

**Gemeinde Pahlen, Bebauungsplan Nr. 14,
„Eiderpark Pahlen“**

Abwasserbeseitigung:

Das **Schmutzwasser** aus dem WC-Gebäude sowie von den Tiny-Houses soll über eine Freigefällekanalisation gesammelt und über ein zentrales Tauchmotorpumpwerk in den Mischwasserkanal DN 600 AZ in der Fischerstraße gehoben werden.

Sowohl der Mischwassersammler als auch die belüftete Teichkläranlage der Gemeinde Pahlen können die geringen Schmutzwassermengen aus dem B-Plan Nr. 14 noch mit aufnehmen.

Eine zentrale **Regenwasser**entsorgung des Bebauungsplanes ist nicht vorgesehen. Auch wenn das vorliegende Baugrundgutachten von ERWATEC denkbar ungünstige Untergrundverhältnisse aufzeigt (Klei- Schluff- und Torfböden unter 1,20 m bis 2,20 m mächtigen Auffüllungen bei Grundwasserständen von 0,80 m bis 2,60 m unter Gelände) soll das Niederschlagswasser vor Ort flächig versickert werden.

Auch im jetzigen Zustand vor der Erschließung versickert das Regenwasser in der Fläche und gelangt dann über den Grundwasserleiter in die Eider.

Die geplante Erschließung sieht in den Verkehrsflächen und Stellplätzen wassergebundene Befestigungen vor. Die Tiny-Houses erhalten keine Wasserrfassung.

Der Niederschlagsabfluss von dem Dach des WC-Gebäudes wird entweder flächig versickert oder in die Eider abgeleitet. Die versiegelte Fläche des WC-Gebäudes ist mit ca. 225 m² deutlich kleiner als 1.000 m².

Die Wohnmobilstellplätze werden nicht befestigt.

Ein Regenwasserkanal ist somit in keinem Bereich erforderlich / vorgesehen.

Ein Nachweis nach „A-RW1“ ist gemäß Abstimmung mit der unteren Wasserbehörde nicht erforderlich.

Aufgestellt: Albersdorf, den 12.07.2023 Ru

BORNHOLDT

Ingenieure GmbH

Klaus-Groth-Weg 28

25767 Albersdorf/Holstein

Telefon: 04835 / 97 06-0

Telefax: 04835 / 97 06-33

info@bornholdt-gmbh.de

gez. R. Rubien