

## **2 Inhaltsverzeichnis**

## 2.1 Inhaltsverzeichnis – Ordner 1 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>1</b>	<b>Antrag</b>	<b>Rev. 02</b>
1.1	Formular 1/1	
1.2	Formular 1/2	
1.3	Vollmachten	
1.4	Formular 1/1.2	
<b>2</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Rev. 02</b>
<b>3</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>Rev. 02</b>
<b>4</b>	<b>Hinweise auf Betriebsgeheimnisse</b>	<b>Rev. 02</b>
<b>5</b>	Standort und Umgebung	<b>Rev. 02</b>
5.1	Allgemeine Standortbeschreibung	
5.2	Topografische Karten M 1: 25.000	
5.3	Deutsche Grundkarte M 1: 5000	
5.4	Auszüge aus den Liegenschaftsbüchern	
5.5	Auszug aus der Liegenschaftskarte	
5.6	Auszug aus Flächennutzungsplan	
5.7	Lage- und Gebäudeplan	
5.8	Anlagen zu Kapitel 5:	
	Anlage 5-1: Topografische Karten: Blatt 5819; Hanau	2005
	Anlage 5-2: Topografische Karten: Blatt 5919; Seligenstadt	2004
	Anlage 5-3: Auszug aus dem Liegenschaftsbuch (1 Seiten) Amt für Bodenmanagement Flurstücks-/Eigentümnachweis Grundbuchamt Hanau Buchungsbezirk Großauheim; Flur 23, Flurstücke 42/1 und 269/15	21.10.2008
	Anlage 5-4: Flächennutzungsplan Gemeinde Großkrotzenburg in der Fassung der Bekanntmachung	26.01.2007
	Anlage 5-5: Lageplan Gesamtanlage; Übersicht Block 6	KST 00 U00 EENAP TZG 005 R08
	Anlage 5-6: Gebäudeplan Gesamtanlage; West-Ost-Ansicht	KST 00 U00 EENB0 TZG 007 R00
	Anlage 5-7: Gebäudeplan Gesamtanlage; Nord-Süd-Ansicht	KST 00 U00 EENB0 TZG 008 R00
<b>6</b>	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung</b>	<b>Rev. 02</b>
6.0	Einleitung	
6.1	Betriebseinheiten –Formular 6/1-	
6.2	Apparateliste für Reaktoren, Behälter, Pumpen, Verdichter –Formular 6/2-	
6.3	Apparateliste für Geräte, Maschinen und Einrichtungen -Formular 6/3-	
6.4	Maschinen- und Apparateaufstellungspläne	
6.5	Maschinen- und Apparatezeichnungen	
6.6	Grundfließbilder mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628	
6.7	Anlagen- und Betriebsbeschreibung	
6.8	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	
6.9	Wasserversorgung	
6.10	Darstellung des Verfahrens	
6.11	Maschinen- und Apparateaufstellungspläne	
6.12	Technische Basisdaten der Anlagenteile	

6.13	Anlagen zu Kapitel 6
------	----------------------

## 2.2 Inhaltsverzeichnis – Ordner 2 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
6 6.13	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung (Fortsetzung)</b> Anlagen zu Kapitel 6:	<b>Rev. 02</b>
	Anlage 6 - 1: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Block 6 Übersichtsfließbild mit wesentl. Stoffströmen	KST 60 U00 EENST TZG 002, Rev. 04
	Anlage 6 - 2: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Stoffstromliste als Beiblatt zum Übersichtsfließbild Generation Staudinger Block 6	18.05.2009
	Anlage 6 - 3: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Wasserversorgungsschema Generation Staudinger Block 6	24.10.2008
	Anlage 6 - 4: E.ON Engineering GmbH, Dampf-, Wasser-, Gaskreislauf; Wasser-, Dampf - Kreislauf	KST 60L00 EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 5: Alstom Power Systems GmbH, Speisepumpenantriebsturbine Dampf- und Entwässerung Dampf und Entw. Sperrdampf & Absaugung	GMD1 686 455, Rev. 00
	Anlage 6 - 6: Alstom Power Systems GmbH, Speisepumpenantriebsturbine Dampf- und Entwässerung Dampf und Entw.. Messung und Entwässerungen	GMD1 686 455, Rev. 00
	Anlage 6 - 7: Alstom Power Systems GmbH, Hochdruckturbine Dampf- und Entwässerung Dampf und Entw. Entwässerungssystem, HDT	GMD1 686 453, Rev. 00
	Anlage 6 - 8: Alstom Power Systems GmbH, Mittel- und Niederdruckturbine Dampf- und Entwässerung Dampf und Entw. Entwässerungssystem, MDT, NDT	GMD1 686 453, Rev. 00
	Anlage 6 - 9: Alstom Power Systems GmbH, Hochdruckturbine Anzapfungen Dampf und Entw. Anzapfung und Entnahme HDT	GMD1 686 453, Rev. 00
	Anlage 6 - 10: Alstom Power Systems GmbH, Mitteldruckturbine Anzapfungen Dampf und Entw. Anzapfung und Entnahme MDT	GMD1 686 453, Rev. 00
	Anlage 6 - 11: Alstom Power Systems GmbH, Niederdruckturbine Anzapfungen Dampf und Entw. Anzapfung und Entnahme NDT	GMD1 686 453, Rev. 00

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 2 –(Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
6 6.13	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung (Fortsetzung)</b> Anlagen zu Kapitel 6 (Fortsetzung)	<b>Rev. 02</b>
	Anlage 6 - 12: SPX Cooling Technologies, Naturzugkühlturm mit Reingasleitung R&I Schema	344 15402 – C 08-01, Rev. 01
	Anlage 6 - 13: Hitachi Power Europe GmbH Verfahrensfließbild Dampferzeuger	B114093-99-99-IB14-00001- 00, Rev. 00
	Anlage 6 - 14: Hitachi Power Europe GmbH Luft-Rauchgas Kreislauf Dampferzeuger Übersichtsschema Luft- Rauchgas	B114093-06-99-IB01-00003, Rev. 00
	Anlage 6 - 15: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Brennstoffverteilung Heizöl	B114093-16-99-IB01-00002- 00, Rev. 00
	Anlage 6 - 16: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Luftsystem	B114093-06-01-IB01-00001- 00, Rev. 00
	Anlage 6 - 17: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Kohlefeuerung	B114093-06-99-IB01-00001- 00, Rev. 00
	Anlage 6 - 18: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Mahlanlage	B114093-35-99-IB01-00001- 00, Rev. 00
	Anlage 6 - 19: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Ölfeuerung	B114093-16-99-IB01-00003- 00, Rev. 00

