



...bewährt bis ins Detail!

# EWE-Wasserzähler-Anlagen



## EWE-Wasserzähler-Anlagen

EWE-Wasserzähler-Anlagen sind das Ergebnis unserer kontinuierlichen Entwicklungsarbeit in der Konstruktion und Produktion von Armaturen und Zubehör. Als erster Hersteller produzieren und liefern wir bereits seit über fünf Jahrzehnten hochwertige Wasserzähler-Anlagen. Durch das Baukastenprinzip erreichen wir eine breite Modellpalette aber auch individuelle Lösungen entsprechend Ihren Anforderungen können einfach und schnell realisiert werden. Ein umfangreiches Sortiment an Zubehör rundet unser Wasserzähler-Anlagen-Programm ab. Für die Herstellung unserer Armaturen sind die DVGW-Zertifizierung sowie die Einhaltung internationaler Richtlinien wesentliche Kriterien.



### Leistungsprofil

Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen in der dritten Generation. Unsere über 60jährige Erfahrung und unser fachliches Know-how haben uns zu einem führenden Anbieter von hochwertigen Armaturen gemacht. Kompetenz, Zuverlässigkeit, Engagement und nicht zuletzt die Kontinuität in der Geschäftsführung und bei den Mitarbeitern sind die Grundvoraussetzung für unseren Erfolg. Bei uns erhalten Sie nicht nur hochwertige und zuverlässige Armaturen zum Betrieb Ihres Versorgungsnetzes, sondern auch das dazu passende Zubehör. Als Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Hausanschluss-Armaturen für Wasser, Gas und Abwasser spezialisiert hat, bieten wir Ihren Anforderungen entsprechend gestaltbare Gesamtlösungen.



### Produktionsstandort Deutschland

Von der Konstruktion und Entwicklung über die Fertigung und Qualitätssicherung bis hin zum Vertrieb und Service werden alle Wasserzähler-Anlagen in unserem Werk in Braunschweig hergestellt. Dadurch sind wir in der Lage, die Anforderungen der Sicherheit in Normen, Vorschriften, Zulassungen und Kontrollen und die hohen Ansprüche hinsichtlich der Qualität zu erfüllen. Die Gewissheit, dass alles aus einer Hand stammt, bedeutet Sicherheit bei der Produktion unserer Armaturen, aber auch Verlässlichkeit für Sie in den Bereichen Qualität, Funktionssicherheit und Lieferung.



### Qualität ohne Kompromisse

Für unsere Armaturen sind die DVGW-Zertifizierung sowie die Einhaltung internationaler Richtlinien wesentlicher Bestandteil. Neue Produkte werden erst nach ausgiebiger Prüfung auf den Markt gebracht. Erstklassig ausgebildete Mitarbeiter, moderne Produktionsstätten und Sicherheits- und Umweltauflagen bilden die Basis für unsere hohen Qualitätsstandards. Die hervorragende Qualität und Langlebigkeit unserer Wasserzähler-Anlagen wird nicht zuletzt durch die Verwendung hochwertiger und solider Materialien wie Messing in DR-Qualität, Edelstahl etc. gewährleistet. Auch innovative, umweltfreundliche Werkstoffe wie z.B. bleifreies Silicium-Messing, das zur Reduktion des Bleigehalts im Trinkwasser beiträgt, kommen bei der Herstellung unserer Armaturen immer öfter zum Einsatz.

## EWE-Wasserzähler-Anlagen-System

Ihnen als Anwender bieten wir ein Wasserzähler-Anlagen-System, das hervorragende Lösungen für unterschiedlichste Einbausituationen in der Hausinstallation bietet und durch seinen außergewöhnlich hohen technischen Standard überzeugt. Die EWE-Wasserzähler-Anlagen wurden in jahrzehntelangem Einsatz von Fachleuten entwickelt und perfektioniert. Geringere Kosten, eine optimale Passgenauigkeit der Komponenten und eine hohe Funktionsicherheit sind nur einige der Vorteile, die Ihnen das System bietet.



### Das Baukastenprinzip

Das System für EWE-Wasserzähler-Anlagen bietet vielfältige Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten. Durch das flexible Baukastensystem erreichen wir eine breite Modellpalette. Dadurch ist nicht nur eine schnelle Verfügbarkeit gewährleistet, sondern auch eine umfassende Systemkompetenz. Auf Ihre technischen Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen können so zeitnah und einfach realisiert werden. Mit dem perfekt aufeinander abgestimmten System sind wir bestens auf Ihre vielfältigen Anforderungen vorbereitet. Die Produkte sind einfach kombinierbar und werden bereits vormontiert geliefert.

