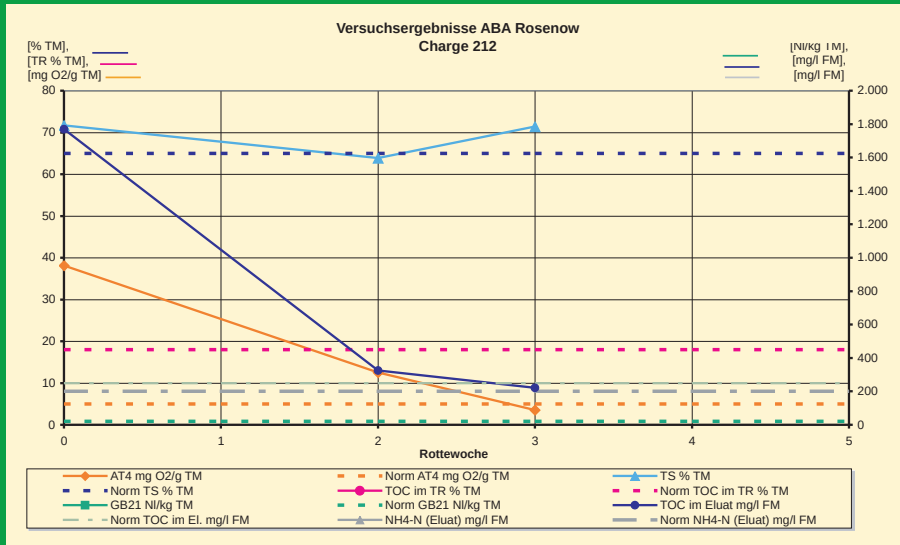
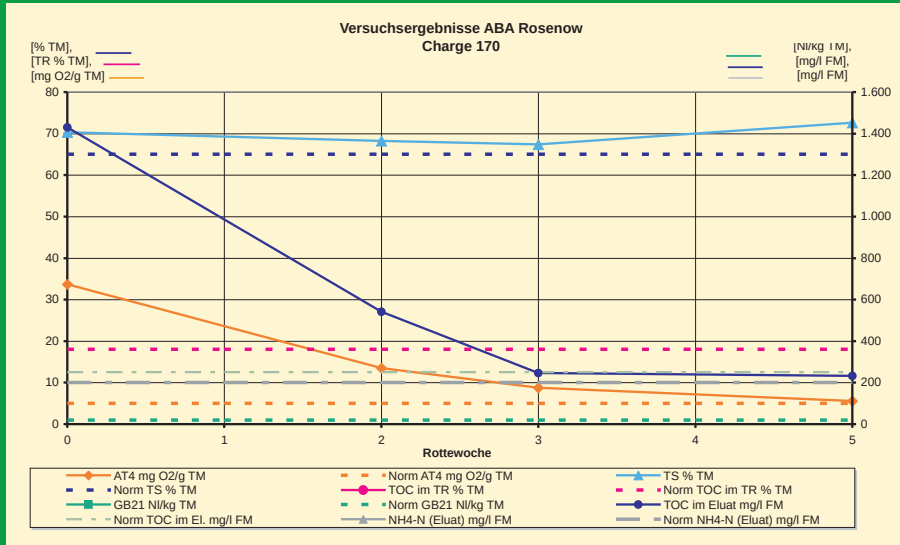
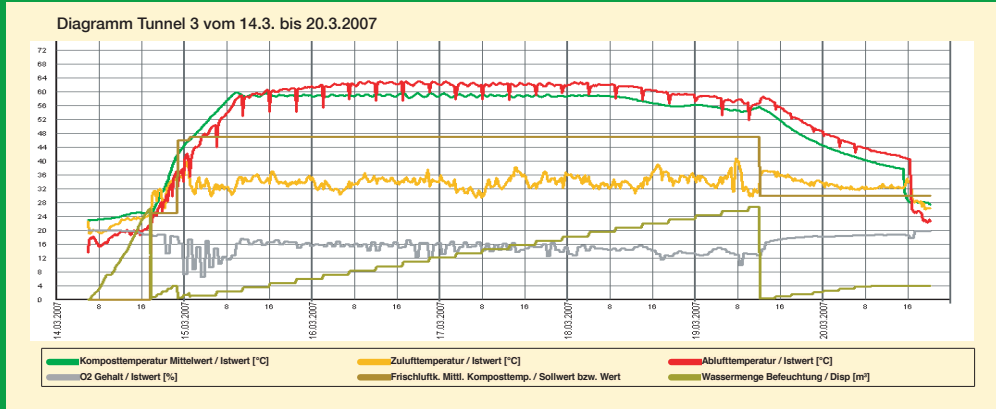


