

Freizeitanlage / Recreational facility – Warnjemoor

Ertüchtigung der Kläranlage Warnjemoor 320 EW

Retrofitting of wastewater treatment plant Warnjemoor 320 PE

Baureihe / System	kläropro®
Standort, Bauherr / Location, building owner	Freizeitanlage Warnjemoor D-26345 Bockhorn
Planer, Gutachter / Designer, consultant	utp umwelttechnik GmbH Weidenberger Str. 2-4 D-95517 Seybothenreuth
Montagefirma / Installation company	KLOCKGETHER Langebrügger Straße 42 D-26655 Westerstede

utp®
Just our water.

Ablaufklasse / Filtration level

CSB/COD → 150mg/l BSB₅/BOD₅ → 40mg/l

Bemessungsgröße / Dimensioning

320 EW / PE (2 Reaktoren/ 2 reactors)

Gebälsetyp / Air blower type

Becker Drehschieberverdichter / Becker-Rotary vane compressors

Bautechnik / Structural engineering

Ertüchtigung der bestehenden Tropfkörperanlage zu einer zweistraßigen 320 EW SBR-Kläranlage

Retrofitting of an existing biological filter system to a two-line SBR-Plant for 320 PE

Inbetriebnahmedatum / Date of commissioning

2017

Besonderheiten beim Bau und Betrieb / Special features at construction and operation

Saisonale Schwankungen / seasonal variations

Fernüberwachung mittels Telemetriemodul / remote monitoring via telemetry module

Verwendung der bestehenden Behälter nach erfolgter Sanierung / use of the existing tanks after restoration