### Anschlussbügel

#### Wasserzähler-Bügel:

- für Wasserzähler Qn 1,5 bis Qn 10 und Qn 20 (Ausführung Österreich) erhältlich
- für waagerechten oder senkrechten Zählereinbau
- Stahl- oder Guss-Bügel, feuerverzinkt mit zusätzlicher blauer EKB-Beschichtung mit Schrauben, Unterlegscheiben und Hutmuttern verzinkt
- alternativ Edelstahl-Bügel mit Schrauben, Unterlegscheiben und Hutmuttern aus Edelstahl
- Falz nach hinten, dadurch sehr gute Auflage auch an unebenen Wänden,
- geringe Schallübertragung
- praktische T-Befestigungs-Schlitz

#### Wasserzähler-Verschraubungen:

- formschlüssiger Gewinde-Längenausgleich
- aus schwerem Messing oder bleifreiem Si-Messing
- mit Überwurfmutter für den Anschluss an den Wasserzähler
- mit Achtkant für Verstellung des Längenausgleiches durch die Überwurfmutter
- mehrgängiges Gewinde mit hoher Steigung für schnellen Längenausgleich
- mit Konterring und mit Gehäuse teil mit Außengewinde
- doppelte O-Ring-Dichtung ohne Totraum

#### Befestigungen und Dichtungen

#### Befestigungsmaterial-Set

- optional zu den Wasserzähler-Anlagen lieferbar, im Karton verpackt
- mit PVC Dübeln, Schrauben und Unterlegscheiben, in verschiedenen Ausführungen

#### Wasserzähler-Dichtungen

- aus EPDM (für max. 130°C), aus PE (für max. 40°C) oder aus CE 200 (für max. 200°C)



## EWE-Ventile für Wasserzähler-Anlagen

EWE-Wasserzähler-Anlagen sind geeignet für Trinkwasser und in unterschiedlichen Ausführungen in allen Abmessungen für alle gängigen Wasserzähler erhältlich, um den unterschiedlichen Praxisbedingungen vor Ort gerecht zu werden. Sie werden mit DVGW-zertifizierten Kugelabsperarmaturen, Schrägsitzventilen, KSR-Ventilen oder Kegelmembran-Rückflussverhinderern ausgestattet. Verstellbare Tragarme ermöglichen einen anpassbaren Wandabstand. Alle Armaturen haben für das EWE-O-Ring-System passende außenliegende Anschlussmuffen. Ein Höchstmaß an Sicherheit bieten die durchgängig verschraubten Bauteile. Die Wasserzähler-Anlagen werden vormontiert geliefert. Dichtstellen sind auf ein Minimum reduziert.



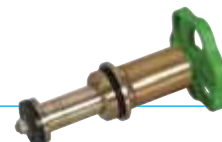
Kugel mit drei Bohrungen

### Kugelabsper-Armatur

- aus Pressmessing oder bleifreiem Si-Messing
- Kugel aus Messing, verchromt, alternativ aus A4-Edelstahl, mit Entlastungsbohrung(en) für Umspülung der Kugel, dadurch tottraumfrei und Verringerung von Frostschäden
- Kugeldichtungen aus PTFE
- Flügelgriff aus Pressmessing im Achtkant-Design
- voller, glatter Durchgang
- geringer Druckverlust durch integrierte Reduzierung
- sicher und schnell absperbar durch 90°-Drehung, dadurch Zeiteinsparung bei Wartung

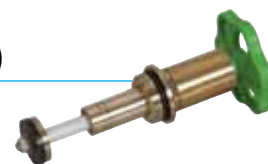
### Schrägsitzventil

- aus Pressmessing oder bleifreiem Si-Messing
- vom Medium unberührter Antrieb, damit tottraumfrei und leichtgängige Bedienung
- durch zweifachen Vorschub reduzierte Umdrehung
- Oberteil nachrüst- und austauschbar



