

SAMMELGRUBEN FÜR HÄUSLICHES ABWASSER

REWATEC[®]

Programm 2023

PE-Behälter von
800 – 55.000 L
Bis 10.000 L mit
DIBt-Zulassung



2023 (mit Preisen)

DIE PASSENDE LÖSUNG

Für jeden Bedarf und jedes Grundstück

Die wichtigsten Fragen und Antworten

Wer braucht Abwasser-Sammelgruben

Sammelgruben sind die ideale Lösung für alle Grundstücke ohne Kanalanschluss, bei denen nur wenig oder unregelmäßig Abwasser anfällt, wie z.B.:

- Bei Kleingärten oder Wochenendhäusern
- Bei Wohnhäusern als Übergangslösung bis zum Kanalanschluss

Welche Behältergröße ist sinnvoll

Kleingarten / Wochenendhaus

- Durchschnittlicher Abwasseranfall pro Person und Tag: ca. 50 Liter (WC, Hände und Geschirr waschen)
- Erforderliches Volumen (nach Nutzungsgewohnheit): 250 bis 1.000 Liter pro Person
- Empfohlenes Abfuhrintervall: 2 - 3 mal pro Saison

Einfamilienhaus

- Durchschnittlicher Abwasseranfall pro Person und Tag: ca. 100 Liter
- Erforderliches Volumen (nach Nutzungsgewohnheit): 1.500 bis 2.000 L pro Person
- Empfohlenes Abfuhrintervall alle 2 - 4 Wochen

Warum Sammelgruben aus Polyethylen (PE) überzeugen

- 100 % resistent gegenüber Gärtsäften von häuslichem Abwasser, keine Beschichtung notwendig
- 100 % dicht, extrem robust und stabil
- Leichter Transport und Einbau
- Leicht zu reinigen und später ideal als Regenwassertank zu verwenden

Wichtig für Ihre Planung

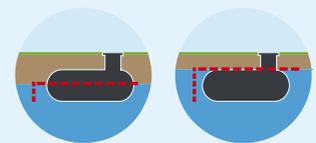
Genehmigung: Bitte klären Sie mit den jeweiligen Behörden, welche Zertifikate für die Genehmigungen (z.T. regional unterschiedlich) notwendig sind. Wir bieten die DIBt-Zulassung oder eine Konformitätserklärung, siehe rechts Seite 3.

Bodenverhältnisse: Bei anstehendem Grund- oder Schichtenwasser bzw. sehr schweren Böden sind Tiefbauarbeiten manchmal schwierig. Besonders vorteilhaft sind hier die Behälter NEO, TORUS und TUBUS mit geringer Einbautiefe.

Bei besonders schwierigen Einbauverhältnissen fragen Sie nach unserer Produktlinie NEO X-Line (siehe Seite 7). Sie sind bis Tankschulter in Grundwasser einbaubar und auch ein Einbau in Lehm Böden ohne Drainage ist möglich.

Einbaufreundliche PE-Behälter von REWATEC

- Leicht und schnell zu transportieren und einzubauen
- Geringe Einbautiefe bedeutet weniger Aufwand und Kosten (NEO, TORUS und TUBUS besonders niedrig)
- Kleine Baugrube und wenig Erdaushub vermeiden Kraterlandschaften auf dem Grundstück
- Der Einbau erfolgt generell ohne Beton, Kies und geeigneter Erdaushub sind ausreichend
- Ideal für nachträglichen Einbau auf bestehendem Grundstück
- Der Einbau bei hohen Grundwasserständen ist problemlos möglich (siehe Einbauanleitungen)



Einbaubeispiel: Sammelgrube NEO 3.000 Liter



Einbaubeispiel: Sammelgrube NEO 2 x 25.000 Liter

HOCHBESTÄNDIGE BEHÄLTER

von 800 bis 55.000 Liter

25
JAHRE
GARANTIE

35
JAHRE
GARANTIE

Mit DIBt-Zulassung

Deutsches Institut für Bautechnik

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt für häusliche Abwasser und Fäkalien. In einigen Bundesländern, wie z.B. Berlin ist die DIBt-Zulassung verbindlich vorgeschrieben.



