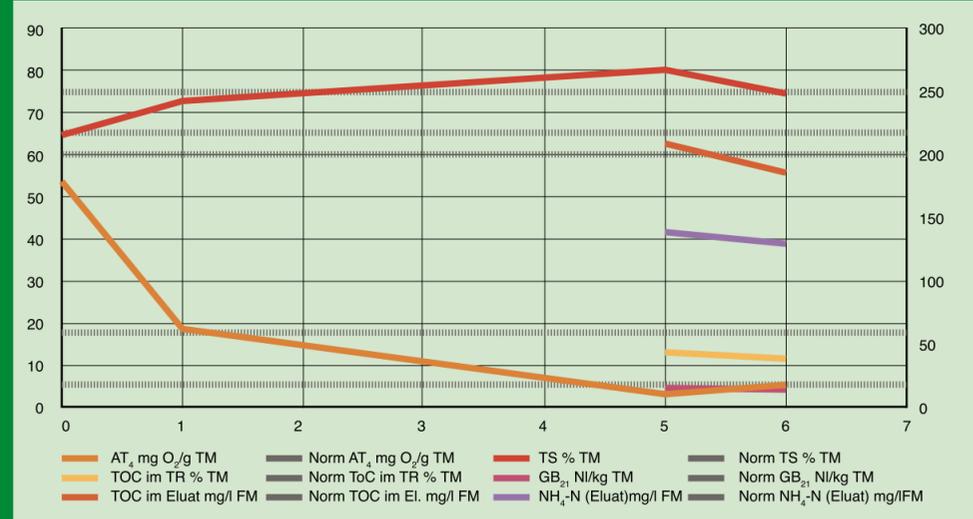
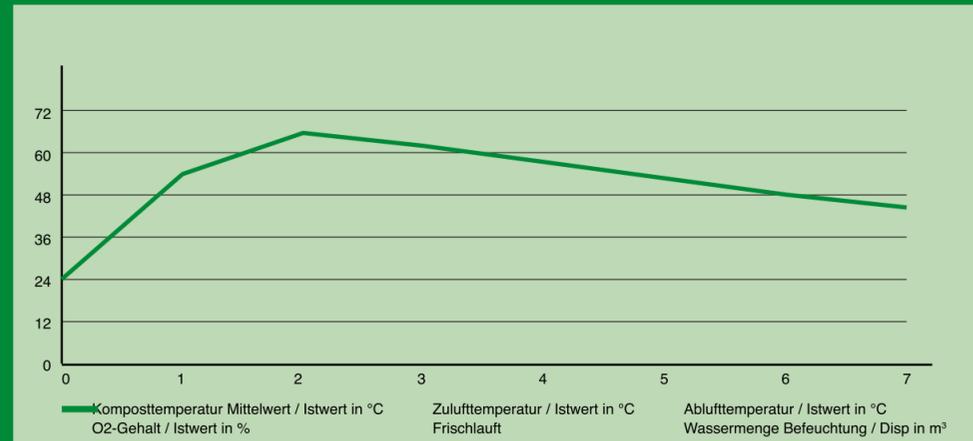


