

# MHKW Frankfurt am Main – UVP-Bericht

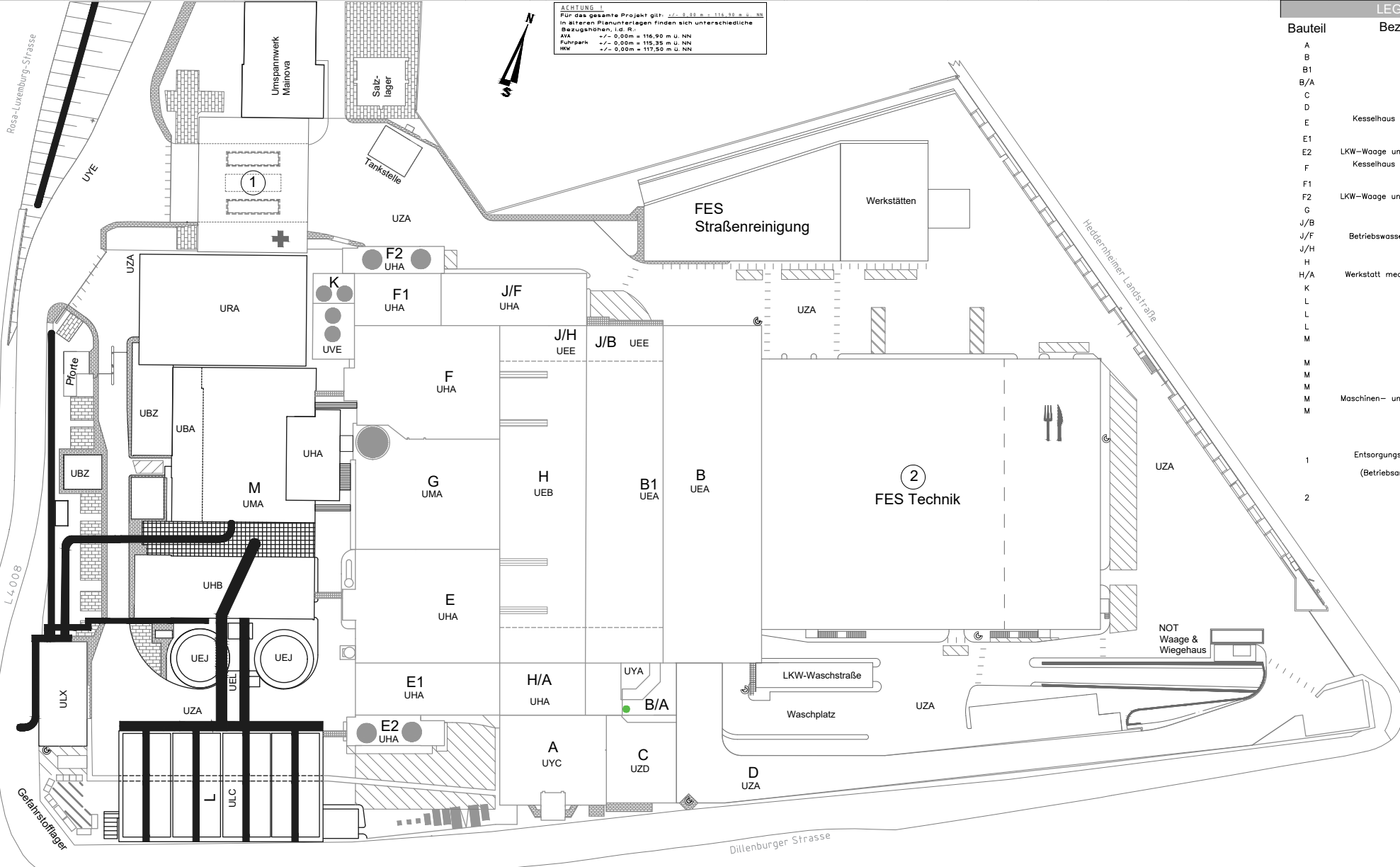
## Anlagen

### 1 Planunterlagen MHKW Frankfurt am Main

(unmaßstäblich verkleinert)

