

**Referenzliste Flüssigboden ab 2019 ohne Kleinprojekte (kleiner 100 cbm nicht enthalten)
Gesamtmenge Herstellung und Anwendung seit 2008: über 400.000 cbm**



Objekt	Art der Bauleistung	Zeitraum	Auftragsvolumen
<p>Rheinfelden Kürzeweg</p> <p>Kontakt: Daniel Leppert 07622-68847-13</p>	<p>Erschließung Baugebiet, Aufbereitung und Wiederverwendung belasteter Materialien bis Z2 und Begleitung Umweltbehörde mit RSS-Flüssigbodentechnologie. Einsparung für den Bauherrn ca. €250.000,00 ca. 915 cbm</p>	<p>06/18 - 02/19</p>	<p>780.000,00 €</p>
<p>Rheinfelden Hertener Loch BA 4</p> <p>Kontakt: Stadt Rheinfelden Monika Marx 0762-3953-53</p>	<p>Neuerstellung Mischwasserkanal mit GFK Rohre DN 1000, 280 lfm Rohrgrabenaushub in Bodenklasse 7 ca. 1.400 cbm</p>	<p>09/18 - 04/19</p>	<p>800.000,00 €</p>
<p>Efringen-Kirchen Vollenburg- West</p> <p>Kontakt: Herr Kurz 07628-806-41</p>	<p>Erschließung Baugebiete, Wiederverwendung von belasteten Böden unter Einhaltung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes mit RSS-Flüssigbodentechnologie. FBS-Rohre DN 500 / DN 600 schwimmend verlegt. ca. 1.500 cbm</p>	<p>05/18 - 04/19</p>	<p>1.800.000,00 €</p>
<p>Maulburg Regenwasserbehandlung BA 2</p> <p>Kontakt: Ing. Büro GÜthler 07741-609-20</p>	<p>Erstellung Bauwerke zur Regenwasser Reinigung und Behandlung Tiefe bis 8m Grundwasser Erstellung Stützkörper als Verbau aus RSS-Flüssigboden nach RAL GZ 507 ca. 1.500 cbm</p>	<p>09/18 - 05/19</p>	<p>2.180.000,00 €</p>

Objekt	Art der Bauleistung	Zeitraum	Auftragsvolumen
<p>Wittmund Harlesiel BA 2</p> <p>Kontakt: Martin Stäber 049-3460-76</p>	<p>Im Rahmen der Erhöhung und Verstärkung der Hauptdeiche wurde das vorhandene Doppeldeichschart durch eine zweispurige Deichüberquerung ersetzt. Aufgrund der Baugrunduntersuchungen wurden baugrundverbessernde Maßnahmen in Form einer Gründungssohle mit RSS-Flüssigboden ausgeführt ca. 2.000 cbm</p>	<p>08/19 - 09/19</p>	<p>206.000,00 €</p>
<p>Albbruck Kiesenbacher Straße BA1</p> <p>Kontakt: Ing. Büro dwd Tim Gassmann 07761-99899-55</p>	<p>Herstellen einer Kanalisation im Trennsystem sowie Neuverlegung der Trinkwasserleitung und Stromversorgung. Verlegung eines Schmutzwasserkanals DN 250, ca. 200m Verlegung mit RSS-Flüssigboden ca. 4.000 cbm</p>	<p>10/18 - 05/20</p>	<p>2.700.000,00 €</p>
<p>Rheinfelden RÜ Stadt Rheinfelden</p> <p>Kontakt: Stadt Rheinfelden Monika Marx 0762-3953-53</p>	<p>Auswechslung/Vergrößerung des Ableitungssammlers zur Kläranlage. Erneuerung des Regenüberlaufbauwerkes und die teilweise Erneuerung der Entlastungsleitung aus dem RÜ zum Rhein. Verlegung von GFK-Rohr ca. 270 m. Zur Umsetzung der aktuellen Umweltgesetzgebung und zur Minimierung der Grabenbreiten und damit verbundenen geringeren Aushubmengen wurde die Verlegung mit RSS-Flüssigboden durchgeführt ca. 200 cbm</p>	<p>11/18 - 06/19</p>	<p>840.000,00 €</p>
<p>Ettenheim Innenstadt Nordwest BA1</p> <p>Kontakt: Bauamt Ettenheim Udo Schneider</p>	<p>Umbau des bestehenden Mischwassernetz in ein Trennsystem Erneuerung des Mischwasserkanals und die Neuherstellung des RW-Kanals, Gesamtlänge ca. 270 m. Die Umsetzung der Tiefbauarbeiten erfolgte unter Nutzung von RSS-Flüssigboden ca. 1.050 cbm</p>	<p>04/19 - 12/19</p>	<p>870.000,00 €</p>