### Kombiniertes Schrägsitz-Rückschlag-Ventil (KSR-Ventil)

- aus Pressmessing oder bleifreiem Si-Messing
- einteilige Bauweise, ohne lose Teile, erleichtert die Montage
- vom Medium unberührter Antrieb, damit tottraumfrei und leichtgängige Bedienung
- durch zweifachen Vorschub reduzierte Umdrehung
- teflonisierter Messing-Stößel verringert die Gefahr von Ablagerungen
- Oberteil nachrüst- und austauschbar



### Kegelmembran-Rückflussverhinderer

- aus Pressmessing oder bleifreiem Si-Messing
- membrangesteuerter Rückflussverhinderer
- wartungsfreundliche, federlose Sicherungsarmatur
- nachrüst- und austauschbar
- mehr Details siehe Seite 07 „Kegelmembran-Rückflussverhinderer“

## EWE-Wasserzähler-Anlagen

Wasserzähler-Anlagen dienen dem Anschluss der Hausinstallation an das Verteilernetz. Sie stellen den Übergang von der öffentlichen Versorgungsleitung an die private Verbrauchsanlage des Kunden her und dienen so als Schnittstelle zwischen Hausanschluss, Wasserzähler und Hausinstallation. Mit Einführung der DIN 1988 "Technische Regeln für die Trinkwasserinstallation" sind Wasserzähler-Anlagen ein fester Bestandteil der Gebäudetechnik und gewährleisten in erster Linie einen spannungsfreien Ein- und Ausbau des Wasserzählers in die Rohrleitung.

### Wasserzähler-Anlagen

#### mit Kugelabsperr-Armatur

- eingangsseitig Kugelabsperr-Armatur, ausgangsseitig Verschraubung

#### mit Schrägsitzventil

- eingangsseitig Schrägsitzventil, ausgangsseitig Verschraubung

#### mit Kugelabsperr-Armaturen

- eingangs- und ausgangsseitig Kugelabsperr-Armaturen

#### mit Kugelabsperr-Armatur und KSR-Ventil

- eingangsseitig Kugelabsperr-Armatur, ausgangsseitig KSR-Ventil

#### mit Schrägsitzventilen

- eingangs- und ausgangsseitig Schrägsitzventil

#### mit Schrägsitzventil und KSR-Ventil

- eingangsseitig Schrägsitzventil, ausgangsseitig KSR-Ventil

#### mit Kugelabsperr-Armaturen und Kegelmembran-Rückflussverhinderer

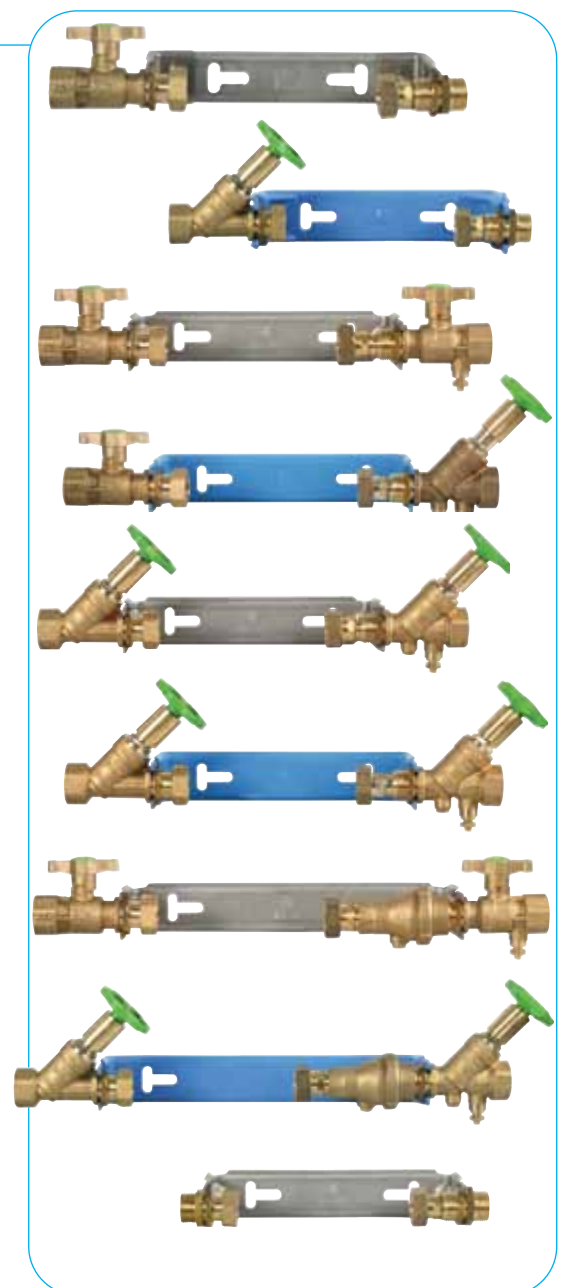
- eingangsseitig Kugelabsperr-Armatur, ausgangsseitig Kugelabsperr-Armatur mit Kegelmembran-Rückflussverhinderer