## 2.3 Inhaltsverzeichnis – Ordner 3 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>6</b>	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
6.13	Anlagen zu Kapitel 6 (Fortsetzung)	
	Anlage 6 - 20: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Ölversorgung	B114093-16-99-IB01-00001-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 21: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Rauchgassystem	B114093-06-09-IB01-00001-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 22: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Verbrennungsluft 1	B114093-06-03-IB01-00003-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 23: Hitachi Power Europe GmbH Feuerung Verbrennungsluft 2	B114093-06-03-IB01-00004-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 24: Hitachi Power Europe GmbH Wasser-Dampf-Kreislauf Dampferzeuger Wasser-Dampf Kreislauf	B114093-01-99-IB01-00002, Rev. 00
	Anlage 6 - 25: Hitachi Power Europe GmbH Wasser-Dampf-Kreislauf Dampferzeuger Eco-Verdampfer	B114093-01-99-IB01-00001-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 26: Hitachi Power Europe GmbH Wasser-Dampf-Kreislauf Dampferzeuger Entwässerung-Entlüftungen	B114093-01-07-IB01-00001-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 27: Hitachi Power Europe GmbH Wasser-Dampf-Kreislauf Dampferzeuger - Überhitzer Blatt 1	B114093-01-04-IB01-00001-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 28: Hitachi Power Europe GmbH Wasser-Dampf-Kreislauf Dampferzeuger - Überhitzer Blatt 2	B114093-01-04-IB01-00002-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 29: Hitachi Power Europe GmbH Wasser-Dampf-Kreislauf Dampferzeuger – Zwischenüberhitzer (R & I Schema)	B114093-01-05-IB01-00001-00, Rev. 00
	Anlage 6 - 30: Hitachi Power Europe GmbH DENOX-Anlage-Rauchgasweg (R & I Schema)	B114093-12-99-IB01-00001--, Rev. 00
	Anlage 6 - 31: Hitachi Power Europe GmbH NH3-Eindüsung (R & I Schema)	B114093-12-99-IB01-00002--, Rev. 00

## 2.4 Inhaltsverzeichnis – Ordner 4 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
6 6.13	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung (Fortsetzung)</b> Anlagen zu Kapitel 6 (Fortsetzung)	<b>Rev. 02</b>
	Anlage 6 - 32: Hitachi Power Europe GmbH Reingasentnahme nach DENOX-Anlage (R & I Schema)	B114093-12-99-IB01-00005-- 00, Rev. 00
	Anlage 6 - 33: Hitachi Power Europe GmbH Rohgasentnahme vor DENOX-Anlage (R & I Schema)	B114093-12-99-IB01-00004-- 00, Rev. 00
	Anlage 6 - 34: Hitachi Power Europe GmbH Rußbläser DENOX (R & I Schema)	B114093-12-99-IB01-00003-- 00, Rev. 00
	Anlage 6 - 35: Balcke – Dürr GmbH E-Filter Verfahrensfließbild	BDR Z0083643, Rev. 00
	Anlage 6 - 36: Balcke – Dürr GmbH E-Filter R & I Schema	BDR Z0084334, Rev. 00
	Anlage 6 - 37: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus Verfahrensfließbild Turbogruppe	0342 60 M00 MCB01 APGTU 0001;Rev. 00
	Anlage 6 - 38: E.ON Engineering GmbH, Speicherung, Entgasung Speisewasserbehälter	KST 60 LAA EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 39: E.ON Engineering GmbH, Speisewasser-Leitungssystem Speisewasser-Behälter u. Pumpen	KST 60 LAB EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 40: E.ON Engineering GmbH, Speisewasser-Leitungssystem HD-Vorwärme	KST 60 LAB EENST TZG 002, Rev. 00
	Anlage 6 - 41: E.ON Engineering GmbH, Speisewasser-Vorwärmung Entlüftung HD-Vorwärmer	KST 60 LAD EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 42: E.ON Engineering GmbH, FD-leitungssystem Frischdampf-Leitungssystem	KST 60 LBA EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 43: E.ON Engineering GmbH, Heißes ZÜ-Leitungssystem	KST 60 LBB EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 44: E.ON Engineering GmbH, Kaltes ZÜ-Leitungssystem	KST 60 LBC EENST TZG 001, Rev. 00

## 2.5 Inhaltsverzeichnis – Ordner 5 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>6</b>	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
6.13	Anlagen zu Kapitel 6 (Fortsetzung)	
	Anlage 6 - 45: E.ON Engineering GmbH, Anzapfdampf-Leitungssystem für Speisewasser- Vorwärmung	KST 60 LBQ EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 46: E.ON Engineering GmbH, Anzapf-/Hilfsdampf-Speisewasserbehälter u. Anzapfdampf SPAT	KST 60 LBS EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 47: E.ON Engineering GmbH, Anzapfdampf-Leitungssystem für Hauptkondensat-Vorwärmung	KST 60 LBS EENST TZG 002, Rev. 00
	Anlage 6 - 48: E.ON Engineering GmbH, Hauptkondensatsystem Kondensator ND-Teil 1+2 u. Anschl. KRA	KST 60 LCA EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 49: E.ON Engineering GmbH, Hauptkondensatsystem ND-Vorwärmer u. Speisewasserbehälter	KST 60 LCA EENST TZG 002, Rev. 00
	Anlage 6 - 50: E.ON Engineering GmbH, Zweigturbinen-Kondensatleitungssystem Hauptkondensatsystem Kondensator SPAT	KST 60 LCF EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 51: E.ON Engineering GmbH, Kondensatsystem der Speisewasser- Vorwärmung	KST 60 LCH EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 52: E.ON Engineering GmbH, Kondensatsystem Hauptkondensatvorwärmung	KST 60 LCJ EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 53: E.ON Engineering GmbH, Reservekondensat-Verteilssystem	KST 60 LCR EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 54: E.ON Engineering GmbH, Sperr- und Kühlkondensatsystem	KST 60 LCW EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 55: E.ON Engineering GmbH, Kondensatsystem Heizungsvorwärmer	KST 60 NAB EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 56: E.ON Engineering GmbH, Hauptkühlwasser Leitungs- und Kanal-System	KST 60 PAB EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 57: E.ON Engineering GmbH, Zwischenkühlwasserleitungssystem Maschinenhaus Teil 1	KST 60 PGB EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 58: E.ON Engineering GmbH, Zwischenkühlwasserleitungssystem Maschinenhaus Teil 2	KST 60 PGB EENST TZG 002, Rev. 00