Objekt	Art der Bauleistung	Zeitraum	Auftragsvolumen
<p>Rheinfelden-Herten Hertener Loch BA 5.1/5.2</p> <p>Kontakt: Stadt Rheinfelden Monika Marx 0762-3953-53</p>	<p>Auswechslung/Erneuerung des Ableiters zur Kläranlage, sowie Erneuerung des Regenüberlaufbauwerks. GFK-Rohr DN 800 ca. 315 m, Stahlbetonrohr DN 1000 ca. 130 m Zur Schadstoffimmobilisierung wurden die Arbeiten unter Anwendung von RSS-Flüssigboden ausgeführt ca. 1.700 cbm</p>	<p>06/19 - 05/20</p>	<p>1.300.000,00 €</p>
<p>Münstertal Ortsdurchfahrt L 123</p> <p>Kontakt: Regierungspräsidium Freiburg Hr. Wieschhörster 0761-2082-03</p>	<p>Verlegung im Radius von Schmutzwasser,-Regenwasser- und Trinkwasserleitung im Kombigraben DN 600 / DN 300 mit verringerter Anzahl von Schächten und Edelsthal-reinigungsöffnung. Ca. 900 m im Kombigraben Die Verlegung wurde unter Nutzung von RSS-Flüssigboden ausgeführt. ca. 6.500 cbm</p>	<p>09/19 - 06/21</p>	<p>4.600.000,00 €</p>
<p>Rheinfelden Am Dorfbach</p> <p>Kontakt: Stadt Rheinfelden Monika Marx 0762-3953-53</p>	<p>Auswechslung/Erneuerung der Sammelleitung entlang dem Großbach ca. 220 m, DN 400 Neuordnung Zulaufkanäle und Hausanschlussleitungen mit Zuführung an den neu erstellten Kanal Grabenverfüllung mit RSS-Flüssigboden ca. 520 cbm</p>	<p>10/19 - 04/20</p>	<p>900.000,00 €</p>
<p>Hänner Wühre L151</p> <p>Kontakt: Christian Baumgardt 07761-550667-54</p>	<p>Abbruch und Erneuerung Durchlass mit Stahlbetonrohr bzw. Fertigteilen in RSS-Flüssigbodenbausweise nach RAL GZ 507</p>	<p>12/19 - 02/20</p>	<p>261.000,00 €</p>

Objekt	Art der Bauleistung	Zeitraum	Auftragsvolumen
<p>Bad Säckingen Hasenrüte - Leimet</p> <p>Kontakt: Stadtwerke Bad Säckingen Bernd Frenzel 07761-510</p>	<p>Neubau eines Oberflächenkanals mit Anbindung an das Einlaufbauwerk. Unterquerung der Kabeltrassen. Stahlbetonrohr DN 800, ca. 280 m. Aufgrund der geotechnischen Erkundungen und der nicht wieder einbaubaren Erdmaterialien wurde RSS-Flüssigboden eingesetzt. ca. 2.500 cbm</p>	<p>01/20 - 06/20</p>	<p>780.000,00 €</p>
<p>Rheinfelden Geschwister-Scholl-Straße</p> <p>Kontakt: Rüdiger Zorn 7623-953-54</p>	<p>Erweiterung und Umlegung des bestehenden Netzes Breitbandverlegung ca. 890 m Tiefbauarbeiten wurden unter Verwendung mit RSS-Flüssigboden ausgeführt ca. 335 cbm</p>	<p>03/20 - 04/20</p>	<p>500.000,00 €</p>
<p>Rheinfelden-Adelhausen Erschließung Wohngebiet "Bauer"</p> <p>Kontakt: Rüdiger Zorn 07623-953-54</p>	<p>Verlegung von Kanalisationsleitungen in PP/PVC Kanalgrabenverfüllung mit RSS-Flüssigboden ca. 900 cbm</p>	<p>07/20 - 12/20</p>	<p>1.120.000,00 €</p>
<p>Grenzach-Wyhlen BTG Kanalaerweiterung</p> <p>Kontakt: Hans Joachim Wallny hjwallny@aol.com</p>	<p>Erneuerung der Grundstücksentwässerungsanlage sowie Umschluss an den öffentlichen Kanal, ca. 230m# Aufgrund der beengten Verhältnissen und Verwendung des anstehenden Aushubmaterials wurden die Arbeiten im RSS-Flüssigbodensystem ausgeführt ca. 300 cbm</p>	<p>08/20 - 11/20</p>	<p>250.000,00 €</p>