#### mit Schrägsitzventilen und Kegelmembran-Rückflussverhinderer

- eingangsseitig Schrägsitzventil, ausgangsseitig Schrägsitzventil mit Kegelmembran-Rückflussverhinderer

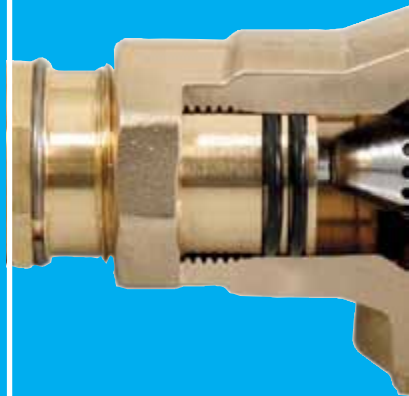
#### Wasserzähler-Anschlussbügel

- mit Eingangs- und Ausgangverschraubung



## EWE-Zubehör für Wasserzähler-Anlagen

Passend zu unseren Wasserzähler-Anlagen liefern wir perfekt abgestimmtes Zubehör. Individuelles Zubehör können wir auf Anfrage für Ihre Bedürfnisse gestalten.



### Griffe und Hebel

#### Handrad mit Untersetzungsgetriebe, Flügelgriff, Hebelgriff

- passend für EWE-Wasserzähler-Kugel-Armatur bzw. EWE-Kugel-Absperrarmaturen

### Ersatz-Oberteile

#### Oberteile für KSR-Ventil und Schrägsitzventil:

- Details siehe Seite 04 „Ventile für Wasserzähler-Anlagen“

### Abschließvorrichtungen

- passend für EWE-Wasserzähler-Kugel-Armaturen

### PlombierVorrichtungen

- Plombenzange, Plombenzangeneinsatz, Plombendraht, Plomben, Plombierschelle

### Verschraubungen und Übergangs-, Pass- und Gelenkstücke

- diverse Verschraubungen für einen sicheren Anschluss an den Wasserzähler
- Übergangsstück zur Reduzierung der Wasserzähler-Nenngröße
- Passstück anstelle des Wasserzählers



## EWE-Kegelmembran-Rückflussverhinderer (KMR)

EWE-KMR werden zur Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens oder Rücksaugens von Flüssigkeiten entgegen der gewollten Strömungsrichtung eingesetzt und sind seit Jahrzehnten in unseren Wasserzähler-Anlagen bewährt. Sie arbeiten bei einem sehr geringen Druckverlust mit hoher Durchsatzleistung und sind auch bei eingebautem Wasserzähler leicht prüf- und auswechselbar. Durch die Anordnung des KMR innerhalb des Wasserzähler-Bügel vor der Ausgangs-Absperrarmatur entfällt das Leeren und Entlüften der Wasserleitung hinter dem Rückflussverhinderer. Das spart Zeit und vor allem Kosten!

### Kegelmembran-Rückflussverhinderer

- für Nennweiten DN 20 - DN 50
- mit oder ohne Prüfschraube
- Gehäuse aus Messing, Kegelträger aus Edelstahl
- mit oder ohne Entleerung
- erhältlich mit verschiedenen Gewindeanschlüssen

### Kegelmembran-Rückflussverhinderer-Wasserzähler-Verschraubung

- für Nennweiten DN 20 - DN 50
- ohne Prüfschraube, Prüfung durch Lösen der Überwurfmutter möglich
- Gehäuse aus Messing, Kegelträger aus Edelstahl
- ohne Entleerung

### Austausch-Kegelmembran-Rückflussverhinderer

- in gleicher Ausführung wie die Erstausrüstung in den EWE-KMR-Anlagen
- leicht prüfbar und besonders leicht auswechselbar

### Kegelmembran-Rückflussverhinderer mit Flanschanschluss

#### Kegelmembran-Zwischenflansch-Rückflussverhinderer

- für Nennweiten DN 40 - DN 80
- mit breitem Bund zum direkten Zwischenschalten
- Kegelträger aus Edelstahl

