

SIWOPLAN – Fachunternehmen für Abdichtungstechnik



SIWOPLAN GmbH · Im Doorgrund 15 · 26160 Bad Zwischenahn

SIWOPLAN GmbH
Im Doorgrund 15
26160 Bad Zwischenahn

Telefon +49 4403 8161-0
Telefax +49 4403 8161-29

info@siwoplan.de
www.siwoplan.de

Ansprechpartner:
Siegmar Wolff
s.wolff@siwoplan.de

Bad Zwischenahn, 07.06.2018

Baubeschreibung

- Baumaßnahme:** Neubau eines Erdbeckens zur Lagerung von Wirtschaftsdünger nach DüngG § 2 Absatz 2-4
- Bauherr:** Gebrüder Kreipe Agrar Service GbR,
Thomas-Müntzer-Str. 61, 06258 Schkopau
- Bauort:** Gemarkung Raßnitz, Flur 8, Flurstück 19/11
- Bezeichnung:** Becken zur Lagerung von Wirtschaftsdünger nach DüngG § 2 Absatz 2-4
- Füllvolumen:** Das Bruttovolumen des Beckens beträgt ca. 6.930 m³. Unter Berücksichtigung des Freibords von 0,50 m beträgt das Netto-Füllvolumen des Beckens ca. 6.000 m³.
- Bauplatz:** Der Eigentümer des Baugrundstücks ist die Kreipe Landwirtschafts OHG. Der Abstand des Beckens zu Gewässern und angrenzenden Grundstücken entspricht den gesetzlichen Bestimmungen.
- Erdarbeiten:** Das Becken wird in Erdbauweise erstellt. Der Bodenaushub wird unter Massenausgleich vor Ort für die Verwallung verwendet. Eine ordnungsgemäße Verdichtung durch örtlichen Geräteeinsatz ist gegeben.
- Böschungen:** Die Innen- und Außenböschungen werden entsprechend dem Reibungswinkel der vorherrschenden Bodenarten abgebösch. Der geplante Böschungswinkel ist 1:1 innen und außen. Ein Standsicherheitsnachweis ist nicht erforderlich.

- Abdichtung:** Das gesamte Becken wird doppelwandig nach DIBT Allgemeiner Bauartgenehmigung: Z-59.25-438 (s. Anlage) abgedichtet. Aufbau der Abdichtung sh. Bauantragsplan Schnitt A-A (Anlage). Die Einbindung der Dichtungsbahn erfolgt in einem umlaufenden Einbindegraben.
- Versiegelung:** Die versiegelten Flächen ergeben sich aus dem Längenmaß von 45,67 und dem Breitenmaß von 45,67 inkl. Dichtungsbahn auf dem Damm bis zum Einbindegraben zzgl. der befestigten Abfüllplatte.
Hieraus ergibt sich eine versiegelte Fläche von 2.109,75 m².
- Ausstattung:** Das Becken wird mit insgesamt 11 Ausstiegsmöglichkeiten ausgestattet. Diese werden als Strickleiter mit PEHD-Rohrabschnitten an Edelstahlseilen konstruktiv ausgebildet. Die Edelstahlseile werden im Randdamm außerhalb der Einbindung der Kunststoffdichtungsbahn mit Stahlrohren verankert.
- Einfriedung:** Um das gesamte Becken wird eine ausreichend dimensionierte Einfriedung mit einer Höhe von 1,80 m, z.B. mit Wildgatter, erstellt.

Bauherr: *J. Weise*

SIWOPLAN GmbH: *J. A. Spigels*



[← zurück](#)[weiter →](#)[Nichtamtliches Inhaltsverzeichnis](#)