Biologischer Abbau in der Rotte



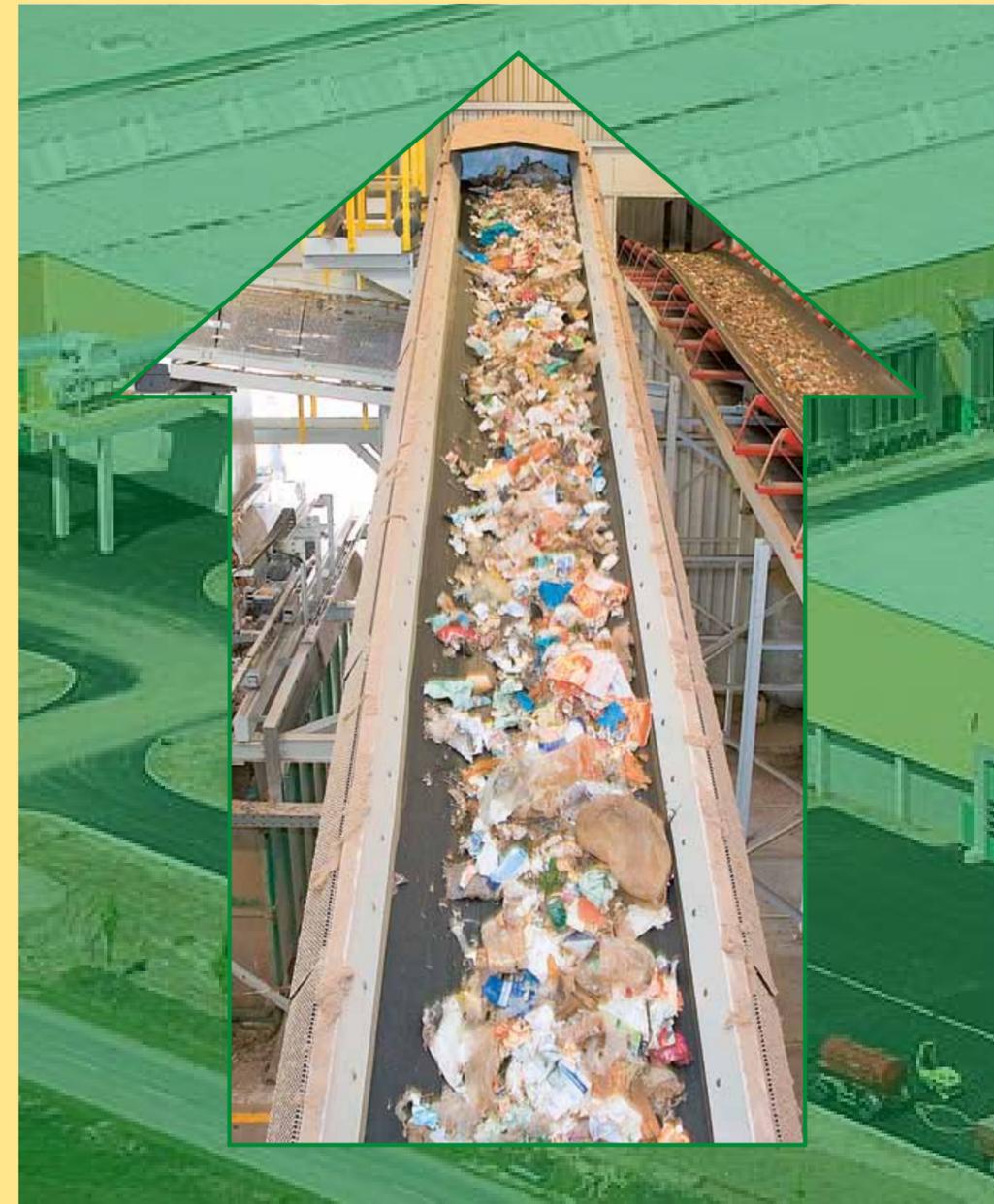
Onlinemessungen des Luft- und Wassermanagements im Tunnel



OVVD Abfallentsorgungssicherheit nach dem 1. Juni 2005

OSTMECKLENBURGISCHE VORPOMMERSCHE VERWERTUNGS- UND DEPONIE GmbH

Betrieb der Abfallbehandlungsanlage (ABA) Rosenow



2005

ABG

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

UMWELTBEWUSST UND WIRTSCHAFTLICH

OVVD
OSTMECKLENBURGISCHE VORPOMMERSCHE VERWERTUNGS- UND DEPONIE GmbH

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

OVVD GmbH · ABG mbH
Zum Kranichmoor · 17091 Rosenow
Tel. (03 96 02) 2 96-0 · Fax (03 96 02) 2 96-90

Genehmigungs-behörde

Staatliches Amt für Umwelt und Natur (StAUN) Neubrandenburg
Neustrelitzer Straße 120 · 17033 Neubrandenburg
Tel. (03 95) 3 80 50 00 · Email poststelle@staun.nb-regierung.de

Planung und Bauleitung ABA



INGENIEURBÜRO BIRKHAHN + NOLTE
Ingenieurgesellschaft mbH · www.birkhahn-nolte.com
ROSTOCK · KREMPERHEIDE · FÜRSTENWALDE
18146 Rostock 25569 Krempferheide 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

