

The logo for NeoVac, with 'Neo' in black and 'Vac' in red, set against a yellow background.

**NeoVac**

A photograph of a wellhead assembly in a blue tank of water. A white cylindrical riser pipe with two circular openings is partially submerged. A black pipe enters from the left, and a metal fitting is attached to the side of the riser pipe. The water surface is rippled.

# **Brunnenstuben hochwertiger machen.**

**Brunnenstube aus  
Polyethylen (PE)**  
Massgeschneiderte Lösungen  
für Ihre Quelfassung



# Immer die passende Brunnenstube

Quellfassungen gelten als Grundstein einer Wasserversorgung. Sie dienen der optischen und bakteriellen Kontrolle des neu gefassten Trinkwassers. Mit den Brunnenstuben aus Polyethylen (PE) bietet NeoVac die optimale Lösung – hochwertig, vielseitig, kompakt, leicht und problemlos individualisierbar.

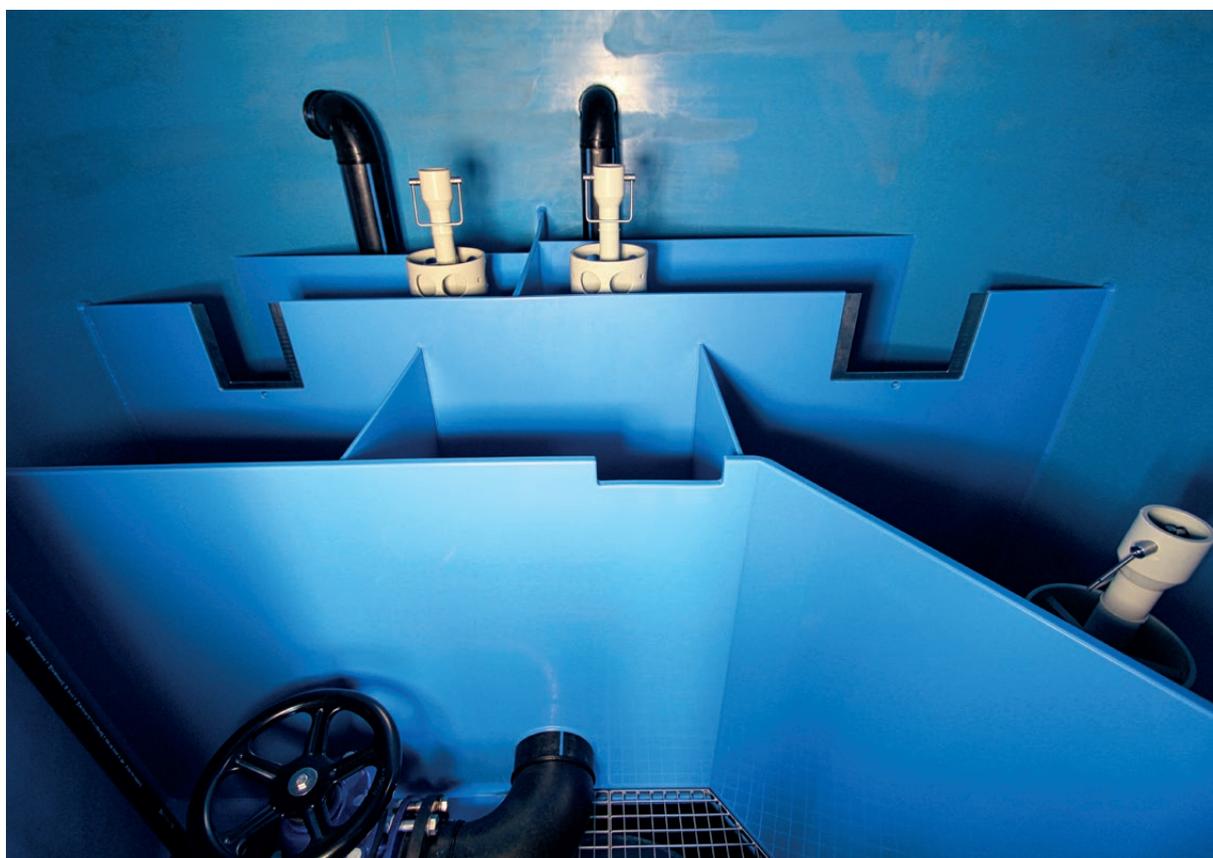
## Die clevere und vielseitige Lösung

Die NeoVac-Brunnenstuben aus Polyethylen (PE) zeichnen sich unter anderem durch ihre besonders hochwertige und massgenaue Verarbeitung aus. Die Wasserkammern werden wahlweise aus Polyethylen (PE) oder Chromstahl gefertigt. Der Innenausbau erfolgt individuell auf Kundenwunsch und vorgegebenen SVGW-Richtlinien. Die NeoVac-Brunnenstube ist in den vier Standardgrößen mit einem Innendurchmesser von 1500, 1800, 2000 oder 2400 mm erhältlich. Selbstverständlich sind auch andere Größen umsetzbar, ganz nach Ihren Bedürfnissen. Der Einstieg erfolgt durch einen Dom- oder Fronteinstieg.