## 2.6 Inhaltsverzeichnis – Ordner 6 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>6</b>	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
6.13	Anlagen zu Kapitel 6 (Fortsetzung)	
	Anlage 6 - 59: E.ON Engineering GmbH, Zwischenkühlwasserleitungssystem Maschinenhaus Teil 3	KST 60 PGB EENST TZG 003, Rev. 00
	Anlage 6 - 60: E.ON Engineering GmbH, Zwischenkühlwasserleitungssystem Maschinenhaus Teil 4	KST 60 PGB EENST TZG 004, Rev. 00
	Anlage 6 - 61: E.ON Engineering GmbH, Zwischenkühlwasserleitungssystem Maschinenhaus Teil 5	KST 60 PGB EENST TZG 005, Rev. 00
	Anlage 6 - 62: E.ON Engineering GmbH, Probeentnahmesystem konv. Bereich	KST 60 QUA EENST TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 63: Hitachi Power Europe GmbH Kesselhaus Längsschnitt	B114093-01-99-IC02-00001, Rev. 00
	Anlage 6 - 64: Hitachi Power Europe GmbH Kessel Längs und Querschnitt Oberteil	B114093-01-99-IC02-00003, Rev. 00
	Anlage 6 - 65: Hitachi Power Europe GmbH Kessel Querschnitt	B114093-01-99-IC02-00002, Rev. 00
	Anlage 6 - 66: Balcke Dürr GmbH E-Filter - Längsschnitt	BDR Z0084335, Rev. 00 Blatt 1/3
	Anlage 6 - 67: Balcke Dürr GmbH E-Filter - Bühnengrundriss +6,75m / +14,625m	BDR Z0084337, Rev. 00 Blatt 1/1
	Anlage 6 - 68: Balcke Dürr GmbH E-Filter - Querschnitt	BDR Z0084335, Rev. 00 Blatt 2/3
	Anlage 6 - 69: Balcke Dürr GmbH E-Filter - Draufsicht	BDR Z0084335, Rev. 00 Blatt 3/3
	Anlage 6 - 70: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus – Hauptturbine Grundriss -6,00m	GMC1130982, Rev. 00
	Anlage 6 - 71: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus - Hauptturbine Grundriss +-0,00m; 4,50m	GMC1130982, Rev. 00
	Anlage 6 - 72: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus - Hauptturbine Grundriss +8,625m; 10,125m	GMC1130982, Rev. 00

## 2.7 Inhaltsverzeichnis – Ordner 7 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>6</b>	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
6.13	Anlagen zu Kapitel 6 (Fortsetzung)	
	Anlage 6 - 73: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus - Hauptturbine Grundriss 16,50m	GMC1130982, Rev. 00
	Anlage 6 - 74: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus - Speisewasserantriebsturbine Grundriss -6,00m	GMC1130983, Rev. 00
	Anlage 6 - 75: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus - Speisewasserantriebsturbine Grundriss +0,00m	GMC1130983, Rev. 00
	Anlage 6 - 76: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus - Speisewasserantriebsturbine Grundriss 8,625m	GMC1130983, Rev. 00
	Anlage 6 - 77: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus - Hauptturbine Längsschnitt	GMC1130982, Rev. 00
	Anlage 6 - 78: Alstom Power Systems GmbH, Maschinenhaus - Hauptturbine Querschnitt	GMC1130982, Rev. 00
	Anlage 6 - 79: E.ON Engineering GmbH, Bauwerk für Rauchgasfilteranlage Grundriss 0,00m	KST 60 UHQ EENAP TZG 001, Rev. 00
	Anlage 6 - 80: E.ON Engineering GmbH, Bauwerk für Rauchgasfilteranlage Schnitte	KST 60 UHQ EENAP TZG 002, Rev. 00
	Anlage 6 - 81: E.ON Engineering GmbH, Bauwerk für Rauchgasfilteranlage Grundriss Dach	KST 60 UHQ EENAP TZG 003, Rev. 00
	Anlage 6 - 82: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss -6,00m	KST 60 UMA EENAP TZG 001, Rev. 01
	Anlage 6 - 83: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss ±0,00m	KST 60 UMA EENAP TZG 002, Rev. 01
	Anlage 6 - 84: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss 4,50m	KST 60 UMA EENAP TZG 003, Rev. 01
	Anlage 6 - 85: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss +8,625 m	KST 60 UMA EENAP TZG 004, Rev. 01