Sammelgrube BlackLine (Seite 4)

- 5.200 - 10.000 Liter
- 25 Jahre Garantie
- Begehbar, Befahrbarkeit nach Absprache

Sammelgrube TORUS und TUBUS (Seite 5)

- 800 - 3.000 Liter
- 25 Jahre Garantie
- Begehbar, Befahrbarkeit nach Absprache

Mit Konformitätserklärung

Basierend auf Prüfberichten PIA
(Prüfinstitut für Abwassertechnik)



Alle Behälter bestehen aus 100 % abwasserresistentem PE und sind auf Statik, Wasserdichtheit und Dauerhaftigkeit geprüft. Klären Sie bitte die örtlichen Genehmigungsbestimmungen mit der Konformitätserklärung bei Ihrer Behörde.

Sammelgrube BlueLine (Seite 6)

- 2.600 - 10.000 Liter
- 25 Jahre Garantie
- Begehbar, PKW- und LKW-befahrbar

Sammelgrube NEO (Seite 7)

- 1.500 - 55.000 Liter
- 35 Jahre Garantie
- Begehbar, PKW- und LKW-befahrbar



Garantie: Detaillierte Informationen zu unseren Garantiebedingungen siehe rewater.de / Impressum. Für alle Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von +/- 3 % vor. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Fracht: Die Lieferbedingungen teilt Ihnen unser Handelspartner in Ihrer Region gerne mit.

Preise: Alle Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer ab Werk. Änderungen vorbehalten.

SAMMELGRUBE BLACKLINE

Mit DIBt-Zulassung – 5.200 bis 10.000 Liter



5.200 Liter



7.600 Liter



10.000 Liter



Ausstattung: Domöffnung DN 600, 1 x Anschluss DN 160

Tanktyp*	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht (kg)	Zulauf ¹⁾ (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
5.200 L	2400	2010	2250	300	425	AWBL5200	2.585,-
7.600 L	2700	2310	2330	400	295	AWBL7600	4.055,-
10.000 L	3400	2310	2330	500	295	AWBL9900	5.515,-

¹⁾Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle (bei DN 110)

* Die Bezeichnungen geben das Gesamtraumvolumen in Litern an (randvoll). Der Nutzinhalt kann je nach Anschlussvariante um ca. 10 % abweichen.

PAKET: Sammelgrube BlackLine inkl. Schacht VS 60 und Abdeckung TopCover



Paket BlackLine	Bestell-Nr. Schacht + Deckel schwarz	Preis €	Bestell-Nr. Schacht + Deckel grün	Preis €
5.200 L	AWBL5262	2.795,-	AWBL5262G	2.859,-
7.600 L	AWBL7662	4.265,-	AWBL7662G	4.329,-
10.000 L	AWBL9962	5.725,-	AWBL9962G	5.789,-

Preisvorteil: Sie sparen € 164,-

Abdeckung / Schächte für BlackLine Einzelbehälter

Begehbare Abdeckung

Thermodeckel TopCover (begehbar)

Stabiler PE-Thermodeckel mit Kindersicherung (DIN 1989), die Tankdeckel sind doppelwandig und haben dadurch eine isolierende Wirkung (bessere Frostsicherheit)

Schwarz: Bestell-Nr. SGDS0066 € 125,-

Grün: Bestell-Nr. SGDS0066G € 139,-



Schachtverlängerungen

(für begehbare Abdeckung TopCover)

- Inkl. Dichtungsring (schützt vor Eindringen von Schmutz und Sickerwasser von außen)
- Verlängern den Einstiegschacht für einen tieferen Erdeinbau
- Höhenanpassung durch Schieben über den Dom oder Zusägen; mit dem Zwischenring kann auch eine größere Einbautiefe realisiert werden