#### Kegelmembran-Einflansch-Rückflussverhinderer

- für Nennweiten DN 50 - DN 150
- zum Zwischenschalten in Rohrleitungen
- Gehäuse aus Gusseisen, EKB-beschichtet
- Kegelträger aus Edelstahl

#### Kegelmembran-Flansch-Rückflussverhinderer

- für Nennweiten DN 50 - DN 200
- mit Prüfstopfen 1/2"
- Gehäuse aus Gusseisen, EKB-beschichtet
- Kegelträger aus Edelstahl



## EWE-Abflamm- und Probeentnahme-Armaturen

Das EWE-Abflamm-Sortiment wurde für den universellen Einsatz bei nahezu jeder Entnahmestelle entwickelt. Die Abflamm-Armaturen sind für normgerechte Probeentnahmen konzipiert. Die EWE-Probeentnahme-Armatur bietet außerdem die Möglichkeit die Hausanschlussleitung vor dem Einbau des Wasserzählers zu spülen sowie eine Wasserprobe zu entnehmen.



### Abflamm-Kugelhahn mit Halterung

- einzusetzen an EWE-Wasserzähler-Anlagen mit integriertem Entleerungsventil

### Abflamm-Entleerungsventil

- temporär einzusetzen für die Möglichkeit des Abflammens anstelle des normalen Entleerungsventil
- erhältlich in den Außengewindegrößen G 1/4" oder G 3/8", mit selbstdichtendem O-Ring

### Abflamm-Sortiment

- Formschaumstoff ausgekleideter, blauer Kunststoff-Koffer mit:
- Abflamm-Entleerungsventil mit Gewinde G 1/4"
- Abflamm-Entleerungsventil mit Gewinde G 3/8"
- Abflamm-Kugelhahn mit Nirorohr für ein integriertes Entleerungsventil
- Kugelhahn ohne Nirorohr mit Innengewinde Rp 1/4"
- Sechskantschlüssel für die Innensechskantschrauben am Abflamm-Kugelhahn
- Manometer zur Drucküberprüfung

### Wasserzähler-Anlage mit Probeentnahme-Ventil

- Entnahmeventil aus Edelstahl, abflammbar
- mit Kugelabsperrearmatur und KSR-Ventil, mit Rückflussverhinderer oder
- mit Schrägsitzventil und KSR-Ventil, mit Rückflussverhinderer
- das Probeentnahmeventil ist auch einzeln erhältlich

### Probeentnahmearmatur

- anstelle des Wasserzählers in der Wasserzähler-Anlage
- zum Spülen der Hausanschlussleitung, zum Messen des Fließ- und Ruhedrucks, zur Wasserprobeentnahme
- Gehäuse aus Messing
- Eingangsaußengewinde für die Wasserzählerverschraubung G 1"
- mit Manometer
- eingebaute Abflammarmatur mit Edelstahlgehäuse
- Abflammrohr aus Edelstahl
- Kugelarmatur am Ausgang mit GEKA-Kupplung für einen Spülschlauch



## EWE-Verteiler und EWE-Verbindungsittings

Das EWE-Verteilersystem basiert auf einem Stecksystem, das eine schnelle Erstellung von Trinkwasser-Verteileranlagen ermöglicht. Durch das Baukastenprinzip können alle gewünschten Bauarten und Zähleranschlüsse in einfachster Bauweise ohne Spezialwerkzeug zusammengestellt werden. EWE-Verbindungsittings und Übergangsstücke ermöglichen einen systemgerechten und einfachen Übergang von Wasserzähler-Anlagen zur Rohrleitung.

