

Die Klärschlammvererdungsanlage Reesdorf – eine kurze Übersicht

- Inbetriebnahme im November 2015
- 3 Beete mit einer Fläche von 3200 m² pro Beet
- Mittelbeschickung mit 4 Ausläufen pro Beet
- Geplante Räumungen
 - Beet 2: 2026
 - Beet 3: 2028
 - Beet 1: 2030
- Grob kalkulierte Einsparung bei der Klärschlammverwertung ca. 40.000 € pro Jahr im Vergleich zu einer maschinellen Entwässerung und bei einem zugrunde gelegten Verwertungspreis von 80 € pro t

Abbildung 1: Übersichtsfoto per Drohne vom 27.07.2022



Abbildung 2: Auslegungsgröße und prozentuale Auslastung

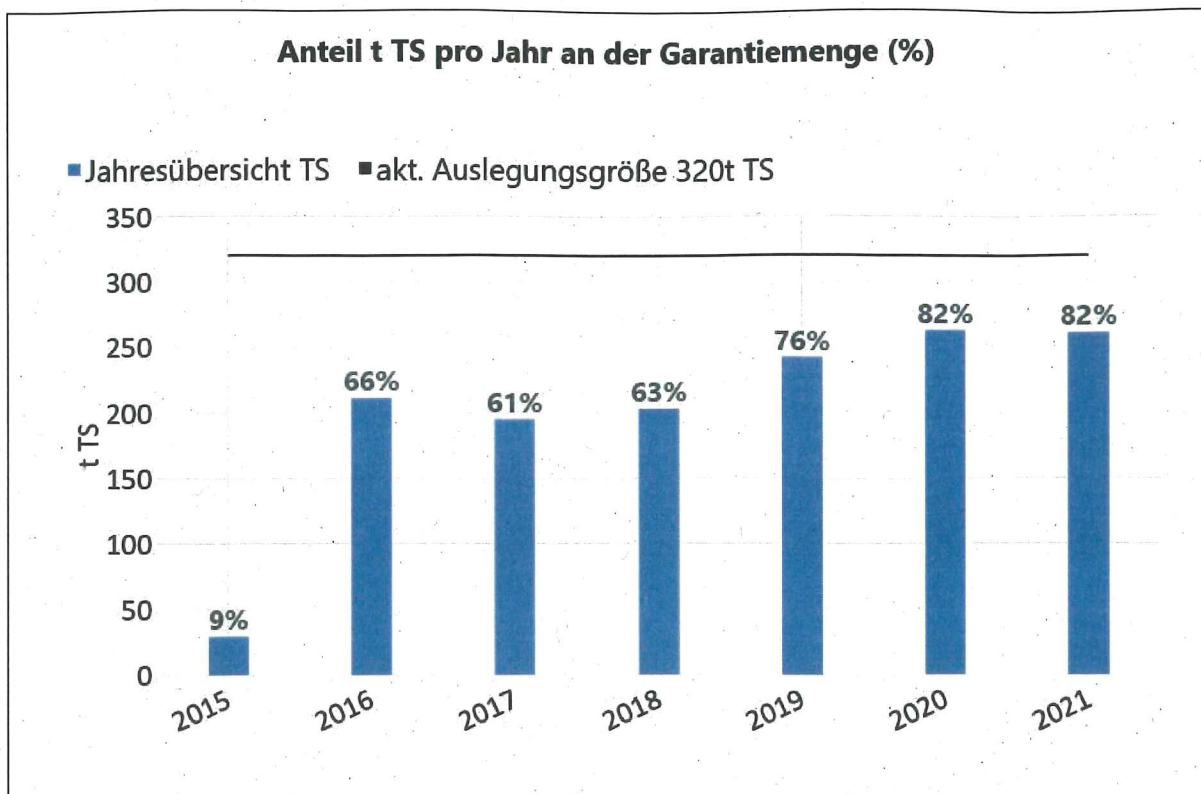