Schachtverlängerung VS 20: Ø 60 cm, Höhe 23,5 cm, Verlängerung bis zu 20 cm

Schwarz: Bestell-Nr. SGDS0022 € 129,-

Grün: Bestell-Nr. SGDS0022G € 159,-



Schachtverlängerung VS 60: Ø 60 cm, Höhe 63,5 cm, Verlängerung bis zu 60 cm

Schwarz: Bestell-Nr. SGDS0062 € 249,-

Grün: Bestell-Nr. SGDS0062G € 299,-



Zwischenring: Höhe 60 cm

Bestell-Nr. SGDS0043

€ 249,-



Befahrbarkeit / Einbau Grundwasser

Befahrbarkeit bis max. 11,5 t Achslast und Einbau in Grundwasser ist technisch möglich, im Bedarfsfall Absprache erforderlich, Tel.: 030 / 440 138 30

SAMMELGRUBE TORUS UND TUBUS

Mit DIBt-Zulassung – 800 bis 3.000 Liter

25
JAHRE
GARANTIE

TORUS



800 Liter

1.500 Liter

TUBUS



3.000 Liter

Ausstattung: 2 x Anschluss DN 110 (1 x vormontiert, 1 x lose zur Selbstmontage), Domöffnung mit Dichtung DN 200 vormontiert

Tanktyp*	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe ohne Dom (mm)	Gewicht (kg)	Zulauf ¹⁾ (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
TORUS 800 L	–	1500	690	60	115	AWTR0899	695,-
TORUS 1.500 L	–	1920	790	95	95	AWTR1599	975,-
TUBUS 3.000 L	3180	1220	1180	170	220	AWET3000	1.535,-

¹⁾Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle (bei DN 110)

* Die Bezeichnungen geben das Gesamtraumvolumen in Litern an (randvoll). Der Nutzinhalt kann je nach Anschlussvariante um ca. 10 % abweichen.

- Leicht und schnell zu transportieren
- Ideal für den schnellen, einfachen Selbsteinbau
- Kleine, flache Baugrube mit wenig Erdaushub schont das Grundstück
- Ideal für nachträglichen Einbau auf bestehendem Grundstück



Abdeckungen / Schächte für TORUS & TUBUS

Begehbare Abdeckungen DN 200 / DN 300

Schacht DN 200 mit Deckel

Höhe 50 cm, Ø 20 cm, wird stufenlos in Domdichtung eingeschoben

Bestell-Nr. AWDS0050 € 55,-



Schacht DN 300 mit Deckel & Dichtung

(Auskreisung DN 300 bauseits)
Höhe 40 cm, Ø 30 cm, wird stufenlos in Domdichtung eingeschoben

Bestell-Nr. AWDS0053 € 155,-



Alternative Abdeckung DN 600

Die Sammelguben TORUS 1.500 L und TUBUS 3.000 L können alternativ auch mit großem Mannloch (bauseits) eingebaut werden. Es eignen sich die Schachtverlängerungen VS 20 / VS 60 und der Thermodeckel TopCover (siehe links Seite 4 unten).

Befahrbarkeit / Einbau Grundwasser

Befahrbarkeit bis max. 11,5 t Achslast und Einbau in Grundwasser ist technisch möglich, im Bedarfsfall Absprache erforderlich, Tel.: 030 / 440 138 30

SAMMELGRUBE BLUELINE

Mit Konformitätserklärung – 2.600 bis 10.000 Liter

25
JAHRE
GARANTIE

LKW
BEFAHRBAR

BlueLine frachtfrei geliefert

Lieferung Festland BRD unabgeladen



2.600 Liter



5.200 Liter



7.600 Liter



Ausstattung: Domöffnung DN 600, 3 x Anschluss DN 110

Tanktyp*	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe Tankkörper (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht (kg)	Zulauf ¹⁾ (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	2400	1360	1360	1590	50	410	SGBL2600	1.335,-
5.200 L	2400	2010	1980	2250	160	425	SGBL5200	2.225,-
7.600 L	2770	2310	2250	2330	220	235	SGBL7600	3.575,-
10.000 L	3400	2310	2250	2330	340	235	SGBL9999	4.685,-

¹⁾Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle (bei DN 110)

* Die Bezeichnungen geben das Gesamtraumvolumen in Litern an (randvoll). Der Nutzinhalt kann je nach Anschlussvariante um ca. 10 % abweichen.