## 2.8 Inhaltsverzeichnis – Ordner 8 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>6</b>	<b>Anlagen-/Verfahrensbeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
6.13	Anlagen zu Kapitel 6 (Fortsetzung)	
	Anlage 6 - 86: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss +16,5m	KST 60 UMA EENAP TZG 005, Rev. 01
	Anlage 6 - 87: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss +24,75; +30,75m	KST 60 UMA EENST TZG 006, Rev. 01
	Anlage 6 - 88: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Querschnitt Reihe R	KST 60 UMA EENAP TZG 007, Rev. 01
	Anlage 6 - 89: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz, Querschnitt Reihe T	KST 60 UMA EENAP TZG 008, Rev. 01
	Anlage 6 - 90: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz - Längsschnitt Achse 8	KST 60 UMA EENAP TZG 009, Rev. 01
	Anlage 6 - 91: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Längsschnitt Achse 14	KST 60 UMA EENAP TZG 010, Rev. 01
<b>7</b>	<b>Stoffe</b>	<b>Rev.02</b>
7.0	Einleitung	
7.1	Art und Jahresmenge der Eingänge –Formular 7/1-	
7.2	Art und Jahresmenge der Ausgänge –Formular 7/2-	
7.3	Art und Jahresmenge der Zwischenprodukte –Formular 7/3-	
7.4	Art und Jahresmenge der sonstigen Abfälle –Formular 7/4-	
7.5	Maximaler Hold-up gefährlicher Stoffgruppen pro BE im bestimmungsgemäßen Betrieb –Formular 7/5	
7.6	Stoffdaten –Formular 7/6	
7.7	Sicherheitsdatenblätter (RL 91/155/EWG bzw. TRGS 220)	
7.8	Betriebsanweisungen nach § 14 GefStoffV	
7.9	Anlagen zu Kapitel 7:	
	Anlage 7 - 1: Total Deutschland GmbH Sicherheitsdatenblatt Heizöl	16.01.2006
	Anlage 7 - 2: Baufeld-Mineralö Raffinerie GmbH Sicherheitsdatenblatt Heizöl Öko Superflash	09.02.2000
	Anlage 7 - 3: Kruse KG Sicherheitsdatenblatt Natronlauge	24.02.2005
	Anlage 7 - 4: Ashland Deutschland GmbH Sicherheitsdatenblatt POLYSTABIL® KWS	07.11.2007

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 8 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>7</b>	<b>Stoffe (Fortsetzung)</b>	<b>Rev.02</b>
7.9	Anlagen zu Kapitel 7 (Fortsetzung):	
	Anlage 7 - 5: Sidra Wasserchemie GmbH Sicherheitsdatenblatt Eisen-III-chlorid-Lösung	11.02.2005
	Anlage 7 - 6: ISU GmbH Sicherheitsdatenblatt Flockungsmittel Praestol 2350,2440,2510	-
	Anlage 7 - 7: Ashland Deutschland GmbH Sicherheitsdatenblatt Praestol® 2350	18.05.2006
	Anlage 7 - 8: Ashland Deutschland GmbH Sicherheitsdatenblatt Praestol® 2500	30.08.2006
	Anlage 7 - 9: Ross-Chemie GmbH Sicherheitsdatenblatt Salzsäure mit Konzentration $\geq 25\%$	17.05.2004
	Anlage 7 - 10: Fels-Werke GmbH Sicherheitsdatenblatt Kalkmilch, Sumpfkalk	28.02.2006
	Anlage 7 - 11: Kruse KG Sicherheitsdatenblatt Ammoniaklösung 25%	29.08.2005
	Anlage 7 - 12: Ashland Deutschland GmbH Sicherheitsdatenblatt Polystabil® RO(Antiscalent)	07.11.2007
	Anlage 7 - 13: BauMineral GmbH Sicherheitsdatenblatt Steinkohlenflugasche	03.03.2003
	Anlage 7 - 14: BauMineral GmbH Sicherheitsdatenblatt Gips (Calciumsulfat-Dihydrat)	22.08.2002
	Anlage 7 - 15: BauMineral GmbH Sicherheitsdatenblatt Kesselsand	03.03.2003
	Anlage 7 - 16: Air Liquide Deutschland GmbH Sicherheitsdatenblatt Ammoniak	01.01.2007

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 8 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>7</b>	<b>Stoffe (Fortsetzung)</b>	<b>Rev.02</b>
7.9	Anlagen zu Kapitel 7 (Fortsetzung):	
	Anlage 7 - 17: Air Liquide Deutschland GmbH Sicherheitsdatenblatt Erdgas	01.07.2006
	Anlage 7 - 18: Air Liquide Deutschland GmbH Sicherheitsdatenblatt Wasserstoff	01.06.2006
	Anlage 7 - 19: Synthesia, a.s. Sicherheitsdatenblatt Schwefelsäure konz. tech.	03.04.2009
	Anlage 7 - 20: Fels-Werke GmbH Sicherheitsdatenblatt Brannkalk	30.10.2007
	Anlage 7 - 21: C.S.B. GmbH Sicherheitsdatenblatt TNT 15	21.03.2007
	Anlage 7 - 22: TER HELL & Co. GmbH Sicherheitsdatenblatt Genapol DF 7525 Antischaummittel	19.10.2005

## 2.9 Inhaltsverzeichnis – Ordner 9 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>8</b>	<b>Luft (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
8.1	Emissionsquellen und Emissionen von Luftverunreinigungen –Formular 8/1-	
8.2	Abgasreinigungseinrichtungen (ARE) –Formular 8/2-	
8.3	Beschreibung der Emissionen und Emissionsmessungen	
8.4	Emissionsquellenplan	
8.5	Immissionsprognose	
8.6	Ermittlung der anteiligen Kfz-Immissionen	
8.7	Ermittlung der lokalklimatischen Auswirkungen des Kühlturbetriebs	
8.8	Anlagen zu Kapitel 8:	
	Anlage 8 - 1: E.ON Engineering GmbH Gesamtanlage – Übersicht Emissionsquellenplan Generation Staudinger Block 6	KST 00 U00 EENAP TZG 004 R09
	Anlage 8 - 2. Argumet, Bahmann & Schmonsees GbR Immissionsprognose Kraftwerk Staudinger Vorhaben 1100 MW Steinkohleblock (Block 6) Proj. W0108/05/04	Rev. 03 vom 18.05.2009
	Anlage 8 – 3: GfA mbH Gesellschaft für Arbeitsplatz- und Umweltanalytik Vorbelastungsmessungen im Rahmen des geplanten Neubaus vom Steinkohleblock 6 am Standort Staudinger in Großkrotzenburg am Main Messplan	GfA-Bericht 61331-002 B01 vom 08.03.2007
	Anlage 8 - 4: TÜV SÜD Industrie Service Immissionsvorbelastungsmessungen Kraftwerk Staudinger Abschlussbericht über die Messergebnisse April 2007 bis Juli 2008 Bericht 965505-AB1	Rev. 01 vom 22.10.2008
	Anlage 8 - 5 TÜV SÜD Industrie Service Immissionsvorbelastungsmessungen Kraftwerk Staudinger Nachtrag zum Abschlussbericht vom 22.10.2008 zu Staubniederschlagsmessungen Bericht 965505-AB1-StN	12.03.2009
	Anlage 8 - 6: Argumet, Bahmann & Schmonsees GbR Immissionsbelastung bei Ausfall REA/SCR Kraftwerk Staudinger Proj. W0108/05/04	Rev. 01 vom 25.02.2009
	Anlage 8 - 7: Argumet, Bahmann & Schmonsees GbR Abschätzung der Immissionen durch den Lkw- Verkehr Kraftwerk Staudinger Proj. W0108/05/01	Rev. 01 vom 04.07.2009