## Leicht gebaut für den einfachen Transport

Die kompakte Bauweise der NeoVac-Brunnenstube bietet Vorteile beim Transport. Auch die Beförderung an entlegene Stellen ist problemlos möglich.

Machen Sie Brunnenstuben hochwertiger! Die Spezialisten von NeoVac beraten Sie gerne bei der Auslegung und Realisierung Ihrer Projekte.



# Individuell nach Mass

Die Planung der Brunnenstuben erfolgt mit modernsten CAD-Systemen. Je nach Grösse können mehrere Absetzbecken – inklusive eingebauter Beruhigungswand – gefertigt werden. Sämtliche Kammern sind mit Strümpfel für den Überlauf und die Entleerung ausgestattet. Das überschüssige Wasser wird im Unterboden gesammelt und über einen Tauchbogen (Sifon) weggeführt. Der Messüberfall wird entweder in die Zwischenwand aus Polyethylen eingeschoben oder an die Chromstahlwand geschraubt. Die Messblenden sind optional erhältlich. Der Gitterrost besteht aus Chromstahl oder glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).



Wasserteile aus Polyethylen (PE)



Wasserteile nach Wunsch aus Chromstahl gefertigt

[neovac.ch/brunnenstuben](http://neovac.ch/brunnenstuben)



- Brunnenstube aus Polyethylen (PE)
- Dom- oder Fronteinstieg
- Je nach Grösse mit mehreren Absetzbecken möglich, inkl.:
  - Eingebauter Beruhigungswand
  - Strümpfel aus Polypropylen (PP) als Überlauf respektive Entleerung
- Sammelbecken mit Seiher in Chromstahl V2A oder Polyethylen (PE)
- Optional mit integrierter Messüberfallskala
- Rostfreier Sicherheits-Brunnenstubendeckel von Spirig®
- Trübungsmessung mit automatischem Verwurf (optional erhältlich)
- SVGW-zertifiziert

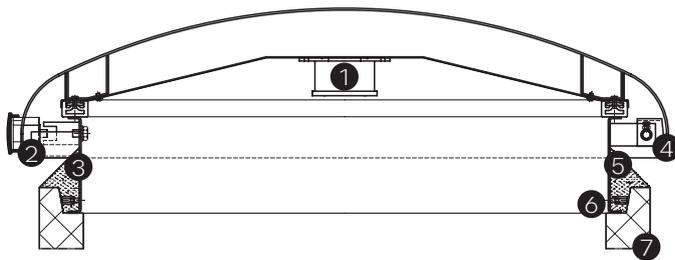
# Deckel, die dicht halten

Brunnenstubendeckel mit SVGW-Zulassung für einen sicheren Einstieg und den bestmöglichen Schutz der Brunnenstube.

Die Spirig® Brunnenstubendeckel bestehen durch die einfache Montage und grosse Sicherheit. Der Brunnendeckel und die Verkleidung des Domrohrs sind die einzigen sichtbaren Teile einer Brunnenstube mit Domeinstieg. Diese sind aus Chromstahl gefertigt, um den Einflüssen der Sonne (UV-Strahlung) standzuhalten.

Der Deckel verfügt über ein gelochtes Blech gegen das Eindringen von Kleintieren, einen H13 Schwebstofffilter und ist abschliessbar. Das Zurückfliessen des entstehenden Kondenswassers in die Brunnenstube wird durch die spezielle Konstruktion verhindert. Ein Sicherheitsblech schützt gegen unbefugte Manipulation. Der Brunnenstubendeckel ist auch in der Ausführung für Montage auf bestehenden Beton-Domrohren erhältlich.

## Querschnitt Version Betonzarge



- ① Filter
- ② Sicherheitsschloss
- ③ Blechzarge
- ④ Scharnier
- ⑤ Mörtel
- ⑥ Langmutter
- ⑦ Zement (Beton) Rohr

Das Lochblech schützt vor Kleintieren im Brunnenstubendeckel



- Aus Chromstahl, gebeizt (1.4301)
- In den Durchmessern 600, 800 oder 1000 mm lieferbar
- Domdeckel mit verdecktem Scharnier, inkl. KABA Zylinder
- Sicherheitsblech gegen unbefugte Manipulation
- Feststellhebel bei Ø 600 und 800 mm
- Schwebstofffilter Filterklasse H13
- Optional mit Öffnungsüberwachung
- SVGW-zugelassen
- Gasdruckfeder bei Ø 1000 mm
- Gummidichtung aus TPE

## Zubehör aus einer Hand

Komplettieren Sie Ihr Versorgungssystem mit hochwertigen Ergänzungs- und Erweiterungsprodukten.