- **Grundrissplan**
- **Emissionsquellenplan**
- **Ansichten (Nord / Ost / Süd / West)**

**ACHTUNG!**  
 Für das gesamte Projekt gilt:  
 In älteren Planunterlagen finden sich unterschiedliche  
 Bezugshöhen, i.d.R.:  
 AXA +/- 0,50m = 116,90 m ü. NN  
 Fuhrpark +/- 0,00m = 115,35 m ü. NN  
 HKW +/- 0,00m = 117,50 m ü. NN

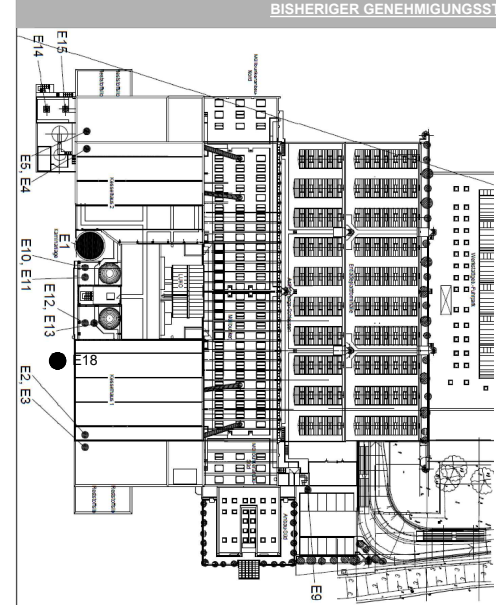
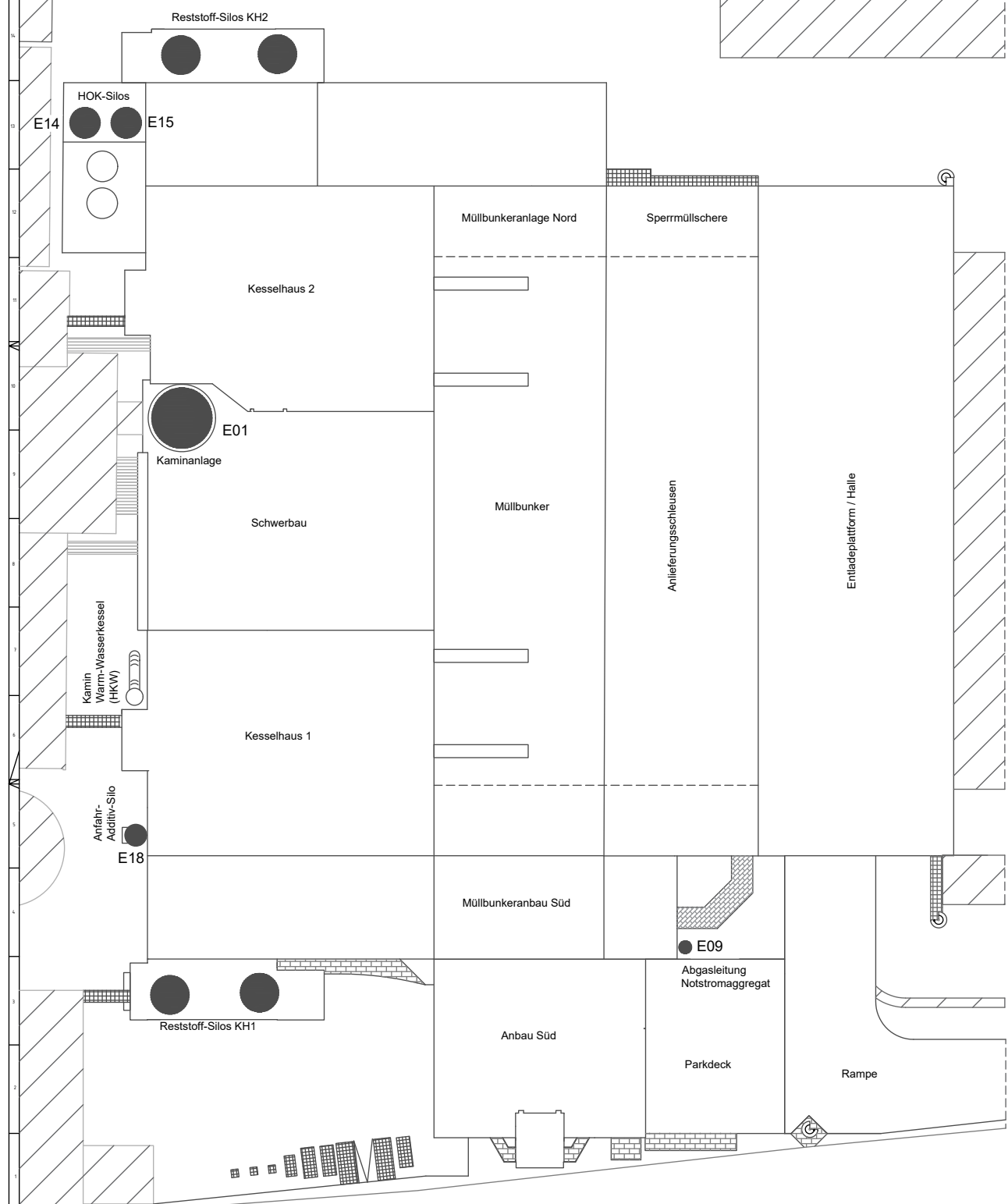