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 9 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>9</b>	<b>Abfall</b>	<b>Rev. 02</b>
9.0	Kraftwerksnebenprodukte und sonstige Reststoffe und Abfälle	
9.1	Angaben zur schadlosen und ordnungsgemäßen Verwertung gem. § 5 Abs. 1 Nr. 3 BImSchG	
9.2	Angaben zur gemeinwohlverträglichen Beseitigung von Abfällen gem. § 5 Abs. 1 Nr. 3 BImSchG	
<b>10</b>	<b>Abwasser</b>	<b>Rev. 02</b>
10.1	Textliche Beschreibung der anfallenden Abwässer - Wässrige Produktionsabgänge - Sonstige Abwässer	
10.2	Abwasserdaten –Formular 10- 1 wässrige Produktionsabgänge 1.1. Teilströme 1.2. Summe Produktionsabgänge 1.3. Reinigungs- und Spritzwasser 1.4. Erläuterungen zu den wässrigen Produktionsabgängen 2 Sonstige Abwässer 2.1. Sanitärabwasser 2.2. Kühlwasser 2.3. Niederschlagswasser 2.4. Löschwasser 3 Abwasserbehandlung 4 Eigenkontrolle 5 Sonstige Angaben (Dichtheitsnachweise gemäß EKVO) 6 Darstellung einer neu beantragten Abwasservorbehandlungsanlage, sofern diese Antragsgegenstand der BImSchG-Genehmigung ist	
10.3	Allgemeine Informationen zur Kraftwerks-Entwässerung	
10.4	Genehmigungsplanung zur Entwässerung	
10.5	Anlagen zu Kapitel 10:  Anlage 10 - 1: E.ON Engineering GmbH Gesamtanlage - Abwasserkonzept Generation Staudinger Block 6 vom 25.08.2008  Anlage 10 - 2: Dr. Pecher AG Erläuterungsbericht Generation Staudinger Block 6 Genehmigungsplanung zur Entwässerung E.ON Engineering GmbH	GST 60 U00 EENBI TZG 001 R01, Rev. 01  25.08.2008
<b>11</b>	<b>Abfallentsorgungsanlage</b>	<b>Rev. 01 - entfällt -</b>
<b>12</b>	<b>Energieeffizienz</b>	<b>Rev. 02</b>
12.1	Energieflussdiagramm	

## 2.10 Inhaltsverzeichnis – Ordner 10 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>13</b>	<b>Lärm / Erschütterungen / Sonstiges</b>	<b>Rev. 02</b>
13.1	Geräusche und Erschütterungen während des Betriebs der Anlage	
13.2	Geräusche und Erschütterungen während der Bauphase der Anlage	
13.3	Anlagen zu Kapitel 13:	
	Anlage 13 - 1: Müller-BBM E.ON Kraftwerke GmbH Kraftwerk Staudinger – Neubau Block 6 Immissionsprognose für Geräusche und Erschütterungen während des Betriebs des Blocks 6	Bericht Nr. M65 985/29 Rev. 01 vom 12.05.2009
	Anlage 13 - 2: Müller-BBM E.ON Kraftwerke GmbH Kraftwerk Staudinger – Neubau Block 6 Immissionsprognose für Geräusche und Erschütterungen während der Errichtung des Blocks 6	Bericht Nr. M65 985/30 Rev. 01 vom 12.05.2009
<b>14</b>	<b>Anlagensicherheit</b>	<b>Rev. 02</b>
14.1	Vorhandensein gefährlicher Stoffe nach § 2 Nr. 2 der Störfall-Verordnung (Störfall-Stoffe) in der hier beantragten Anlage – Formular 14/1-	
14.2	Vorhandensein gefährlicher Stoffe nach § 2 Nr. 2 der Störfall-Verordnung (Störfall-Stoffe) im Betriebsbereich – Formular 14/2 –	
14.3	Anlagen zu Kapitel 14:	
	Anlage 14-1: EON Kraftwerke GmbH Kraftwerk Staudinger Konzept zur Verhinderung von Störfällen	Rev. 03 vom 28.05.2009
<b>15</b>	<b>Arbeitsschutz</b>	<b>Rev. 02</b>
15.1	Arbeitsstättenverordnung –Formular 15/1-	
15.2	Gefahrstoffverordnung / Gerätesicherheitsgesetz –Formular 15/2-	
15.3	Sonstige spezielle Arbeitsschutzvorschriften –Formular 15/3-	
15.4	Explosionsschutzkonzept	
15.5	Gutachtliche Stellungnahme zum Explosionsschutzkonzept	
15.6	Gefährdungsbeurteilung mit Exzonenplan	
15.7	Beschreibung der Arbeitsschutzmaßnahmen	
15.8	Erlaubnisantrag gemäß BetrSichV	
15.9	Stellungnahme des Betriebsrates nach § 80 BetrVG	