### Froschklappe

Froschkappen werden an Entleerungen von Brunnenstuben angebracht. So verhindern sie das Eindringen von Tieren, welche Probleme bei der Wasserqualität verursachen können.



### Luftfilter für Brunnenstubendeckel

Über den Luftfilter erfolgt die Belüftung des Wasserbehälters. Er sorgt für saubere Luft und schützt gleichzeitig vor unerwünschten Eindringlingen.



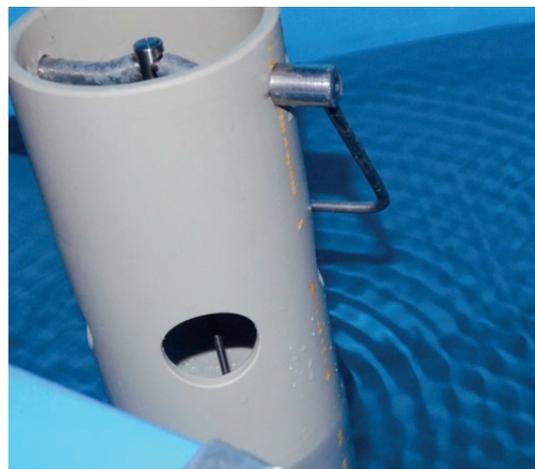
### Messüberfall mit Messskala

Gefertigt wird der Messüberfall komplett aus Chromstahl. Die Skala ist nach der internationalen Thomson-Einteilung graviert. Durch den einfachen Einschub kann dieser bei Änderungen der Schüttmengen ausgetauscht werden.



### Strümpfel

Die aus Kunststoff (PP) hergestellten Strümpfel sind leicht und durch das clevere Dichtungssystem einfach bedienbar. Die Strümpfel sind in verschiedenen Ausführungen, z. B. siphoniert, sowie zum Nachrüsten erhältlich.



## Armaturenschächte von NeoVac

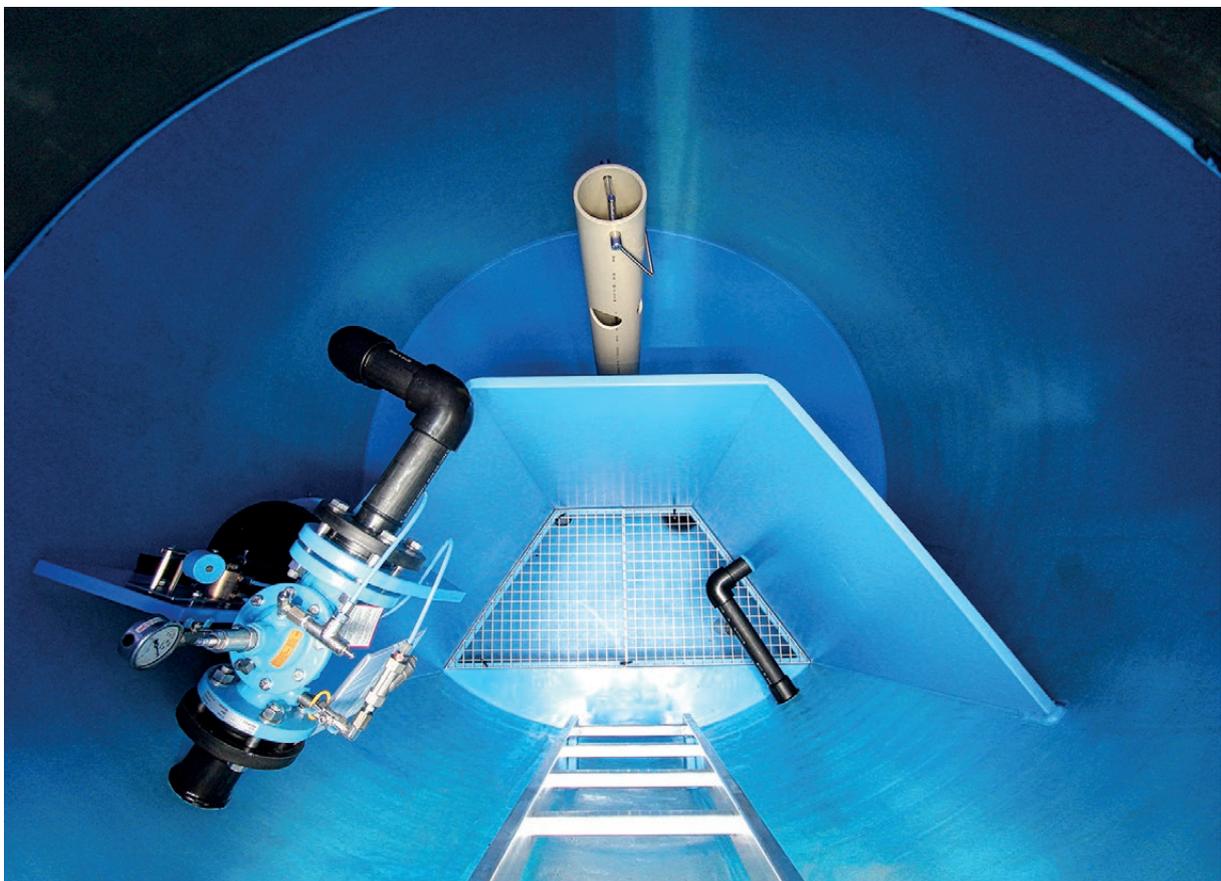
Die saubere Lösung für Armaturenstrecken im Erdreich – stabil, sicher und angepasst an individuelle Bedürfnisse.

