



ArcelorMittal

Runder Tisch Stadt Bottrop – Thema Staub ArcelorMittal Bremen – Standort Bottrop

03. Juni 2019



ArcelorMittal

Sanierung Löschturm Ost

Umsetzungszeitraum

- März 2018 – November 2018

Maßnahmen

- Sanierung des Holzschlotes
- Betonsanierungen
- Sanierung des Treppenturms
- Sanierung der Versorgungsleitungen
- Erneuerung / Verbesserung des Emissionsschutzes

Verringerung von Emissionen

- Reduzierung der Staubemissionen (Steinkohlenkoks) um 50%
- Löschturm West wurde bereits in 2014 saniert



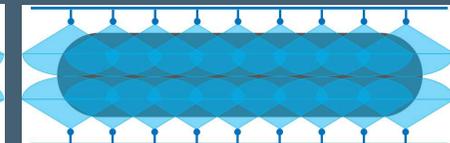
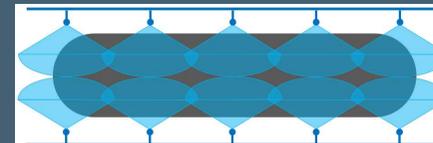


ArcelorMittal

Maßnahmen Kohlemischbett

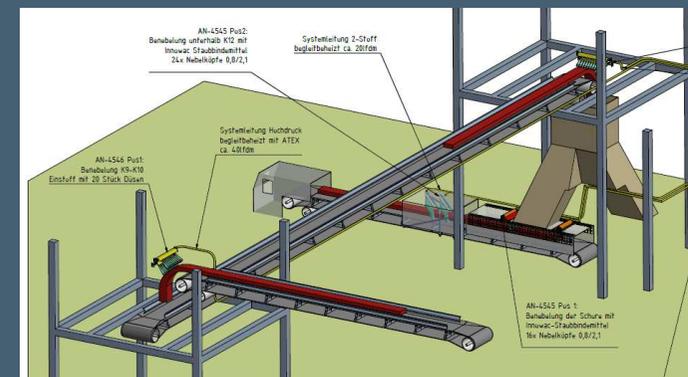
Maßnahmen 2018 (umgesetzt)

- windabhängige Abschaltung des Absetzers
- Reduzierung der Abwurfhöhe
- Schließen der Schürze
- Bedüsungseinrichtung optimiert
- Einsatz eines neuen Bindemittels



Abschluss 2019 (bis Ende Juni)

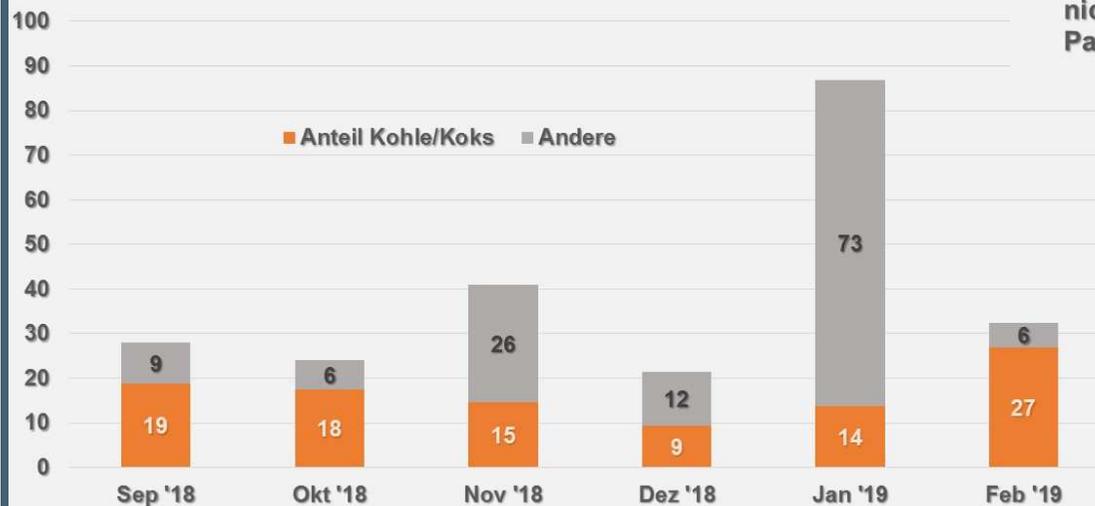
- Erweiterung der Bedüsung um 18 Regner
- Einbau einer druckvariablen Pumpe
- Bandbedüsung mit Staubbindemittel



Messungen Welheim

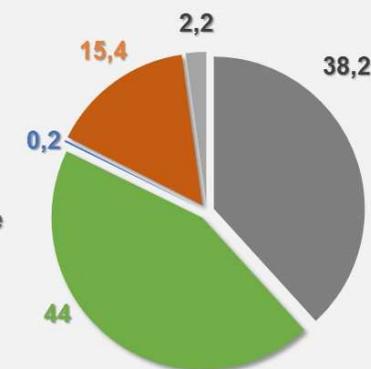
Stadtteil Welheim

Welheim (in % vom Grenzwert)



Welheim (Analyse Januar 2019)

- Minerale, Metalle, Erze, Glas, Aschen
- Biogenes Material
- synthetische organische Stoffe
- Kohlen / Kokse
- submikroskopische und nicht bestimmbare Partikel



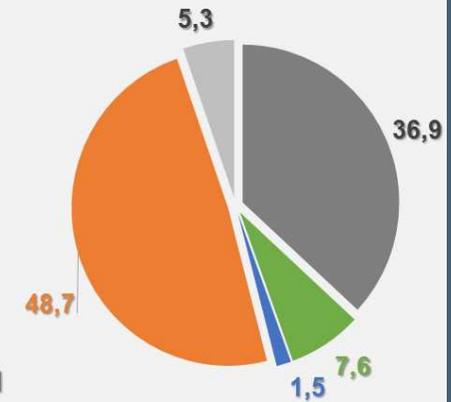


Messungen Batenbrock

Stadtteil Batenbrock

Batenbrock (Analyse Januar 2019)

- Minerale, Metalle, Erze, Glas, Aschen
- Biogenes Material
- synthetische organische Stoffe
- Kohlen / Kokse
- submikroskopische und nicht bestimmbar Partikel



Batenbrock (in % vom Grenzwert)