## Inhaltsverzeichnis – Ordner 10 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>15</b>	<b>Arbeitsschutz (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
15.10	Anlagen zu Kapitel 15:	
	Anlage 15-1 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss - 4,875m B114093-98-52-IC23-00001-00	Rev. 00
	Anlage 15-2 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +0,000m B114093-98-52-IC23-00002-00	Rev. 00
	Anlage 15-3 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +9,750m B114093-98-52-IC23-00003-00	Rev. 00
	Anlage 15-4 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +16,500m B114093-98-52-IC23-00005-00	Rev. 00
	Anlage 15-5 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +20,625m B114093-98-52-IC23-00006-00	Rev. 00
	Anlage 15-6 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +24,750m B114093-98-52-IC23-00007-00	Rev. 00
	Anlage 15-7 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +28,500m B114093-98-52-IC23-00008-00	Rev. 00
	Anlage 15-8 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +32,625m B114093-98-52-IC23-00009-00	Rev. 00
	Anlage 15-9 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +36,000m B114093-98-52-IC23-00010-00	Rev. 00
	Anlage 15-10 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +42,750m B114093-98-52-IC23-00011-00	Rev. 00
	Anlage 15-11 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +45,375m B114093-98-52-IC23-00012-00	Rev. 00

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 10 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>15</b>	<b>Arbeitsschutz (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
15.10	Anlagen zu Kapitel 15:	
	Anlage 15-12 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +79,125m B114093-98-52-IC23-00019-00	Rev. 00
	Anlage 15-13 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +49,125m B114093-98-52-IC23-00029-00	Rev. 00
	Anlage 15-14 Hitachi Power Europe GmbH Ex-Schutz-Sicherheitszonenplan Grundriss +4,500m B114093-98-52-IC23-00033-00	Rev. 00
	Anlage 15-15 E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss ±0,00m – Ex-Schutz Bereiche KST 60 UMA EENAP TZG 011	Rev. 02
	Anlage 15-16 E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss ±16,50m – Ex-Schutz Bereiche KST 60 UMA EENAP TZG 012	Rev. 02
	Anlage 15-17 E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Längsschnitt Achse 9 – Ex-Schutz Bereiche KST 60 UMA EENAP TZG 013	Rev. 02
	Anlage 15-18 Baustellenordnung Langfassung	Rev. 01 vom 08/2003
	Anlage 15-19 Baustellenordnung der E.ON Kraftwerke GmbH für das Projekt Neubau Kraftwerk Staudinger	Rev. 01 vom 03.11.2008

## 2.11 Inhaltsverzeichnis – Ordner 11 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>15</b>	<b>Arbeitsschutz (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
15.10	Anlagen zu Kapitel 15:	
	Anlage 15-20 Hitachi Power Europe GmbH System- und Verfahrensbeschreibungen Generation Staudinger Block 6 (nur Inhaltsverzeichnis)	Rev. 02 (enthält Betriebsgeheimnisse)
	Anlage 15-21 Balcke – Dürr GmbH Funktionsbeschreibung Filtersteuerung Generation Staudinger Block 6 (nur Inhaltsverzeichnis)	Rev. 00 vom 10.09.2008
	Anlage 15-22 Balcke – Dürr GmbH Blockbild (Übersicht Steuerung / Regelung) Generation Staudinger Block 6 (nur Inhaltsverzeichnis)	Rev. 04 vom 11.03.2008
	Anlage 15-23 Hitachi Power Europe GmbH DampfkV-Formulare Generation Staudinger Block 6	Rev. 02
	Anlage 15-24 TÜ Hessen Gutachtliche Äußerung über die Prüfung der Unterlagen entsprechend § 13 Abs. 2 BetrSichV zur Montage, Installation und Betrieb einer Dampfkesselanlage ISL-06-09-568-Rev. 1	Rev. 01 vom 02.06.2009
	Anlage 15-25 Stellungnahme nach § 80 Betriebsverfassungsgesetz Betriebsrat des Kraftwerkes Staudinger	05.06.2009
<b>16</b>	<b>Brandschutz</b>	<b>Rev. 02</b>
16.1	Brandschutz für die Gebäude-/Anlagenteile –Formular 16/1.1 bis Formular 16/1.4	
16.2	Brandschutzkonzept	15.01.2007
16.3	Flucht- und Rettungswegpläne	
16.4	Feuerwehrübersichtplan	29.03.2007
16.5	Anlagen zu Kapitel 16 (Fortsetzung):	
	Anlage 16-1 DMT GmbH & Co. KG Brandschutzkonzept Generation Staudinger Block 6 20604047 GS-BS_Krü/Lis 16.09.2008	Rev. 01 – 20.05.2009

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 11 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>17</b>	<b>Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>	<b>Rev.02</b>
	Erläuterungen zu Kapitel 17	
17.0	Beschreibung der wassergefährdenden Stoffe	
17.1	Zusammenstellung der Anlagen nach Wasserrecht – Formular 17/1	
17.2	Anlagen zu Kapitel 17:	
	Anlage 17 - 1: Checkliste Umgang mit wassergefährdenden Stoffen Maßnahmen in überschwemmungsgefährdeten Gebieten nach § 15 Abs. 1 HWG	20.05.2009