### EWE-Verteiler

- EWE-Verteiler-System Typ EPZ
- passend für EWE-Wasserzähler-Anlagen Qn 1,5, Qn 2,5 oder Qn 3/7 (Ausführung Österreich)
- in den Ausführungen DN 25 und DN 40 aus Messing erhältlich
- unlösbare Verbindung, die durch einen Rechteckring aus Edelstahl gesichert wird
- die Dichtung erfolgt durch zwei O-Ringe (Verbindung bleibt drehbar)
- alle Gewindeanschlüsse passend für das EWE-O-Ring-System
- unterschiedliche Bauteile für jede Einbausituation erhältlich

### Verbindungsittings

- alle Fittings passend für das EWE-O-Ring-System

#### PE-Verschraubungen:

- für Wasser
- Klemmverbinder zum Anschluss an PE-Rohre, hergestellt aus DR-Messing oder Polypropylen
- drehbarer Messing-Winkel für den flexiblen Einsatz

#### PE-Schweißstutzen:

- für Wasser und Gas
- für Schweißmuffen aller Fabrikate, hergestellt aus DR-Messing oder bleifreiem Si-Messing

#### Gelenkstück:

- für Wasser
- für spannungsfreien Einbau von Wasserzähler-Anlagen
- einerseits Außengewinde G 1", andererseits Innengewinde G 1"



## EWE-Wasserzähler-Schächte

EWE-Wasserzähler-Schächte sind für den Einbau im Rohrgraben vorgesehen. Sie können vielseitig verwendet werden, so z. B. als Hausanschluss, als Bauwasseranschluss, in Park- oder Kleingartenanlagen, auf Campingplätzen oder Friedhöfen. Durch seine geringen Baumaße ist der Wasserzähler-Schacht ohne aufwändige Erdarbeiten sehr einfach im Rohrgraben zu installieren. Er ist tagwasserdicht, hygienisch sauber und ermöglicht einen frostfreien Betrieb der EWE-Wasserzähler-Anlage und des Wasserzählers. Ein Einstieg in den EWE-Wasserzähler-Schacht ist nicht erforderlich und auch nicht möglich. Die einschlägigen Unfallverhütungs-Vorschriften zum Begehen von Schächten finden somit keine Anwendung.



### Wasserzähler-Schacht

- für Wasserzähler Qn 2,5, Qn 6 oder Qn 3/7 (Ausführung Österreich)
- Rohrdeckung 1,00 m - 1,75 m
- mit Wasserzähler-Anlagen in verschiedenen Ausführungen
- die EWE-Wasserzähler-Anlagen sind leicht herauszuziehen, der Zähler kann abgelesen und einfach ein- und ausgebaut werden
- Schachtkörper aus wasserdichtem PE-Material, Griffstange aus Edelstahl, abschließbarer Deckel aus GG mit Dichtung
- umlaufender Protectoring aus PA schützt den Deckel vor dem Erdreich und gewährt leichtes, sauberes Öffnen des Schachtes
- mit EWE-Isolierschluss als zusätzliche Kälte­dämmung und Kondensatverminderung
- beiderseits Messing-Innengewinde Rp 1" (Qn 2,5, Qn 3/7) bzw. Rp 1 1/4" (Qn 6), geeignet für das EWE-O-Ring-System
- die Silikonschläuche der Wasserzähler-Schach­tanlage sind mit einem strapazierfähigen Niro-Gewebemantel umhüllt für optimalen mechanischen Schutz
- Befahrbarkeit des Schachtes geprüft in Klasse A 15 und B 125 (in Verbindung mit EWE-Schacht-Umrandung) nach DIN EN 124
- Lieferung erfolgt ohne Wasserzähler

### Teleskop-Wasserzähler-Schacht

- Ausführung wie EWE-Wasserzähler-Schacht
- jedoch teleskopierbar, er ist in seiner Bauhöhe vor Ort individuell für eine genaue Rohrdeckung im Bereich von insgesamt 50 cm stufenlos verstellbar
- speziell entwickelte Formdichtung zwischen Schachteinsatz und Schachtkorpus verhindert wirkungsvoll das Eindringen von Feuchtigkeit aus dem umliegenden Erdreich

### Zubehör für Wasserzähler-Schächte

- zu unserem Zubehörprogramm für Wasserzähler-Schächte gehören unter anderem:
- Schachtumrandung für die Aufnahme des Wasserzähler-Schacht-Deckels zur Erhöhung der Befahrbarkeit entsprechend der Klasse B 125
- wasserdichter Schachtdeckel
- die EWE-Verlängerung und der Schachtaufsatz zum Aufsetzen auf den Schachtkörper, um die Höhe „vor Ort“ den baulichen Gegebenheiten im Gelände anzupassen
- Schachtschlüssel zum Verschließen des EWE-Wasserzähler-Schachts

## EWE-Wasserzähler-Schächte

Schachthydranten, Sonderschächte und Garten-Wasserzähler-Schächte ergänzen unser umfangreiches Lieferprogramm für Wasserzähler-Schächte. Durch seine kompakte und robuste Bauweise eignet sich der Garten-Wasserzähler-Schacht besonders für den Einsatz in frost-freien Bereichen, wie Park- und Kleingartenanlagen oder Campingplätzen.



