

Zusammenfassung des Badegewässerprofils

Name des Badegewässers	TEICH PONYPARK PADENSTEDT; KREIKENBOHM
Badegewässer-ID	DESH_PR_0246
EU-Mitgliedsstaat	Deutschland
Bundesland	Schleswig-Holstein
Kreis	Rendsburg-Eckernförde
Gemeinde	PADENSTEDT
WaterbodyName	-
NationalWaterUnitName	Teich, Ponypark Königsmoor
RiverBasinDistrictName	Elbe

Zuständige Behörde Kreis Rendsburg-Eckernförde
Fachdienst Gesundheitsdienste
Kaiserstr. 8
24768 Rendsburg
Tel. 04331/202-560
gesundheitsschutz@kreis-rd.de
Verantwortlich: Herr Wolfgang Tismer

Betreiber Kreikenbohm Wolfgang Ponypark, , 24634 Padenstedt,

Bearbeitungsstand April 2018

Beschreibung der Badestelle

Die Badestelle liegt innerhalb des Geländes des Ponyparkes Padenstedt und ist ausschließlich dessen Gästen vorbehalten. In den Sommermonaten ist sie teilweise stark frequentiert. Es gibt eine große Liegewiese mit großzügigem Sandstrand mit Badesteg. Die Infrastruktur wird durch den Ponypark bereitgestellt.



Abbildung 1: Bild der Badestelle

Beschreibung des Gewässers

Der Teich ist nach Angaben des Eigentümers 4,5 ha groß. Die Entstehung des Sees hängt mit dem Bau der Bundesautobahn 7 zusammen, der Streckenabschnitt zwischen Hamburg und der dänischen Grenze wurde in den Jahren 1969-1978 erstellt. Im Gegensatz zu anderen nahegelegenen Teichen entstand dieser nicht im Naßbagger-, sondern im Saugbaggerverfahren. Hieraus resultiert eine wesentlich höhere Tiefe dieses Gewässers bis zu 17 m. Die Speisung des Sees erfolgt ausschließlich über den Grundwasserleiter, über Abflüsse verfügt der See ebenfalls nicht.

Betrachtungsbereich

Der 17 ha große Betrachtungsbereich orientiert sich in seinen Dimensionen am vorgegebenen Gewässereinzugsgebiet. Im wesentlichen finden sich hier Viehweiden und Wald. Potentielle Verschmutzungsquelle ist eine Viehtränke.

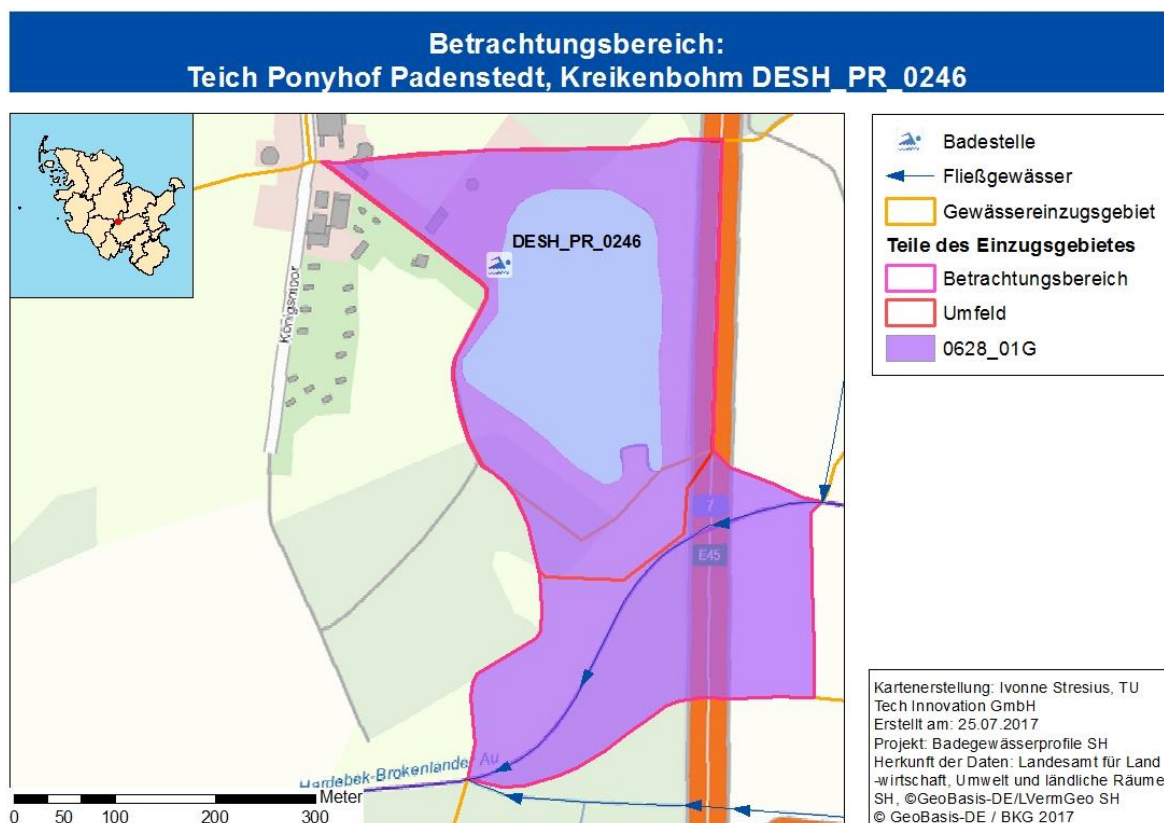


Abbildung 2: Betrachtungsbereich der Badestelle

Umfeld

Mit 10 ha Größe beinhaltet das Umfeld zur Badestelle Weideland und Wald. Es gibt hier eine Viehtränke.