## 2.12 Inhaltsverzeichnis – Ordner 12 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b>	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung</b>	<b>Rev. 02</b>
18.1	Begründung	
18.2	Beschreibung zum baulichen Teil	
18.3	Lageplan und Ansichten	
18.4	Vorläufiges Architekturkonzept	
18.5	Bauantrag	
18.6	Baufeldvorbereitung	
18.7	Blockanlagen	
18.8	Kühlturm	
18.9	Stand sicherheitsnachweis	
18.10	Baugrundgutachten	
18.11	Anlagen zu Kapitel 18:	
	Anlage 18.1 - 1: EON Kraftwerke GmbH Bauantrag § 60 Generation Staudinger Block 6	04.11.2008
	Anlage 18.1 - 2: Architektenkammer Nordrhein-Westfalen Mitgliedurkunde Dipl.-Ing. Claus-Peter Franke	20.02.1996
	Anlage 18.1 - 3: EON Kraftwerke GmbH Baubeschreibungen Betriebsbeschreibungen Erhebungsbögen Nutzflächenberechnungen Generation Staudinger Block 6	20.05.2009
	Anlage 18.1 - 4: EON Kraftwerke GmbH BAB 10 Antrag auf Abweichung § 63 Generation Staudinger Block 6	20.05.2009
	Anlage 18.2 - 1: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Block 6	KST 60 U00 EENBO TZG 006, Rev. 00
	Anlage 18.2 - 2: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Südsicht: UBF, UMA, UCA, UMT, UHA, UHF, UHT, UVA	KST 60 U00 EENBO TZG 001, Rev. 01
	Anlage 18.2 - 3: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Nordansicht: UVA, UHT, UHA, UMT, UMA	KST 60 U00 EENBO TZG 002, Rev. 01
	Anlage 18.2 - 4: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Westansicht: UMA, UHA, UCA, UHF, UBF, UMT, UHT	KST 60 U00 EENBO TZG 003, Rev. 01
	Anlage 18.2 - 5: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Nord- und Südsicht: UHQ, UVB, UBA	KST 60 U00 EENBO TZG 004, Rev. 01
	Anlage 18.2 – 6: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage Ostansicht UVB, UHA	KST 60 U00 EENBO TZG 005, Rev. 01

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 12 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b>	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
18.11	Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):	
	Anlage 18.2 - 7: Liegenschaftsplan Auszug aus der Liegenschaftskarte Amt für Bodenmanagement Gemeinde Großkrotzenburg Gemarkung Großkrotzenburg Flur 023, Flurstück 42/1, 269/15	29.10.2008
	Anlage 18.2 - 8: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss -6.00m	KST 60 UMA EENBO TZG 001, Rev. 00
	Anlage 18.2 - 9: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss ±0.00m	KST 60 UMA EENBO TZG 002, Rev. 00
	Anlage 18.2 - 10: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss +8.625m	KST 60 UMA EENBO TZG 003 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 11: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss +16.50m	KST 60 UMA EENBO TZG 004 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 12: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss +4.50m, +24.75m, 30.375m	KST 60 UMA EENBO TZG 005 Rev. 00

## 2.13 Inhaltsverzeichnis – Ordner 13 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b>	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
18.11	Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):	
	Anlage 18.2 - 13: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Grundriss Dach	KST 60 UMA EENBO TZG 006 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 14: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Schnitt A-A	KST 60 UMA EENBO TZG 007 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 15: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Schnitt B-B	KST 60 UMA EENBO TZG 008 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 16: E.ON Engineering GmbH, Maschinenhaus für Dampfturbosatz Schnitt C-C	KST 60 UMA EENBO TZG 009 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 17: E.ON Engineering GmbH, Kesselhaus Grundriss -4.875m	KST 60 UHA EENBO TZG 001 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 18: E.ON Engineering GmbH, Kesselhaus Grundriss ±0.00m	KST 60 UHA EENBO TZG 002 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 19: E.ON Engineering GmbH, Kesselhaus Schnitt A-A, Schnitt B-B bis ±0.00m	KST 60 UHA EENBO TZG 003 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 20: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss -4.875m	B 114093-98-52-IC13-00001- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 21: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss ±0.00m	B114093-98-52-IC13-00002- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 22: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +4.500m	B114093-98-52-IC13-00033- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 23: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +9.750m	B114093-98-52-IC13-00003- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 24: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +16.50m	B114093-98-52-IC13-00005- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 25: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +20.625m	B114093-98-52-IC13-00006- 00 Rev. 00

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 13 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b> 18.11	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b> Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):  Anlage 18.2 - 26: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +24.750m  Anlage 18.2 - 27: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +28.50m	<b>Rev. 02</b>  B114093-98-52-IC13-00007- 00 Rev. 00  B114093-98-52-IC13-00008- 00 Rev. 00



## 2.14 Inhaltsverzeichnis – Ordner 14 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b>	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
18.11	Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):	
	Anlage 18.2 - 28: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +32.625m	B114093-98-52-IC13-00009- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 29: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +36.000m	B114093-98-52-IC13-00010- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 30: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +42.750m	B114093-98-52-IC 13-00011- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 31: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +45.375m	B114093-98-52-IC13-00012- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 32: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +49.125m	B114093-98-52-IC13-00029- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 33: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +57,750m	B114093-98-52-IC13-00013- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 34: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +61,125m	B114093-98-52-IC13-00014- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 35: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +64,875m	B114093-98-52-IC13-00015- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 36: Hitachi Power Europe GmbH, Fluchtwegeplan Grundriss +68,625m	B114093-98-52-IC13-00016- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 37: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +72.375m	B114093-98-52-IC13-00017- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 38: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +76.500m	B114093-98-52-IC13-00018- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 39: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +79.125m	B114093-98-52-IC13-00019- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 40: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +81.750m	B114093-98-52-IC13-00020- 00 Rev. 00

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 14 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b> 18.11	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b> Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):  Anlage 18.2 - 41: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +85.125m  Anlage 18.2 - 42: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +90.00m	<b>Rev. 02</b>  B114093-98-52-IC13-00021- 00 Rev. 00  B114093-98-52-IC13-00022- 00 Rev. 00

