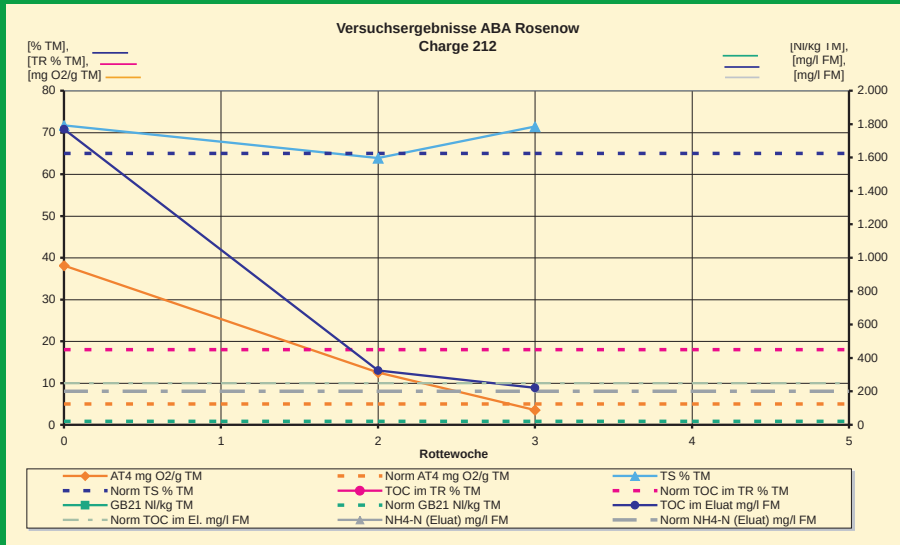
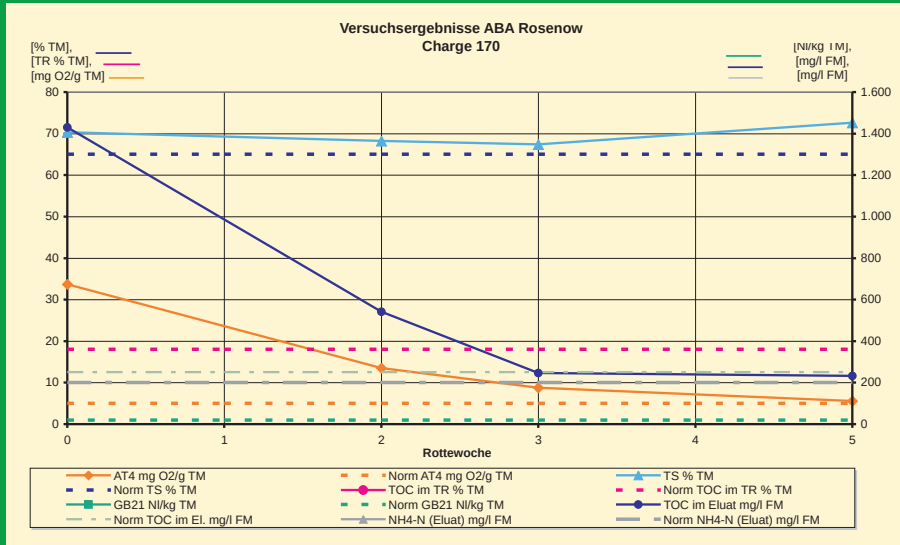


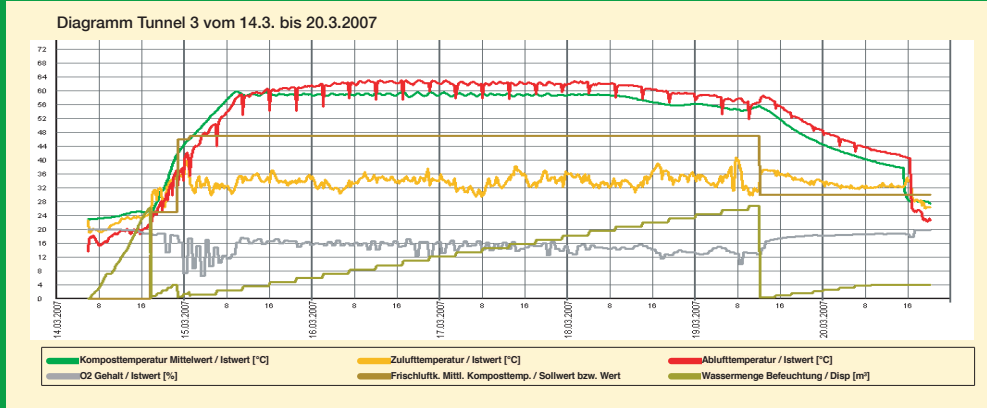
Die Behandlungsdauer in der Intensivrotte konnte durch die Optimierungsmaßnahmen von 5 auf 3 Wochen verkürzt werden. Der Abbau der biologischen Inhaltsstoffe wurde beschleunigt, so dass die gesetz-

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



	OVVD OSTMECKLENBURGISCHE VORPOMMERSISCHE VERWERTUNGS- UND DEPONIE GmbH ABG Gesamteinigungs- 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	ELEKTROANLAGEN PED Dargun	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
	TITECH VISIONSORT	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 Technology for a better environment	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	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
	LTB	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 FAYAT GROUP	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	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
Anlagenbau	HORSTMANN	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
	Fechtelkord Eggersmann	Fechtelkord & 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
Service-Partner	LIPPOLD HYDRAULIK UND WÄLZLAGER	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
	MAHNKE Vulkanisiertechnik Mahnke GmbH	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 Sicherheit und Feuerschutz	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