**LEGENDE**

Bauteil	Bezeichnung	KKS
A	Verwaltungsgebäude	UYC
B	Entladehalle	UEA
B1	Müllschleusen	UEA
B/A	Verwaltung, tech. Archiv	UYA
C	Parkdeck	UZD
D	Rampe zur Entladehalle	UZA
E	Kesselhaus 1 mit Linie 11 und 12, Schlackebunker	UHA
E1	Elektro-Werkstatt	UHA
E2	LKW-Waage und Reststoffsilos L11/12	UHA
F	Kesselhaus 2 mit Linie 13 und 14, Schlackebunker	UHA
F1	Elektrorum	UHA
F2	LKW-Waage und Reststoffsilos L13/14	UHA
G	Schwerbau	UHA
J/B	Sperrmüllsichere	UEE
J/F	Betriebswasserbecken und Blauersaal	UHA
J/H	Sperrmüllsichere	UEE
H	Müllbunker	UEB
H/A	Werkstatt mechanische Instandhaltung	UHA
K	HÖK- und Kalk-Silo	UVE
L	Harnstofftanks	UVE
L	Luftkondensator (Luko)	ULC
L	Pumpenhaus	ULX
M	Transformatoren	UBA
M	Öltanks	UBZ
M	Heizzentrale	UEL
M	Maschinen- und Kesselhaus, Werkstatt	UMA
M	Rückkühlanlage	URA
	Außenbereich, Fahrbahn	UZA
	Torhaus besteht aus: Entsorgungslogistik mit LKW-Waage Sozialgebäude (Betriebsarzt, Fremdfirmen, MHKW)	
	Fuhrpark Tiefgarage Werkstätten Kantine	

