger Beitrag zur Energiewende geleistet.

### Übrigens: Der WZV ist auch ein Ausbildungsbetrieb!

Wer Interesse an einem spannenden Beruf in der Wasserwirtschaft hat, kann sich über die vielfältigen Ausbildungsangebote informieren und Teil des engagierten Teams werden. Hier bekommen junge Talente die Chance, in einer zukunftsträchtigen Branche Fuß zu fassen und die Versorgung von morgen mitzugestalten.





### Funfact

Trinkwasser, das wir heute genießen, ist im wahrsten Sinne des Wortes uralt. Es enthält Wassermoleküle, die seit Millionen von Jahren in einem ewigen Kreislauf der Natur unterwegs sind. Es ist also möglich, dass das Wasser, das Sie trinken, einst die Dinosaurier erfrischt hat!

# Wir bauen Zukunft mit Tradition.

## Unsere Kernkompetenzen

- Erd- und Straßenbau
- Ingenieurbau
- Leitungsbau
- Spezialtiefbau
- Hochbau
- Schlüsselfertiger Anlagenbau

**FH HB**  
**HERZOG**

Folgen **Sie uns**  
auf Social Media!



**Herzog-Bau GmbH**  
**Fritz Herzog GmbH**

Am Marbach 10  
99869 Tüttleben

Tel.: 0 36 21 / 30 93 0

E-Mail: [info@herzog-bau.de](mailto:info@herzog-bau.de)

[www.herzoggruppe.com](http://www.herzoggruppe.com)



## Kontakt

Im Gewerbegebiet 3 +49 (0) 24 23 / 40 87 - 0  
52379 Langerwehe info@wzv-langerwehe.de

www.wzv-langerwehe.de

### Geschäftszeiten

Mo. bis Fr. 08.00 Uhr – 12.00 Uhr

Di. 14.00 Uhr – 16.00 Uhr

Do. 14.00 Uhr – 17.00 Uhr

### Beeinträchtigungen oder Störungsmeldungen:

+49 (0) 24 23 / 40 87 - 0



Wasserwerk Langerwehe



wasserwerk.langerwehe



- Erdbau
- Kanalbau
- Pflasterarbeiten
- Asphaltarbeiten
- Kellerabdichtungen

Walter Müller & Sohn Tiefbau GmbH  
Kreuzfelder Straße 3 | 52379 Langerwehe-Hamich  
Tel.: 02409 1510  
Email: info@tiefbau-muellerundsohn.de  
www.tiefbau-müller.de



haustechnik mertens

Sanitär Heizung Solar

Inh. Heinz Peter Mertens  
Meroderstr. 18  
52379 Langerwehe-Schlich

Tel 02423 - 10 62 74  
Mobil 0151 - 126 176 49  
info@haustechnik-mertens.de

www.haustechnik-mertens.de

# OMEXOM

## GEMEINSAM BAUEN WIR DIE NETZE DER ZUKUNFT.



- Schaltschrankbau
- Prozessautomatisierung
- Konzepte zur Dekarbonisierung
- Energiekonzepte
- Komplexe, kundenspezifische Lösungen

Omexom Smart Technologies GmbH

Horlemannplatz 1 | 47589 Uedem  
Frank Neu | T +49 2825 89315  
M +49 172 2689315  
frank.neu@omexom.com