Die Behandlungsdauer in der Intensivrotte konnte durch die Optimierungsmaßnahmen von 5 auf 3 Wochen verkürzt werden. Der Abbau der biologischen Inhaltsstoffe wurde beschleunigt, so dass die gesetz-

lichen Grenzwerte auch in dieser Zeit unterschritten wurden, hier am Beispiel von Untersuchungsergebnissen zweier Chargen dargestellt.



Die Verkürzung der Intensivrotte wurde möglich, weil durch die verbesserte Prozessführung das Milieu in der Rotte (Temperatur, Feuchtigkeit, Sauerstoffgehalt) über die gesamte Verweilzeit im Tunnel stabil und optimal geregelt wird.



2006

Optimierung der Technologie der Abfallbehandlungsanlage (ABA) Rosenow

OSTMECKLENBURGISCHE
VORPOMMERSISCHE
VERWERTUNGS- UND
DEPONIE GmbH

Ostmecklenburgisch-
Vorpommersche
Abfallbehandlungs- und
-entsorgungsgesellschaft mbH
Ein Unternehmen der OVVD GmbH



UMWELTBEWUSST UND WIRTSCHAFTLICH

OVVD
OSTMECKLENBURGISCHE
VORPOMMERSISCHE
VERWERTUNGS- UND
DEPONIE GmbH

ABG
Gesamteinheitliche
Vorpommersche
Abfallbehandlungs- und
-entsorgungsgesellschaft mbH
Ein Unternehmen der OVVD GmbH

OVVD GmbH · ABG mbH
Zum Kranichmoor · 17091 Rosenow
Telefon 03 96 02 / 2 96-0 · Fax 03 96 02 / 2 96-90
info@ovvd.de · www.ovvd.de

Genehmigungs-
behörde

Staatliches Amt für Umwelt und Natur (StAUN) Neubrandenburg
Neustrelitzer Straße 120 · 17033 Neubrandenburg
Telefon 03 95 / 3 80 50 00
poststelle@staunn.mv-regierung.de

Planung und
Bauleitung



INGENIEURBÜRO BIRKHAHN + NOLTE
Ingenieurgesellschaft mbH · www.birkhahn-nolte.com
ROSTOCK · KREMPERHEIDE · FÜRSTENWALDE
18146 Rostock · 25569 Krempenheide · 15517 Fürstenwalde
Petridamm 26/27 · Drosselweg 13 · R.-Breitscheid-Straße 12
Tel. 03 81 / 6 37 12-30 · Tel. 0 48 21 / 89 93-0 · Tel. 0 33 61 / 37 52 70
Fax 03 81 / 6 37 12-34 · Fax 0 48 21 / 89 93-33 · Fax 0 33 61 / 37 52 71

Technische
Ausrüstung



Pumpen- und Elektrotechnik GmbH Dargun
Bahnhofstraße 3 · 17159 Dargun
Telefon 03 99 59 / 256-0 · Fax 03 99 59 / 256-90
mail@ped-dargun.de · www.ped-dargun.de

Unsere Anwendungsgebiete:
Komplette elektronische Ausrüstungen
für • Kläranlagen • Pumpwerke • Wasser-
werke • Druckerhöhungsstationen
• Abfallwirtschaft • Industrieanlagen