Die NeoVac-Armaturenschächte bestehen aus Polyethylen (PE). Der Werkstoff sorgt für das richtige Verhältnis von Stabilität und Flexibilität.

Ob Sie einen Druckreduzierschacht, Absperrschacht oder Zählerschacht benötigen – die NeoVac-Experten stehen Ihnen gerne zur Seite und richten sich nach Ihren Wünschen. Alle Schächte können wir mit Dom- oder Fronteinstieg anfertigen. Die Grösse des Fertigbehälters wird auf die Armaturenstrecke angepasst. Der Durchmesser richtet sich ebenfalls nach dem erforderlichen Arbeitsraum – bis zu drei Meter Durchmesser sind hier möglich.



- Behälter aus HDPE
- Grösse angepasst an die Armaturenstrecke/Bedürfnisse
- Dom- oder Fronteinstieg
- Bis 3m Durchmesser möglich
- Mit Bodenablauf erhältlich inkl. Sifon

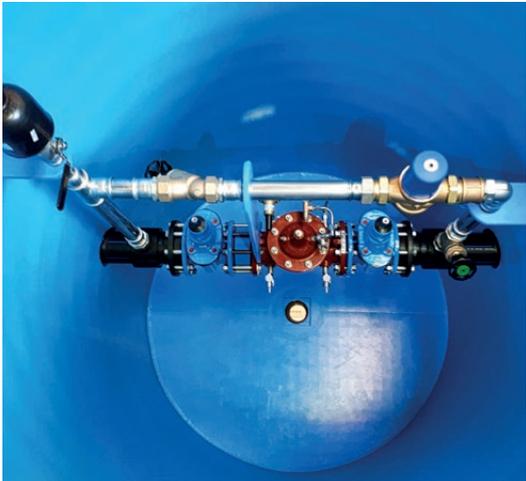




Ablad eines Armaturenschachtes direkt in die vorbereitete Baugrube



Ausrichten und Stellen des Behälters

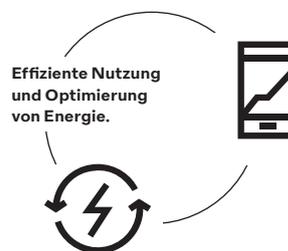


Kompakter Armaturenschacht mit Umgehensleitung

[neovac.ch/armaturenschächte](http://neovac.ch/armaturenschächte)

## NeoVac in Kürze

NeoVac bietet ganzheitliche Lösungen zur intelligenten und ressourcenschonenden Nutzung und sicheren Lagerung von Energie und Wasser. 50 Jahre Know-how machen uns zum führenden Komplettanbieter im Markt, und das gelbe Herzblut unserer rund 450 Mitarbeitenden treibt unsere Entwicklung stetig weiter. Wenn es um das Messen, Abrechnen und Überwachen von Energieflüssen in Gebäuden und Arealen geht, bringt NeoVac zudem einen unschlagbaren Vorteil mit: Wir bieten sämtliche Leistungen aus einer Hand und das auf höchstem Niveau. Dank einem schweizweiten Servicenetz sind wir dabei immer nah bei unseren Kunden und Partnern und können auch auf unvorhergesehene Anforderungen rasch und kompetent reagieren.



### Hauptsitz

NeoVac AG  
Eichastrasse 1  
9463 Oberriet

[neovac.ch](http://neovac.ch)

### Servicestellen

Oberriet	Sissach
Bulle	Worb
Crissier	Ruggell / FL
Dübendorf	
Porza	