Abdeckungen / Schächte DN 600 für Sammelgrube BlueLine und NEO

Begehbare Abdeckung

Thermodeckel TopCover (begehbar)

Stabiler PE-Thermodeckel mit Kindersicherung (DIN 1989), dauerhaft belastbar bis 150 kg

Schwarz: Bestell-Nr. SGDS0066 € 125,-

Grün: Bestell-Nr. SGDS0066G € 139,-



Schachtverlängerungen (für TopCover)

Inkl. Dichtungsring, verlängern den Einstiegsschacht für einen tieferen Erdeinbau, Höhenanpassung durch Schieben über den Dom oder Zusägen; reicht der Schacht VS 20 oder VS 60 nicht aus (sind nicht stapelbar), kann mit dem Zwischenring auch eine größere Einbautiefe realisiert werden

Schachtverlängerung VS 20: Ø 60 cm, Höhe 23,5 cm, Verlängerung bis zu 20 cm

Schwarz: Bestell-Nr. SGDS0022 € 129,-

Grün: Bestell-Nr. SGDS0022G € 159,-



Schachtverlängerung VS 60: Ø 60 cm, Höhe 63,5 cm, Verlängerung bis zu 60 cm

Schwarz: Bestell-Nr. SGDS0062 € 249,-

Grün: Bestell-Nr. SGDS0062G € 299,-



Zwischenring: Höhe 60 cm

Bestell-Nr. SGDS0043 € 249,-



Befahrbare Tankabdeckungen

PKW-befahrbar

- Zwei Ausführungen mit stabilem Stahldeckel
- Max. Achslast 2,2 t
- Erdüberdeckung mindestens 600 mm

PKW-Set 1: Gesamthöhe: 70 - 110 cm

Bestehend aus: Stahldeckel, Überfahrschacht BS 60 inkl. Dichtungsring, Zwischenring inkl. Dichtungsring, für stufenlose Höhenverstellung

Bestell-Nr. SGDS0049 € 719,-



PKW-Set 2: Gesamthöhe: 600 mm

Bestehend aus: Stahldeckel, Überfahrschacht BS 60 inkl. Dichtungsring

Bestell-Nr. SGDS0059 € 565,-



LKW-befahrbar

- Max. Achslast 11,5 t (Belastungsklasse SLW 30)
- Erdüberdeckung mindestens 800 mm
- Bestehend aus: Zwischenring inkl. Dichtungsring, zusätzlich bauseits Abdeckung Klasse D stellen

Bestell-Nr. SGDS0043 € 249,-

Abdeckung Klasse D bauseits



SAMMELGRUBE NEO

Mit Konformitätserklärung – 1.500 bis 55.000 Liter

35
JAHRE
GARANTIE

LKW
BEFAHRBAR



3.000 Liter



5.000 Liter



7.100 Liter



10.000 Liter

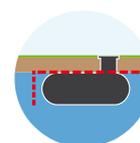
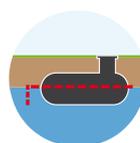


15.000 Liter

NEO bis 15.000 L frachtfrei geliefert
Lieferung Festland BRD unabeladen

Ausstattung NEO 1.500 – 55.000 L

Domöffnung DN 600 (ab 7.100 L optional auch in DN 800 (siehe unten), 3 x Anschlüsse DN 110 mit Dichtung (optional auch mit Anschlüssen bis DN 300 nach Absprache).