TTTech VisionSort GmbH
Lohmannstraße 27 · 56626 Andernach
Telefon 0 26 32 / 946-0 · Fax 0 26 32 / 946-105
info@titech.com · www.titech.com



KOMPTeCH Vertriebsgesellschaft Deutschland mbH
Herrenstraße 7 · D - 59302 Oelde
Telefon 0 25 22 / 93 45-0 · Fax 0 25 22 / 831 841
info@komptech.de · www.komptech.com



ForUS GmbH
Ernst-Alban-Straße 6 · 17192 Waren (Müritz)
Telefon 0 39 91 / 12 11 55 · Fax 0 39 91 / 12 11 52
forus@t-online.de · www.forus.de



Lufttechnik Bayreuth GmbH & Co.KG
Markgrafenstraße 4 · 95497 Goldkronach
Telefon 0 92 73 / 500-0 · Fax 0 92 73 / 500-106
info@ltb.de · www.ltb.de



BOMAG GmbH – Niederlassung Berlin
Gewerbestraße 3 · 15366 Dahlwitz-Hoppegarten
Telefon 0 33 42 / 36 94 10 · Fax 0 33 42 / 36 94 36
info@bomag.com · www.bomag.com



elko Technik GmbH & Co KG
Otto-Lilienthal-Straße 23 · 28199 Bremen
Telefon 04 21 / 53 63-01 · Fax 04 21 / 53 63-101
info.elkotechnik@elko.de · www.elko.de

• Brandschutz-/Löschsysteme
• Einbruchmeldesysteme
• Videosysteme
• Schranken-/Zutrittsysteme



HORSTMANN GmbH & Co. KG · Division Recyclingtechnik
Loher Busch 52 · 32545 Bad Oeynhausen
Telefon 0 57 31 / 794-0 · Fax 0 57 31 / 794-216
recyclingtechnik@horstmann-group.com · www.horstmann-group.com



Fechteltord & Eggersmann GmbH
Max-Planck-Straße 15 · 33428 Marienfeld
Telefon 0 52 47 / 98 08 0 · Fax 0 52 47 / 98 08 42
info@f-e.de · www.f-e.de



Lippold Hydraulik und Wälzlager GmbH
Bormühlenstraße 30 · 17033 Neubrandenburg
Telefon 03 95 / 3 63 02-0 · Fax 03 95 / 3 63 02 29
Warendorfer Straße 18 · 17192 Waren (Müritz)
Telefon 0 39 91 / 18 26 79 · Fax 0 39 91 / 18 26 91



Vulkanisiertechnik Mahnke GmbH
Werkstraße · 18184 Poppendorf bei Rostock
Telefon 03 82 02 / 439-0 · Fax 03 82 02 / 439-29
mahnke.rostock@web.de · www.mahnke.de

• Förderband-Service
• Verschleißschutz
• Korrosionsschutz

Niemann Anlagenbau

Niemann Anlagenbau
Inhelfelderstraße 118 · 17034 Neubrandenburg
Telefon 03 95 / 4 51 78 61 · Fax 03 95 / 8 62
niemann-anlagenbau@arcor.de · www.niemann-anlagenbau.de



TOTAL Feuerschutz GmbH
Zweigstelle Schwerin · Handelsstraße 6 · 19061 Schwerin
Telefon 03 85 / 71 12 00 · Fax 03 85 / 7 85 19 44
total@tycoint.com · www.total-feuerschutz.de



1 Leistungssteigerung der Intensivrotte durch Verkürzung der Gesamtrottezeit von 13 auf 8 Wochen



2 Nutzung von 2 zusätzlichen Tunneln für den Organikeintrag



3 Qualitätsverbesserung der HWR-Fraktion (heizwertreiche Fraktion) – Einbau einer zusätzlichen Vibrations- siebanlage



4 Leistungssteigerung der mechanischen Aufbereitung durch die Installation eines Schredders für den Siebüberlauf



5 Verbesserung der Durchlüftung in der Intensiv- und Nachrotte



6 Errichtung Nordpolder der Abfallentsorgungsanlage Rosenow



7 Abfalleinbau MBA Rottegut