Abbildung 3: Füllstandentwicklung

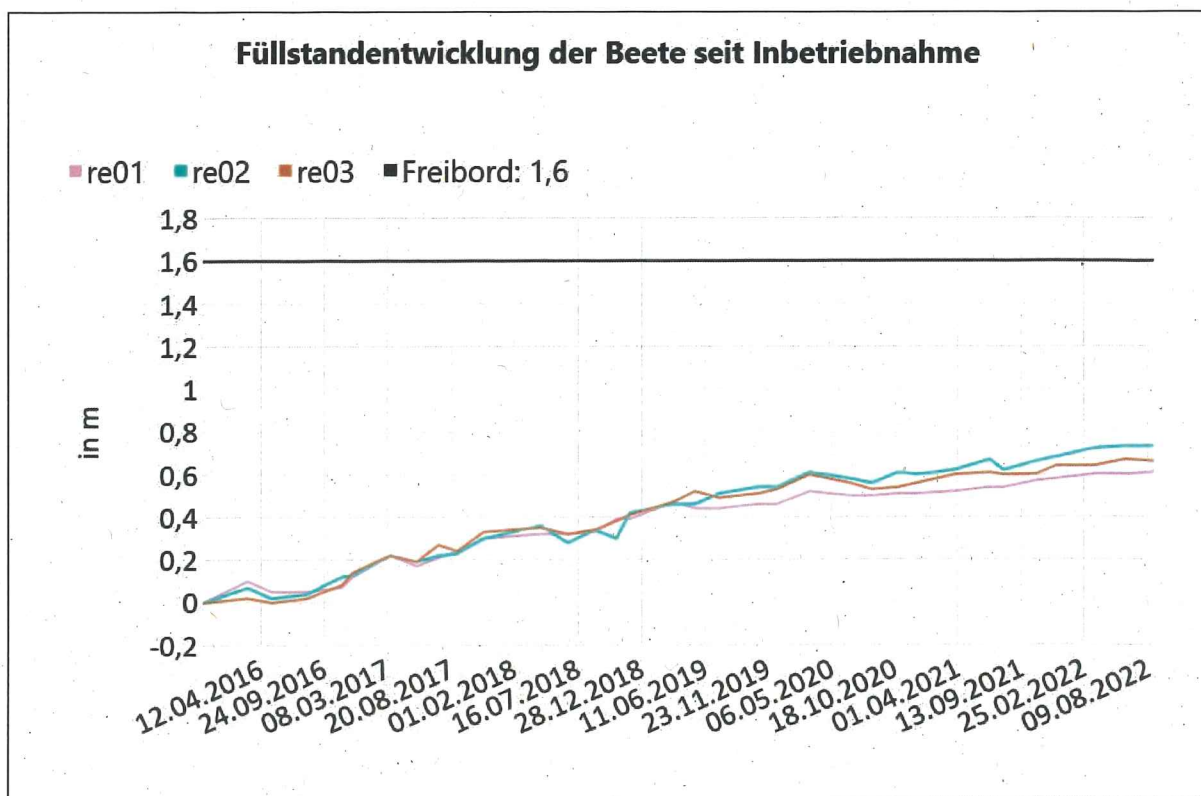


Tabelle 1: Die Beschickungsmengen der Klärschlammvererdungsanlage Reesdorf

Jahr	Beet 1	Beet 2	Beet 3	Σ NS Input	% TS Input	Σ t TS
2015	515	500	500	1.515	1,93	29,2
2016	3.392	3.560	3.453	10.405	2,03	211,0
2017	3.041	3.520	3.200	9.761	2,00	194,9
2018	3.837	3.821	3.887	11.545	1,76	202,9
2019	3.840	5.300	4.681	13.822	1,75	242,2
2020	4.480	5.601	4.681	14.762	1,78	263,1
2021	3.841	4.800	5.041	13.682	1,91	260,8
2022	3.841	4.801	4.320	12.962	1,78	230,4
Summe	26.787	31.904	29.763	88.453		1.635,0
Mittelwert					1,85	

Abbildung 4: Volumenreduktion, Stand 10.01.2023