ABG – Private Gesellschafter



Nehlsen Servicecenter Nord Ost GmbH & Co. KG · NL Neubrandenburg
Gewerbegebiet 10 - 11 · 17039 Trollenhagen/Hellfeld · www.nehlsen.com
Tel. (03 95) 4 29 87-0 · Fax (03 95) 4 29 87 99



REMONDIS Ueckermünde GmbH
Feldstraße 7 · 17373 Ueckermünde · www.remondis.ueckermuende.de
Tel.: (03 97 71) 510-0 · Fax: (03 97 71) 510-31 · Email: ueckermuende@remondis.de

Entsorgungs-unternehmen



Über unseren Service lohnt es sich mehr zu wissen.
Eschenhof 11 · 17034 Neubrandenburg
Tel. (03 95) 4 29 60-0 · Fax (03 95) 4 29 60-66 · Email info@stawi-nb.de



Nehlsen Rohstoffwirtschaft & Logistik
Hüttenstraße 5 · 28237 Bremen · www.nehlsen.com
Tel. (04 21) 62 66 50 00 · Fax (04 21) 62 66 52 09 · Email info.nrl@nehlsen.com



Transport Entsorgung Service GmbH
Chaussee 4 · 17219 Möllenhagen · Tel. (03 99 28) 87 82-0 · Fax (03 99 28) 87 82 17
Internet: www.remondis.de · Email moellenhagen@remondis.de



SWS Stralsunder Entsorgung GmbH
Voigdehäger Weg 60 · 18439 Stralsund · www.s-e-g.de
Tel. (0 38 31) 37 96-0 · Fax (0 38 31) 37 96 97 · Email info@s-e-g.de



EVG Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH Rostock
Ost-West-Straße 22 · 18147 Rostock
Tel. (03 81) 6 73 30-0 · Fax (03 81) 6 73 30-24 · Email EVG.Rostock@t-online.de



RABA Ihlenberg GmbH
Ihlenberg 1 · 23923 Selmsdorf
Tel. (03 88 23) 30-0 · Fax (03 88 23) 30-105

Anlagenbau



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



Fechteltkord & Eggersmann GmbH
Max-Planck-Straße 15 · 33428 Marienfeld · www.f-e.de
Tel. (0 52 47) 98 08 0 · Fax (0 52 47) 98 08 42 · Email info@f-e.de



Peene Baugesellschaft mbH
An der Schlakendorfer Straße 13 · 17154 Neukalen
Tel. (03 99 56) 2 50-0 · Fax (03 99 56) 2 50 40

Technische Ausrüstung



Pumpen- und Elektrotechnik GmbH Dargun · Bahnhofstraße 3 · 17159 Dargun
Tel. (03 99 59) 256-0 · Fax (03 99 59) 256-90 · ped-dargun.de · Email mail@ped-dargun.de
Unsere Anwendungsgebiete: Komplett elektronische Ausrüstungen für Kläranlagen • Pumpwerke
• Wasserwerke • Druckerhöhungsstationen • Abfallwirtschaft • Industriebauanlagen



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



BOMAG GmbH · Niederlassung Berlin
Gewerbestraße 3 · 15366 Dahwitz-Hoppengarten
Tel. (0 33 42) 36 94 10 · Fax (0 33 42) 36 94 36

Servicepartner



Lippold Hydraulik und Wälzlager GmbH (Neubrandenburg)
Bormühlenstraße 30 · 17033 Neubrandenburg | Teterower Straße 40 · 17192 Waren (Müritz)
Tel. (03 95) 3 63 02-0 · Fax (03 95) 3 63 02 29 | Tel. (0 39 91) 18 26 79 · Fax (0 39 91) 18 26 91



Industriegummi Loitz GmbH
Goethestraße 46 c · 17121 Loitz
Tel. (03 99 98) 1 01 61 · Fax (03 99 98) 1 01 60
- Gummi- und PVC-Förderbänder
- Montageservice / 24 Stunden
- Gummierungen aller Art



Industrie- und Umweltlaboratorium Vorpommern GmbH
Am Koppelberg 20 · 17489 Greifswald
Tel. (0 38 34) 57 45-0 · Fax (0 38 34) 57 45-15