1  
2

OVERVIEW VERSIONS				LEGENDE			
Zur Ausführung frei		01-02-2009 Stand 30-03-2009		Index	Datum	Bezeichnung	Name
Bauwerks-Plan: <b>Planungsbüro Gerdhödl</b> Weihergasse 13 65203 Wiesbaden Tel. 0611 - 960265 Fax: 0611 - 960297 Email: P81-neel@f-online.de		65203 Wiesbaden Tel. 0611 - 960265 Fax: 0611 - 960297 Email: P81-neel@f-online.de		B	01.11.2021	Videokameras FES und MHKW implantiert	G. Gerloff
Gesamt-Planer: <b>Ingenieurgruppe Dr. Born - Dr. Ermel</b> Planweg 7 28832 Achim Tel. 04202 - 1590 Fax: 04202 - 159500 Internet: www.born-ermel.de		28832 Achim Tel. 04202 - 1590 Fax: 04202 - 159500 Internet: www.born-ermel.de		A	10.09.2021	Erstellung Hauptplan	G. Gerloff
Weihergasse 13 65203 Wiesbaden Tel. 0611 - 960265 Fax: 0611 - 960297		65203 Wiesbaden Tel. 0611 - 960265 Fax: 0611 - 960297		<b>As built</b> 2. Baubauschnitt Frankfurt a.M. den. 08-11-2019 Projekt: <b>MHKW Nordweststadt</b> Anlagenteil/Abteil: <b>MHKW Aussenanlagen</b> 28A Maßstab: 1 : 250 Aktualisierung Stetiplanzeichens vom 01-02-2009 auf Stand 01-02-2009 Fachbereich: <b>Architektur-Planung (Ausführungsplanung) (Grünflächenplanung)</b> Baugruppe: <b>Grundriss Gesamtanlage Grünflächen+Stellplätze</b> Bauteil X - Bereich 001 -- 011 Zeichnungs-Nr.: <b>P1410171U1V0131210U1Z1A110131011</b>			
Weihergasse 13 65203 Wiesbaden Tel. 0611 - 960265 Fax: 0611 - 960297		65203 Wiesbaden Tel. 0611 - 960265 Fax: 0611 - 960297		<b>MHKW</b> Grundrissaktualisierung MHKW Grundriss Stand 2021 AS BUILT Grundriss: PL 007 UV03   20 UZA10 300 A   T			



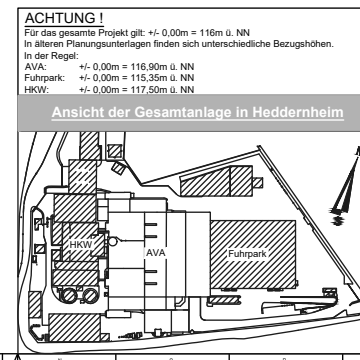
BISHERIGER GENEHMIGUNGSSTAND			
3	antrag	02.03.2010	GU
2	Genehmigungsantrag nach § 15 BImSchG	23.09.04	RM
1	Genehmigungsantrag nach § 15 BImSchG	21.03.03	KOE
1	Planung	21.03.03	KOE

**planungsbüro Gerd hödl**  
 Hildergasse 15 65203 Wiesbaden  
 Tel. 04322-79802 Fax 04322-79801  
 E-Mail: gerd.hoedl@pho-planung.de  
 www.pho-planung.de

**Projekt:**  
 DR. BORN - DR. EMEL GmbH  
 Bauantrag 7  
 Tel. 04322-79802 Fax. 04322-79801  
 28832 Aalen  
 DR. BORN - DR. EMEL GmbH  
 Bauantrag 7  
 Tel. 04322-79802 Fax. 04322-79801  
 28832 Aalen  
 DR. BORN - DR. EMEL GmbH  
 Bauantrag 7  
 Tel. 04322-79802 Fax. 04322-79801  
 28832 Aalen