### Schachthydrant

- für eine Wasserentnahme direkt am WZ-Schacht
- z. B. für Bauwasserentnahme
- frostsicher durch selbsttätige Entleerung
- mit einem bis drei Auslaufventilen aus Messing und einer GEKA-Kupplung
- wahlweise mit Rückflussverhinderer oder Systemtrenner BA
- Schutzrohr bei jeder Rohrdeckung des Schachtes 50 cm über den Schachtdeckel ragend

### Schacht-Set

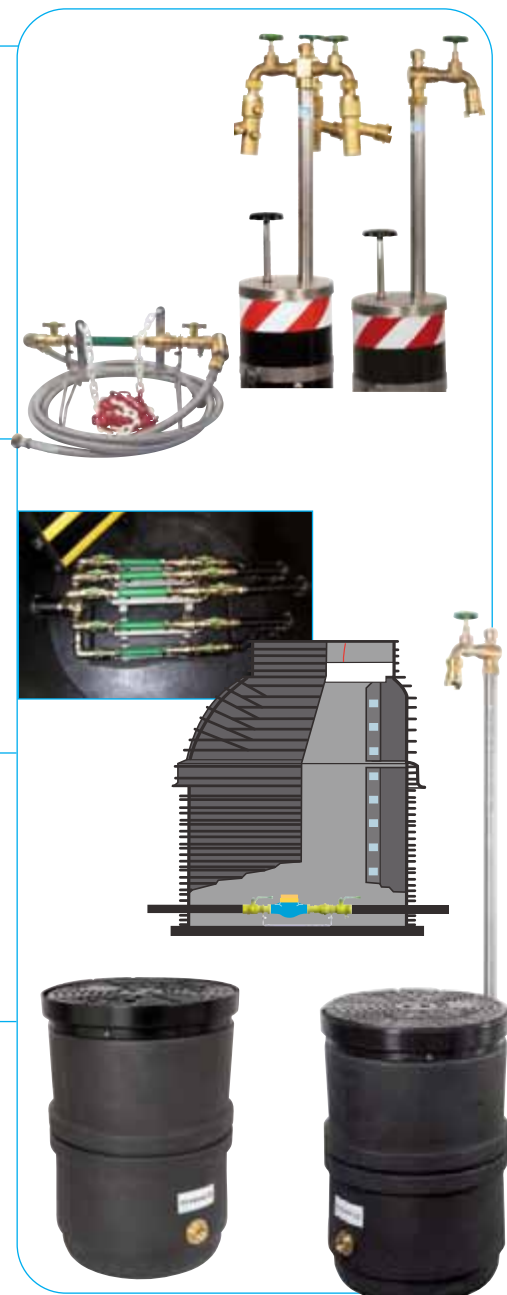
- für den Einbau von Wasserzählern in vorhandene Schächte
- in verschiedenen Ausführungen lieferbar
- nach der Installation ist ein Einstieg in den Schacht nicht mehr erforderlich