Energie- und Erdgasversorgung



E.ON edis AG · Regionalbereich Uecker-Peene · Standort Altentreptow
Holländer Gang 1 · 17087 Altentreptow · www.eon-edis.com
Tel. (0 39 61) 22 91-0 · Fax (0 39 61) 22 91-30 30

Sicherheitsdienstleistungen

wsd wachschutz koltz GmbH & Co.KG · HeBeKo Heim- und Betriebsdienste koltz GmbH & Co. KG
Kahlidenwallweg 43 · 17109 Demmin · Tel. (0 39 98) 27 27-0 · Fax (0 39 98) 27 27-19
Objektbewachung/Streifendienste · Vds-Notruf- u. Service-Leistestelle W 198909 · Betreuung von Heimen, Tages- und Begegnungsstätten - Sozialarbeit - Gebäudemanagement - Vds-Systemhersteller und Errichter von Gefahrenmeldeanlagen E 194026 · Hauswirtschaftsdienste - Catering - Gebäudereinigung (Meisterbetrieb)

Gesellschaftsgebiet der OVVD GmbH

- Legende**
- Umschlagstation
 - AEA Rosenow
 - MBA (Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage)
 - MBA im Bau
 - MVA (Müllverbrennungsanlage)



Betrieb der Anlage



1 Abfallanlieferung ab dem 1. Juni 2006



2 Abfallaufgabe auf die Zerkleinerer mit einem Greifbagger



3 Abfallsortierung in den Siebtrommeln



4 Anlagenüberwachung durch den Schichtleiter in der Leitwarte



5 Kunststofftrennung mit Auto Sort (Nah-Infrarot-Sensortechnik)



6 Zuführbänder mit hochkalorischer Fraktion (links) und Rottegut (rechts)



9 Abluftbehandlung



10 Rottegutaustrag aus dem Tunnel mit dem Tunnelaustragsgerät (TAG)

Entsorgungssicherheit durch die OVVD/ABG nach 2005

Die Abfallbehandlungsanlage (ABA) Rosenow der Ostmecklenburgisch-Vorpommerschen Abfallbehandlungs- und -entsorgungsgesellschaft mbH (ABG mbH) hat am 23.05.2005 planmäßig ihren Betrieb aufgenommen.

Die Anlage wurde im Zeitraum vom 19.02.2004 (Grundsteinlegung) bis zur Inbetriebnahme am 23.05.2005 gebaut.

Am 21.05.2005 veranstaltete die OVVD GmbH/ABG mbH anlässlich des Beginns der Abfallnahme einen „Tag der offenen Tür“ mit Deponiefest. Zahlreiche Geschäftspartner der beteiligten Unternehmen sowie Anwohner der umliegenden Gemeinden konnten sich im Rahmen von Betriebsführungen über die Anlage informieren.

Die ersten Wochen des Betriebes der Abfallbehandlungsanlage waren geprägt von:

- unerwartet hohem Aufkommen an Gewerbeabfällen,
- unvorbehandelten Gewerbeabfällen,
- Monochargen von Matratzen und Folien und
- Wartezeiten der Abfallanlieferer durch das neue Regime der Abfallbehandlung.

Die Leistung der ABA musste kurzfristig wesentlich gesteigert werden. Dieses wurde erreicht durch



Inbetriebnahme der ABA am 21.5.2005

die Optimierung der Maschinenteknik und durch die Verlängerung der Maschinenlaufzeiten. Die ABG hat daher im August den 2-Schicht-Betrieb einführen müssen und ab September erfolgte der 3-Schicht-Betrieb.

Die ABG/OVVD hat im Rahmen des Entsorgungsverbundes Mecklenburg-Vorpom Schwerin sowie aus der Region Rostock dazu beigetragen, die Entsorgungssicherheit in Mecklenburg-Vorpommern im Jahre 2005 zu gewährleisten.

Mittelfristig ist es notwendig, die Kapazität der biologischen Behandlung zu erweitern. Der Grund dafür ist die Übernahme zusätzlicher Biofraktionen zur Behandlung und Ablagerung.



7 Rotteguteintrag in den Tunnel mit dem Tunneleintragsgerät (TEG)



8 Abluftverbrennung in der RTO (Regenerative Thermische Oxidation)

9 Abluftbehandlung

10 Rottegutaustrag aus dem Tunnel mit dem Tunnelaustragsgerät (TAG)