**AVANORDWESTSTADT**  
 Gesamtanlage  
 Emissionsquellenplan  
 Maßstab: 1 : 500  
 Blatt: A1

ÜBERSICHT	
Nr.	Emissionsart
E1	Kamin Rauchgasableitung
E2	entfällt - HOK-Silo Abluft L11
E3	entfällt - Kalk-Silo Abluft L11
E4	entfällt - HOK-Silo Abluft L14
E5	entfällt - Kalk-Silo Abluft L14
E6	-/-
E7	-/-
E8	-/-
E9	Notstromaggregat Abgasleitung
E10	entfällt - HOK-Silo Abluft L13
E11	entfällt - Kalk-Silo Abluft L13
E12	entfällt - HOK-Silo Abluft L12
E13	entfällt - Kalk-Silo Abluft L12
E14	HOK-Silo Abluft
E15	HOK-Silo Abluft
E16	-/-
E17	-/-
E18	Anfahr-Additiv-Silo Abluft



LEGENDE			
Index	Datum	Bezeichnung	Name
D	15.07.2022	Erstellung nach AS BUILT mit Abgleich der vorherigen Genehmigungsstände	G. Gerloff
	15.07.2022	In Zeichnung "bisheriger Genehmigungsstand" vom 02.03.2010 das Additivsilobauwerk E18 einseitig	G. Gerloff
C	02.03.2010	as built	GU
B	19.09.2004	Genehmigungsanzeige nach § 15 BImSchG	RM
A	21.03.2003	Genehmigungsstatus 21.03.2003	KOE

**MHKW**  
 ANTRAG für dauerhaften 4-Linien-Betrieb  
 MHKW Grundriss - Stand 2018 AS BUILT  
 Emissionsquellenplan

Grundriss PL 007 UV93 | 20 UZA10 303 | D | 1

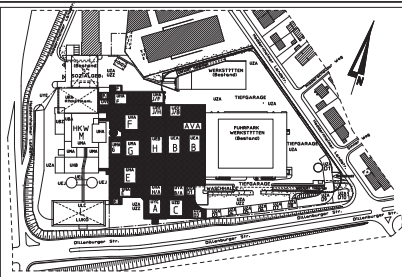






S?d - Ansicht

LAGE/SKIZZE/BAUTEIL-CODE/KKS-CODE



LEGENDE:

OKRFB	Oberkante Rohrussboden	NORDDACHSE BAUTEIL
OKFFB	Oberkante Fertigussboden	
OK	Oberkante Bauteil	
OKB	Oberkante B-Tatung	
NN	Höhe über NN	
UKD	Unterkante Decke	
UKUZ	Unterkante Unterzug	
UK	Unterkante Bauteil	
BRH	B-Tatungsthe ab OKFFB	
WD	Wanddurchbruch	
DD	Deckendurchbruch	
BD	Bodendurchbruch	
DF	Dehnfuge	
Kompl. Zeichenkürzelung		+/- 0,00 m
siehe ges. Anlage		= 116,90 m ? , NN
Angaben T?r?hen beziehen sich auf OKFFB		
ACHTUNG !		
Die Planungsangaben beziehen sich auf H?hen AVA		
Die H?henangaben Fu?rpark u. HKW wurden auf System AVA		
umgerechnet.		
AVA +/- 0,00m = 116,90 m ? , NN		
Fu?rpark +/- 0,00m = 115,35 m ? , NN		
HKW +/- 0,00m = 117,50 m ? , NN		

Ansicht z.zt. in ?berarbeitung

M			
L			
K			
J			
I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A	?	?	?
Index	?	?	?

Bauwerks-Planer:

**planungsbüro Zerdhöl** Weihergasse 13 65203 Wiesbaden  
Tel.: 0611 - 960295 Fax: 0611 - 960297  
Email: info@zhd.de @ 1-online.de Wiesbaden, den

Elektro-Planer:  
EIP  
DR. BORN - DR. ERHEL GmbH  
Finlenweg 7 Tel. 04202/7580  
28932 Achim Fax. 04202/758500

Gesamt-Planer:  
IBE  
DR. BORN - DR. ERHEL GmbH  
Finlenweg 7 Tel. 04202/7580  
28932 Achim Fax. 04202/758500

Planverfasser:

Bezeichnet:	Datum:	Name:
gezeichnet:	17-08-2002	HTL
geprüft:	17-08-2002	HTL

Plannummer Intern:  
X-EN-ansu-001-A  
Datum: neebadie

Weihergasse 13 65203 Wiesbaden  
Tel.: 0611 - 960295 Fax.: 0611 - 960297

19-08-2002

Bauherr:  
AVA Abfallverbrennungsanlage  
Nordweststadt GmbH / Mainova AG  
Postfach 8 Guttenbergstr. 201  
60271 Frankfurt am Main / 60273 Frankfurt am Main

Projekt:  
Frankfurt, den Frankfurt, den

MHKW Nordweststadt

Anteil/Bauteil:  
AVA Gesamtanlage

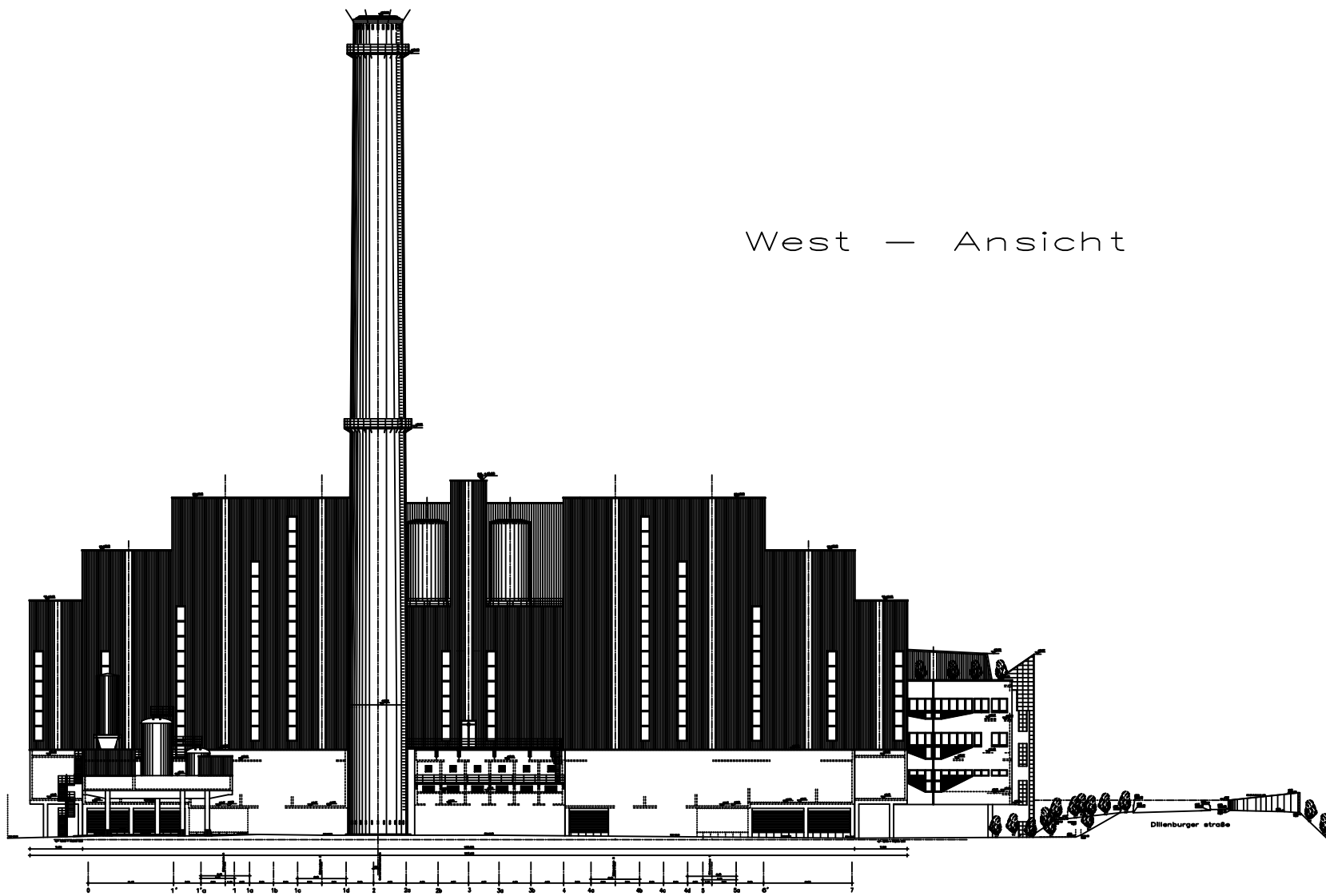
Architektur-Planung  
S?d Ansicht

Blattgröße: A0

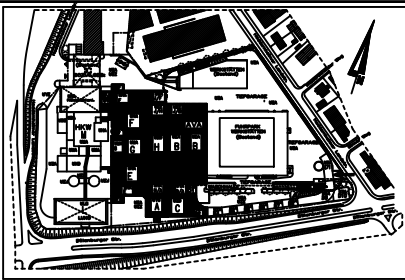
Maßstab: 1 : 200

Zeichnungs-Nr.:  
AV1AHK1WVW03+10UZA10 0,01

# West - Ansicht



LAGESKIZZE/BAUTEIL-CODE/KKS-CODE



**LEGENDE:**

OKFB	Oberkante Rohfußboden	<b>NORDDACHSE BAUTEIL</b>
OKFB	Oberkante Fertighausboden	
OK	Oberkante Bauteil	
OKB	Oberkante Brüstung	
HN	Höhe über NN	
UKD	Unterkante Decke	
UKUZ	Unterkante Unterzug	
UK	Unterkante Bauteil	
BRH	Brüstungshöhe ab OKFB	
WD	Wanddurchbruch	
DD	Deckendurchbruch	
BD	Bosendurchbruch	
DF	Dehnluge	
	Kompl. Zeichnerkürzung siehe ges. Anlage	
Angaben Türhöhen beziehen sich auf OKFB		