NEO Standard: Grundwasserstabil bis **Tankmitte**

NEO X-Line: Grundwasserstabil bis **Tankschulter**

NEO Standard

NEO X-Line

Tanktyp* NEO	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht kg (Standard)	Bestell-Nr. Standard	Preis € Standard	Bestell-Nr. X-Line	Preis € X-Line
1.500 L	1920	1920	810	50	SGNE1500	919,-	SGNE1500H	1.295,-
3.000 L	2340	2340	1180	110	SGNE3000	1.629,-	SGNE3000H	2.249,-
5.000 L	3400	2320	1245	170	SGNE5000	2.325,-	SGNE5000H	3.285,-
7.100 L	3370	2350	1460	295	SGNE7100	2.939,-	SGNE7100H	4.385,-
10.000 L	5420	2300	1415	340	SGNE10X0	4.369,-	SGNE10X0H	6.549,-
13.000 L	7020	2300	1415	450	SGNE13X0	5.865,-	SGNE13X0H	8.769,-
15.000 L	8020	2300	1415	510	SGNE15X0	6.469,-	SGNE15XUH	9.735,-
18.000 L	9620	2300	1415	620	SGNE18X0	7.855,-	SGNE18XUH	12.055,-
20.000 L	10620	2300	1415	660	SGNE20X0	8.735,-	SGNE20XUH	13.105,-
23.000 L	12220	2300	1415	790	SGNE23X0	10.275,-	SGNE23XUH	15.825,-
25.000 L	13220	2300	1415	850	SGNE25X0	11.169,-	SGNE25XUH	16.715,-
28.000 L	14820	2300	1415	960	SGNE28X0	12.385,-	SGNE28XUH	19.345,-
30.000 L	15820	2300	1415	1020	SGNE30X0	13.285,-	SGNE30XUH	19.949,-
35.000 L	18420	2300	1415	1190	SGNE35X0	15.535,-	SGNE35XUH	23.329,-
40.000 L	21020	2300	1415	1360	SGNE40X0	17.785,-	SGNE40XUH	26.695,-
45.000 L	23620	2300	1415	1530	SGNE45X0	19.899,-	SGNE45XUH	29.815,-
50.000 L	26220	2300	1415	1700	SGNE50X0	21.919,-	SGNE50XUH	33.055,-
55.000 L	28820	2300	1415	1870	SGNE55X0	24.225,-	SGNE55XUH	36.365,-

Abdeckungen / Schächte DN 600 für Sammelgrube NEO: siehe links Seite 6 unten

Optional: Domöffnung DN 800 für Sammelgrube NEO ab 7.100 L

Zwischenring DN 800

Zwischenring DN 800, die komfortable Schachtverlängerung für mehr Arbeitsraum, verlängert um 38 cm, mehrere übereinander installierbar



Bestell-Nr. SGDS2080 € 329,-

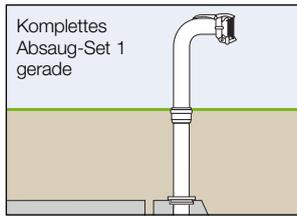
Konus

Übergangsstück für Domöffnung DN 800 zur Reduktion auf DN 600, Höhe 40 cm, auf den Konus sind alle Schächte DN 600 nach Wahl aufsetzbar



Bestell-Nr. SGDS1080 € 405,-

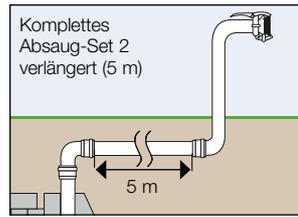
SAMMELGRUBEN ZUBEHÖR



Absaug-Set 1

- Behälterdurchführung mit Spezialdichtung
- abgeschrägtes Standrohr im Behälter vormontiert
- Absaug-Vorrichtung mit 90°-Bogen, Schnellkupplung DN 110, Endstopfen