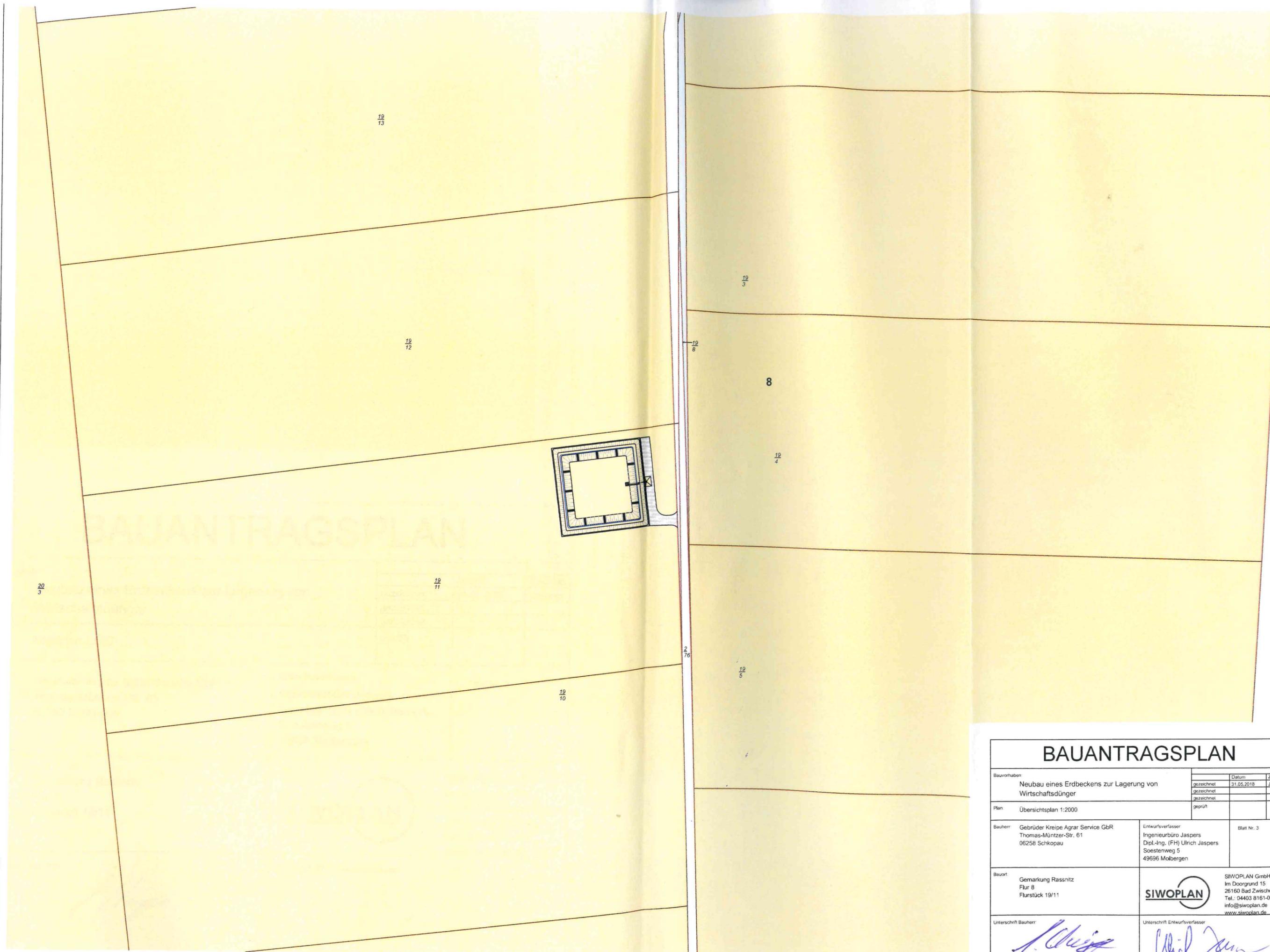
Düngegesetz *)