<b>ACHTUNG!</b> Die Planungsangaben beziehen sich auf Höhen AVA. Die Höhenangaben Fuhrpark u. HKW wurden auf System AVA umgerechnet. AVA +/- 0,00m = 116,90 m ü. NN Fuhrpark +/- 0,00m = 115,35 m ü. NN HKW +/- 0,00m = 117,50 m ü. NN		

Ansicht z.Zt. in Überarbeitung

S			
L			
K			
J			
I			
H			
D			
F			
E			
C			
B			
A	Überarbeitung Zeichnungsgang u. BRH-Verband	19-08-2002	HS
Index	Zeichnungen	Blatt	Reise

**planungsbüro  
Gerdhödl**

Weltergasse 13 65203 Wiesbaden  
Tel: 0611 - 960285 Fax: 0611 - 960287  
Email: Pfl-Head @ Gerdhoe.de  
Wiesbaden, am

**IBE**

DR. BOHN - DR. ERMEL GmbH  
Fährweg 7 Tel: 04202/7580  
38233 Jöhle Fax: 04202/75800

gezeichnet	Datum	Reise
gpr/GFL	19-08-2002	HSB
gpr/GFL	19-08-2002	HSB

Weltergasse 13 65203 Wiesbaden  
Tel: 0611 - 960285 Fax: 0611 - 960287  
Detail: see/see/see

19-08-2002

Beauftragter:  
AVA Abfallverbrennungsanlage  
Nordweststadtt GmbH / Malnova AG  
Postfach 9  
65211 Frankfurt am Main / 65233 Frankfurt am Main

Projekt:  
MHW Nordweststadt

Architekturbüro:  
planungsbüro Gerdhödl

Architektur-Planung  
West Ansicht

Maßstab:  
1 : 200

Blatt:  
A0

Zeichnung: 10104 A