



WESER

Entnahmebauwerk Osterort  
WESER

Kies-  
filter

Wasser-  
kontroll-  
station  
MS400

Sinteranlage

Hochofen 3

Hochofen 2

Diverse/Fremde

Kaltwalzwerk

Stahlwerk

Breitbandstrasse

JET-Filter

JET-Filter

JET-Filter

Speisewasser-  
Aufbereitung  
WAB

Kiesfilter  
WW1

Entcarbonisierungsanlage

OMEWA

Kiesfilter  
Stahlwerk

DDS  
Verteiler

Platten-  
wärme-  
tauscher

Gebläse  
windver-  
sorgung

Verdunstung

Schlacken-  
Granulation  
H03

KK1

KK2

KK3

Verdunstung

Fördergurt  
A39  
(Notfall)

Kühlung  
Sauggebläse  
A46

Verdunstung

Beregnung  
Erzläger  
Sinteranlage

Verdunstung

RE-Kippe  
H02 / H03

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H03

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H02

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H01

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H00

Verdunstung

Drehschne

Ofenkopf-  
noteindüsung

2 Klima-  
anlagen-  
kühlung

Zentrale  
Hydraulik

Gichtgas-  
entspan-  
nungsturbine

Gebläse-  
wind-  
versorgung

Platten-  
wärme-  
tauscher

Verdunstung

Schlacken-  
Granulation  
H02

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H03

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H02

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H01

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H00

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H00

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H00

Verdunstung

Kühlkreislauf  
Gichtgas-  
wäsche  
H00

Verdunstung

KK1

KK2

KK3

KK4

KK5

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter

altes WW1

Hüttenhafen

Holcim

Verdunstung

Schlacken-  
kippe H0

Indirekteinleitung

Bregal 1

Abwasser zum  
WW-Kreislauf

Bregal 2

Coil-  
abspritzung

Dampf-  
erzeugung

H2-Anlage

Neutralisation  
WAB

Schlamm-  
indicker

Deponie 6

Baulogistik-  
fläche

Regen-  
wasser

Regen-  
wasser

Verdunstung

Sicker-  
wasser

Verdunstung

Verdunstung

Pressluft-  
Erzeugung

Linde  
O2-Anlage  
N2 Verdichter