Bestell-Nr. AWAS0023 € 255,-



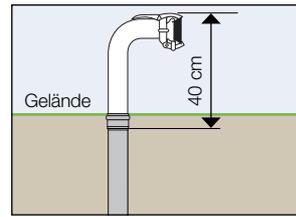
Absaug-Set 2

- 5 m Spezial-Saugrohr, 1 Stück
- 90°-Bogen, 1 x Schwanenhals plus 1 abgeschrägtes Standrohr im Behälter vormontiert

Bestell-Nr. AWAS0024 € 379,-

Einzelteile

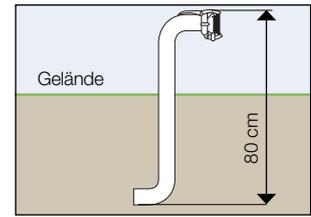
- Spezial Saugrohr DN 110
- 1 m AWAS0080 € 19,-
- 5 m AWAS0081 € 105,-
- Bogen 90° AWAS0084 € 29,-
- Doppelmuffe AWAS0085 € 29,-



Absaug-Vorrichtung

- (Einzelteil)
- Stahlrohr mit Schnellkupplung DN 110, 90°-Bogen und Endstopfen, senkrechter Übergang auf Rohrmuffe DN 110, Länge 40 cm

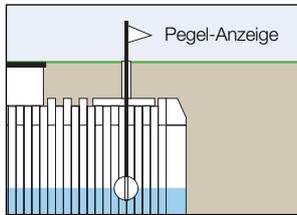
Bestell-Nr. AWAS0026 € 215,-



Schwanenhals

- wie AWAS0026, mit waagrechtem Übergang auf Rohrmuffe DN 110, Länge 80 cm

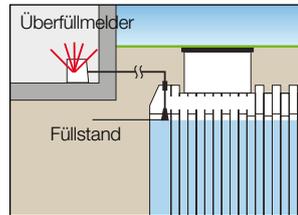
Bestell-Nr. AWAS0025 € 255,-



Pegel-Anzeige

- mechanisches Prinzip, zeigt kontinuierlich den Füllstand an. Verschraubbare Alu-Anzeigestäbe, Führungsrohr mit Dichtung und Kappen, Schwimmkugel

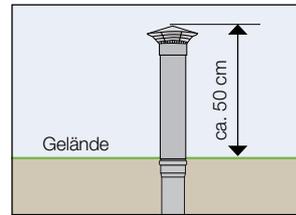
Bestell-Nr. AWAS0065 € 155,-



Überfüllmelder

- gibt Warnton, wenn Sammelgrube gefüllt ist (Niveau variabel einstellbar) akustische Alarmmeldung, mit 25 m Sensorkabel

Bestell-Nr. AWAS0062 € 309,-



Dunsthut DN 110 (PVC)

- als Abschluss für externe Be- und Entlüftung

Bestell-Nr. AWAS0050 € 75,-



Auftriebssicherung

- Gittergewebe (6 x 5 m) zur Auftriebssicherung, für alle Sammelgruben Behälter, verwendbar bei Grundwasserstand von 55 bis 100 cm unter GOK

Bestell-Nr. AWAS0032 € 129,-

Beratung zu Sammelgruben

T. +49 30 440138-30 (Mo. bis Fr. 9:00 – 16:00 Uhr)

berlin.ptwe.de@premiertech.com

Weitere Fachprospekte

Kleinkläranlagen, Regenwasser-Management, Oberirdische Design-Regentonnen

ECOFLO REWATEC ARVÈS



PT Water and Environment GmbH

Am Gammgraben 2
19258 Boizenburg DEUTSCHLAND
T. +49 38847 6239-0
F. +49 38847 6239-2130
info.ptwe.de@premiertech.com
PT-WaterEnvironment.de
rewatec.de

Mit freundlicher Empfehlung

Stand: 01.01.2023

Bestell-Nr. INAW2099 mit Preisen