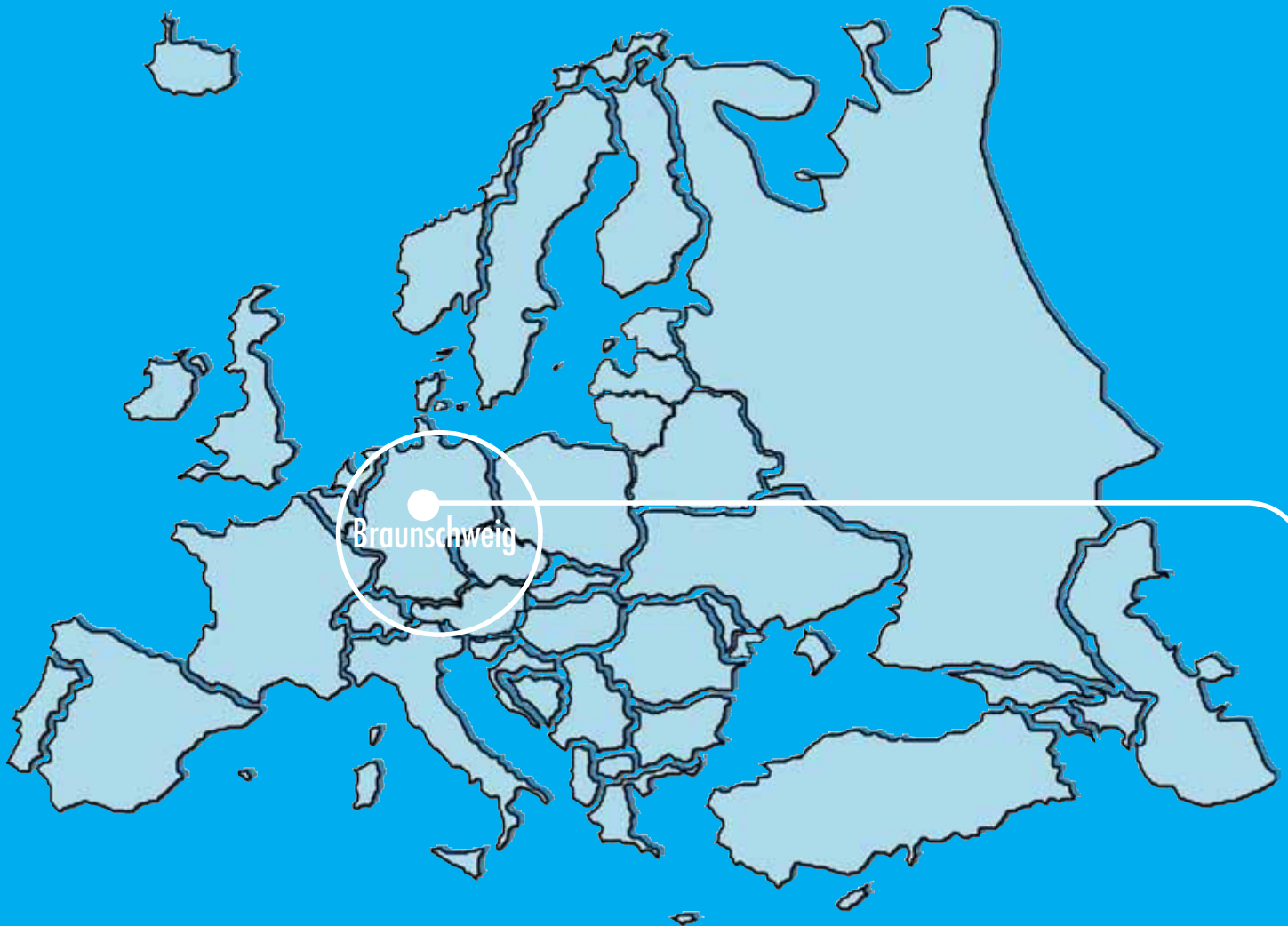
### Sonderschacht in begehbaren Ausführung

- begehbare Schacht aus Kunststoff (PE-HD)
- größter Innen-Durchmesser 1000 mm
- mit integrierter Leiter aus PE-HD/Gfk und Einstiegshilfe aus Edelstahl
- Ausstattung individuell gestaltbar, z.B. mit Wasserzähler-Anlage Qn 10 oder auch mit mehreren Wasserzähler-Anlagen

### Garten-Wasserzähler-Schacht mit oder ohne Entnahmestelle

- geringere Baumaße als der EWE-Wasserzähler-Schacht für Leitungen mit geringerer Rohrdeckung
- ermöglicht einen sicheren Betrieb der EWE-Wasserzähler-Anlage und des Wasserzählers
- nicht frostsicher
- für Wasserzähler Qn 2,5 oder Qn 3/7 (Ausführung Österreich)





**WILHELM EWE GmbH & Co. KG**

Volkmaroder Straße 19  
D-38104 Braunschweig  
Tel.: +49 (0)5 31 37 00 50  
Fax: +49 (0)5 31 37 00 555  
E-Mail: [info@ewe-armaturen.de](mailto:info@ewe-armaturen.de)  
[www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)

**EWE Vertriebs-GmbH**

Stubenberg am See 136  
A-8223 Österreich  
Tel.: +43 (0)6 64 4 40 76 54  
Fax: +43 (0)33 32 6 27 93  
E-Mail: [info@ewe-armaturen.at](mailto:info@ewe-armaturen.at)  
[www.ewe-armaturen.at](http://www.ewe-armaturen.at)