§ 2 Begriffsbestimmungen

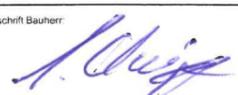
Im Sinne dieses Gesetzes

1. sind Düngemittel Stoffe, ausgenommen Kohlendioxid und Wasser, die dazu bestimmt sind,
 - a) Nutzpflanzen Nährstoffe zuzuführen, um ihr Wachstum zu fördern, ihren Ertrag zu erhöhen oder ihre Qualität zu verbessern, oder
 - b) die Bodenfruchtbarkeit zu erhalten oder zu verbessern;
2. sind Wirtschaftsdünger: Düngemittel, die
 - a) als tierische Ausscheidungen
 - aa) bei der Haltung von Tieren zur Erzeugung von Lebensmitteln oder
 - bb) bei der sonstigen Haltung von Tieren in der Landwirtschaft oder
 - b) als pflanzliche Stoffe im Rahmen der pflanzlichen Erzeugung oder in der Landwirtschaft, auch in Mischungen untereinander oder nach aerober oder anaerober Behandlung, anfallen oder erzeugt werden;
3. ist Festmist: Wirtschaftsdünger aus tierischen Ausscheidungen, auch mit Einstreu, insbesondere Stroh, Sägemehl, Torf oder anderes pflanzliches Material, das im Rahmen der Tierhaltung zugefügt worden ist, oder mit Futterresten vermischt, dessen Trockensubstanzgehalt 15 vom Hundert übersteigt;
4. ist Gülle: Wirtschaftsdünger aus allen tierischen Ausscheidungen, auch mit geringen Mengen Einstreu oder Futterresten oder Zugabe von Wasser, dessen Trockensubstanzgehalt 15 vom Hundert nicht übersteigt;
5. ist Jauche: Wirtschaftsdünger aus tierischen Ausscheidungen, bei dem es sich um ein Gemisch aus Harn und ausgeschwemmten feinen Bestandteilen des Kotes oder der Einstreu sowie von Wasser handelt; Jauche kann in geringem Umfang Futterreste sowie Reinigungs- und Niederschlagswasser enthalten;
6. sind Bodenhilfsstoffe: Stoffe ohne wesentlichen Nährstoffgehalt sowie Mikroorganismen, die dazu bestimmt sind,
 - a) die biologischen, chemischen oder physikalischen Eigenschaften des Bodens zu beeinflussen, um die Wachstumsbedingungen für Nutzpflanzen zu verbessern oder
 - b) die symbiotische Bindung von Stickstoff zu fördern;
7. sind Pflanzenhilfsmittel: Stoffe ohne wesentlichen Nährstoffgehalt, die dazu bestimmt sind, auf Pflanzen biologisch oder chemisch einzuwirken, um einen pflanzenbaulichen, produktionstechnischen oder anwendungstechnischen Nutzen zu erzielen, soweit sie nicht Pflanzenstärkungsmittel im Sinne des § 2 Nummer 10 des Pflanzenschutzgesetzes sind;
8. sind Kultursubstrate: Stoffe, die dazu bestimmt sind, Nutzpflanzen als Wurzelraum zu dienen und die dazu in Böden eingebracht, auf Böden aufgebracht oder in bodenunabhängigen Anwendungen genutzt werden;
9. ist Herstellen: das Gewinnen, Behandeln, Verarbeiten, Mischen oder sonstige Aufbereiten von Stoffen nach den Nummern 1 und 6 bis 8;
10. ist Inverkehrbringen: das Anbieten, Vorrätighalten zur Abgabe, Feilhalten und jedes Abgeben von Stoffen nach Satz 1 Nr. 1 und 6 bis 8 an andere;
11. ist gewerbsmäßig: Tätigkeit im Rahmen eines Gewerbes oder sonst zu Erwerbszwecken.

Dem Inverkehrbringen im Sinne des Satzes 1 Nr. 10 stehen das Verbringen in den Geltungsbereich dieses Gesetzes zur Abgabe an andere sowie die Abgabe zwischen Mitgliedern innerhalb von Personenvereinigungen gleich.



BAUANTRAGSPLAN

Bauvorhaben: Neubau eines Erdbeckens zur Lagerung von Wirtschaftsdünger		Datum: 31.05.2018	Zeichner: Jaspers
Plan: Übersichtsplan 1:2000		gezeichnet: gezeichnet: gezeichnet: geprüft:	Blatt Nr. 3
Bauherr: Gebrüder Kreipe Agrar Service GbR Thomas-Müntzer-Str. 61 06258 Schkopau	Entwurfsverfasser: Ingenieurbüro Jaspers Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Jaspers Soestenweg 5 49696 Molbergen	Bauort: Gemarkung Rassnitz Flur 8 Flurstück 19/11	
Unterschrift Bauherr: 		Unterschrift Entwurfsverfasser: 	
		 SIWOPLAN GmbH Im Doorngrund 15 26160 Bad Zwischenahn Tel.: 04403 8161-0 info@siwoplan.de www.siwoplan.de	