Objekt	Art der Bauleistung	Zeitraum	Auftragsvolumen
<p>Schönau Querung B 317</p> <p>Kontakt: Ing. Büro dwd Christof Diemer 07761-989-96</p>	<p>Erneuerung der Wasserleitung/Querung B 317 unter Verwendung von RSS-Flüssigboden ca. 350 cbm</p>	<p>04/21 - 05/21</p>	<p>70.000,00 €</p>
<p>Stadtwerke Rheinfelden Falleitung Minseln</p> <p>Kontakt: Johannes Müller 07621-919433-56</p>	<p>Erneuerung der Trinkwassertransportleitung in Minseln Einsatz von RSS-Flüssigboden um Grabenquerschnitt zu verringern. ca. 250 cbm</p>	<p>09/17 - 08/18</p>	<p>1.660.000,00 €</p>
<p>Stadtwerke Bad Säckingen Hauensteinstraße</p> <p>Kontakt: Heiko Strittmatter 07761-55022-45</p>	<p>Erschließung Nahwärme, Trinkwasser und Gas mit Hausanschlüssen in Innenstadt ca. 425 cbm</p>	<p>03/20 - 06/20</p>	<p>289.000,00 €</p>
<p>Stadtwerke Bad Säckingen Hansjakobstraße</p> <p>Kontakt: Heiko Strittmatter 07761-55022-45</p>	<p>Tiefbauarbeiten erfolgte unter Nutzung des RSS-Flüssigboden-Verfahrens für Rohrverlegearbeiten ca. 241 cbm</p>	<p>01/21 - 03/21</p>	<p>111.000,00 €</p>

Objekt	Art der Bauleistung	Zeitraum	Auftragsvolumen
<p>Gemeinde Efringen-Kirchen Alte Weinstraße</p> <p>Kontakt: Siegfried Kurz 0174-20827-99</p>	<p>Kompletter Ausbau der Straße mit Neuverlegung Kanal in RSS-Flüssigbodenbauweise zur Erschließung. Einschlieslich bauen am Hang. ca. 241 cbm</p>	<p>02/20 - 04/20</p>	<p>1.030.000,00 €</p>
<p>Stadt Schönau im Schwarzwald Neubau MTB-Gebäude</p> <p>Kontakt: Helmut Wunderle 07673-8204-50</p>	<p>Herstellung einer RSS-Flüssigbodenwand in Flucht und Lot der gekanteten Aussen- und Kellerwände als Ersatz für herkömmliche Baugrubenverbausysteme. ca. 600 cbm</p>	<p>06/21 - 08/21</p>	<p>603.225,00 €</p>
<p>Energiedienst AG Rheinfeldern KW Titisee-Neustadt</p> <p>Kontakt: Ingo franschak 07763-8125-91</p>	<p>Verfüllung einer bestehenden Kraftwerksleitung mit RSS-Flüssigboden. Mit Ziel, dass der Verfüllstoff für den Neubau ohne großen Aufwand ausbaubar ist und statischen Anforderungen entspricht. ca. 1.500 cbm</p>	<p>06/21 - 08/21</p>	<p>357.000,00 €</p>
<p>Ettenheim Innenstadt Nordwest BA2</p> <p>Kontakt: udo Schneider 07822-432-400</p>	<p>Umbau Mischwasser, Schmutzwasser und Regenwaser innerhalb historischer Bebauung der Altstadt Ettenheim unterbeengten Verhältnissen DN 300 bis DN 700 auf 580m. Stützung Kanalgraben entlang unterkellerten Gebäuden ca. 740 cbm</p>	<p>10/19 - 05/20</p>	<p>1.560.000,00 €</p>

Objekt	Art der Bauleistung	Zeitraum	Auftragsvolumen
Stadtwerke Bad Säckingen Parkstraße Kontakt: Heiko Strittmatter 07761-5502-245	Tiefbauarbeiten erfolgte unter Nutzung des RSS-Flüssigboden-Verfahrens zur Verkürzung der Bauzeiten ca. 200 cbm	03/21 - 06/21	384.200,00 €
bnNetze GmbH Fahnau Düker Kontakt: Frank Grether 07621-402363-92	Abstimmung einer Rezeptur für FB nach RAL GZ 507 zur kontinuierlichen Befüllung des Unterwassergrabens Tatsächliche Bauzeit innerhalb Flusslauf: 3 Tage ca. 400 cbm	08/21 - 10/21	270.500,00 €
Stadtwerke Rastatt Trinkwasserförderleitung Marco Kühn 0173-65918-65	Einsatz der Flüssigbodentechnologie zur Senkung der Baukosten, sowie erhebliche Verkürzung der Bauzeit. Ca 2.000 cbm	10/21 - 02/22	610.000,00 €
Stadt Rheinfelden Kanalbindung Neuer Feuerwehrstandort Kontakt: Ing. Büro dwd Christof Diemer 07761-99899-60	Neubau Mischwasserableiter DN 1600 auf 680m in RSS-Flüssigbodenbauweise sensibles Bauen in Biosphären. Einschlieslich bauen im Schicht und Grundwasser in äußerst schwierigen Bodenverhältnissen ca 3.350 cbm	05/20 - 11/20	1.850.000,00 €

Projekte: 28	Stand: 09/2022	Auftragsvolumen:	28.681.925,00 €
--------------	----------------	------------------	-----------------