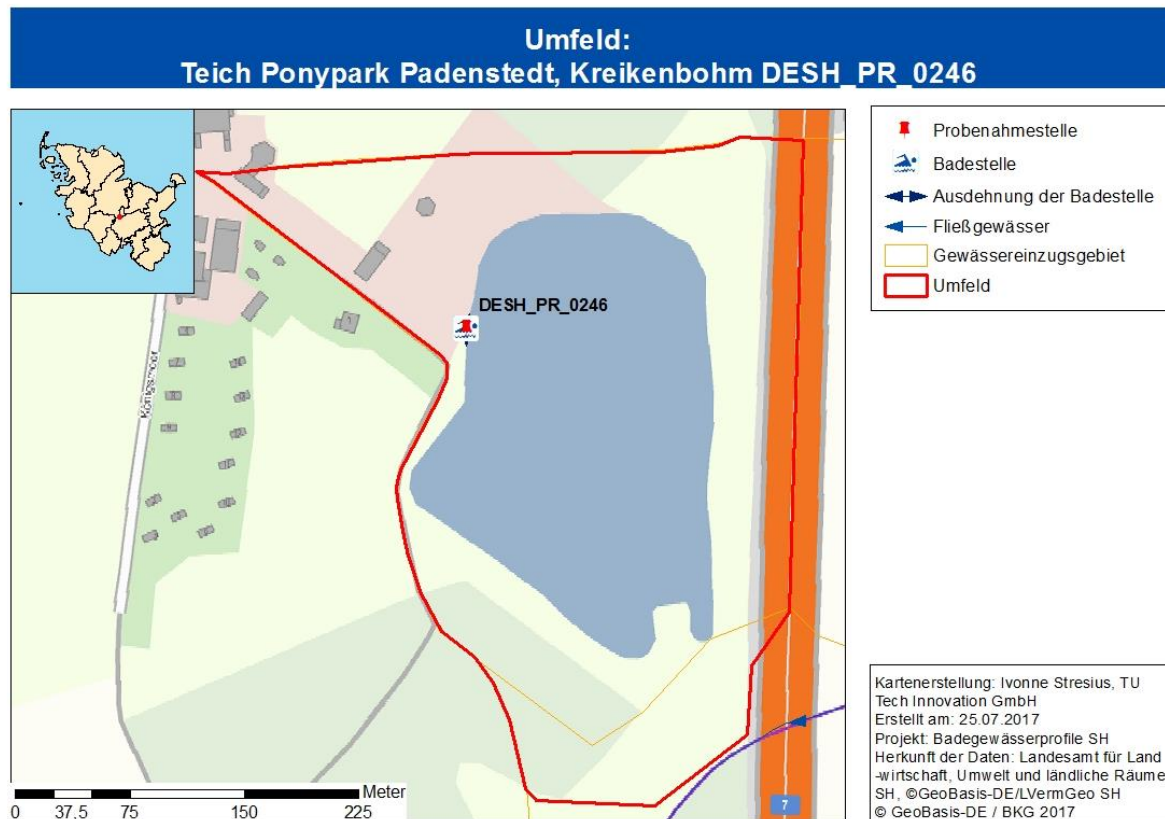


Abbildung 3: Umfeld der Badestelle

Sonderprogramme

nicht notwendig

Relevante Verschmutzungsquellen

Als relevante Verschmutzungsquelle konnte eine Viehtränke bzw. Schwemme im Umfeld identifiziert werden.

Gesamtbewertung

Einzige relevante Quelle für eine hygienische Belastung ist die Tatsache, dass die Ponys der Anlage in der Nähe zur Badestelle geschwemmt werden. Durch das Fehlen von Zuflüssen kann es auch keine Belastung durch Klär- oder Regenwassereinleitungen geben.

Die Badestelle ist bisher stets mit "ausgezeichnet" kategorisiert. Es besteht kein Anhalt für die Annahme, dass die Badestelle für kurzzeitige Verschmutzungen anfällig ist.

Über das Potential für die Massenvermehrung von Cyanobakterien kann mangels Erkenntnissen über die chem. Zusammensetzung keine Aussage getroffen werden.



Beobachtet wurden Blaualgenblüten hier bisher nicht. Eine Belastung durch Zerkarien ist nicht vorhanden.

Erläuterungen

Betrachtungsbereich

Als Betrachtungsbereich werden das Umfeld der Badestelle sowie die relevanten Teile der Einzugsgebiete der oberirdischen Gewässer definiert. Der Betrachtungsbereich umfasst das hydrologische Einzugsgebiet einer Badestelle, innerhalb dessen das Wasser in weniger als 24 Stunden zur Badestelle gelangen und somit Bakterien aus Verschmutzungsquellen in relevanter Menge zur Badestelle transportieren kann.

Umfeld

Das Umfeld einer Badestelle ist das unmittelbar an eine Badestelle angrenzende Gebiet.

KBE

Koloniebildende Einheiten, Maßeinheit für die Bakterienzahl

E.coli und Enterokokken

Escherichia coli und intestinale Enterokokken sind Bakterien, die im Darmtrakt von Warmblütern (Säugetiere, Vögel) vorkommen und deren Konzentration in Badegewässern als Indikatoren für eine Verunreinigung des Wassers durch Fäkalien gemessen wird.