## 2.15 Inhaltsverzeichnis – Ordner 15 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b>	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
18.11	Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):	
	Anlage 18.2 - 43: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +93.750m	B114093-98-52-IC13-00023- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 44: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +96.750m	B114093-98-52-IC13-00024- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 45: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +99.750m	B114093-98-52-IC13-00025- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 46: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +104.250m	B114093-98-52-IC13-00026- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 47: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +115.500m	B114093-98-52-IC13-00027- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 48: Hitachi Power Europe GmbH, Kesselhaus Fluchtwegeplan Grundriss +120.5265m	B114093-98-52-IC13-00028- 00 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 49: E.ON Engineering GmbH, Blockwartengebäude Grundriss ±0.00m, +4.875m	KST 60 UCA EENBO TZG 001 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 50: E.ON Engineering GmbH, Blockwartengebäude Grundriss +8.625m, +12.375m	KST 60 UCA EENBO TZG 002 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 51: E.ON Engineering GmbH, Blockwartengebäude Grundriss +16.50m, Dachaufsicht	KST 60 UCA EENBO TZG 003 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 52: E.ON Engineering GmbH, Blockwartengebäude Schnitt A-A, Schnitt B-B, Schnitt C-C	KST 60 UCA EENBO TZG 004 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 53: E.ON Engineering GmbH, Schaltanlagegebäude für Elektrofilter Grundrisse, Schnitte	KST 60 UBA EENBO TZG 001 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 54: E.ON Engineering GmbH, Bauwerk für Rauchgasfilteranlage Grundriss ±0.00m, Schnitt	KST 60 UHQ EENBO TZG 001 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 55: Balcke – Dürr GmbH, Bühnengrundriss +6.75m / +14.625m	BDR Z0084337 Rev. 00 Blatt 1/1
	Anlage 18.2 - 56: Balcke – Dürr GmbH, E- Filter – Draufsicht	BDR Z0084335 Rev. 00 Blatt 3/3

## Inhaltsverzeichnis – Ordner 15 – (Fortsetzung)

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
18 18.11	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b> Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):  Anlage 18.2 - 57: Balcke – Dürr GmbH, E-Filter - Querschnitt  Anlage 18.2 - 58: Balcke – Dürr GmbH, E- Filter - Längsansicht	<b>Rev. 02</b>  BDR Z0084335 Rev. 00 Blatt 2/3  BDR Z0084335 Rev. 00 Blatt 1/3

## 2.16 Inhaltsverzeichnis – Ordner 16 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b>	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
18.11	Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):	
	Anlage 18.2 - 59: E.ON Engineering GmbH, Saugzuggebäude Grundriss ±0.00m	KST 60 UVB EENBO TZG 001 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 60: E.ON Engineering GmbH, Saugzuggebäude Dachaufsicht	KST 60 UVB EENBO TZG 002 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 61: E.ON Engineering GmbH, Saugzuggebäude Schnitt A-A	KST 60 UVB EENBO TZG 003 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 62: E.ON Engineering GmbH, Treppenturm Kesselhaus Grundrisse und Schnitt	KST 60 UHT EENBO TZG 001 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 63: E.ON Engineering GmbH, Treppenturm Maschinenhaus Grundrisse und Schnitt	KST 60 UMT EENBO TZG 001 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 64: SPX Cooling Technologies, E.ON Engineering GmbH, Naturzugkühlturm mit Reingaseinleitung Ansicht/Draufsicht	344 15402-A02-01 Rev. 0
	Anlage 18.2 - 65: E.ON Engineering GmbH, Kühlturmpumpenbauwerk Grundrisse Grundrisse -6.75m, + 0.00m, +7.50m, +13.50 m	KST 60 URD EENBO TZG 002 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 66: E.ON Engineering GmbH, Kühlturmpumpenbauwerk Schnitt A-A, B-B Ansichten	KST 60 URD EENBO TZG 003 Rev. 00
	Anlage 18.2 - 67: E.ON Engineering GmbH, Gesamtanlage – Abstandsfläche – Block 6, 1. TG	KST 60 U00 EENBO TZG 009 Rev. 00
	Anlage 18.3 - 1: Arcadis Consult GmbH, Bericht: Geotechnische Erkundung, Gründungsgutachten Kraftwerk Staudinger, Neubau Block 6 Bereich Power Island Anlage 1 bis 3.1 von 8	08.08.2008

## 2.17 Inhaltsverzeichnis – Ordner 17 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b>	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
18.11	Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):	
	Anlage 18.3 - 1: (Fortsetzung) Arcadis Consult GmbH, Bericht: Geotechnische Erkundung, Gründungsgutachten Kraftwerk Staudinger, Neubau Block 6 Bereich Power Island Anlage 3.2 bis 8 von 8	08.08.2008
	Anlage 18.3-2: Arcadis Consult GmbH, Ergänzung zum Bericht: Geotechnische Erkundung, Gründungsgutachten Kraftwerk Staudinger, Neubau Block 6 Bereich Power Island	17.12.2008
	Anlage 18.3 - 3: Arcadis Consult GmbH, Bericht: Geotechnische Erkundung, Gründungsgutachten Kraftwerk Staudinger, Neubau Block 6 Bereich Kühlturm Anlage 1 bis 3.1 von 8	01.08.2008

## 2.18 Inhaltsverzeichnis – Ordner 18 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>18</b>	<b>Bauvorlagen / Baubeschreibung (Fortsetzung)</b>	<b>Rev. 02</b>
18.11	Anlagen zu Kapitel 18 (Fortsetzung):  Anlage 18.3 - 3: (Fortsetzung) Arcadis Consult GmbH, Bericht: Geotechnische Erkundung, Gründungsgutachten Kraftwerk Staudinger, Neubau Block 6 Bereich Kühlturm Anlage 3.2 bis 8 von 8	01.08.2008
<b>19</b>	<b>Sonstige Konzessionen</b>	<b>Rev. 02</b>
19.1	Angaben zur Freisetzung von Treibhausgasemissionen -Formular 19/1-	
19.2	Auswirkungen von elektromagnetischen Feldern	
19.3	Gewässerökologie	
19.4	Mikrobiologisch-hygienische Auswirkungen des Kühlturbetriebs	
19.5	Stand der Technik - Großfeuerungsanlage	
19.6	Stand der Technik – Rückkühlanlage	
19.7	Einfluss des Kraftwerks auf den Kaltlufthaushalt	
19.8	Auswirkungen des Kühlturbetriebs auf Lokalklima und Verschattungen	
19.9	Eingriffs- und Ausgleichsplan und weitere Unterlagen nach §§ 5, 6 BNatSchG	
19.10	Auswirkungen der Rauchgasemissionen unter Berücksichtigung möglicher Wechselwirkungen mit den Kühlturmschwaden	
19.11	FFH-Verträglichkeit	
19.12	Lichtimmissionen	
19.13	Ionisierende Strahlung	
19.14	Grundwasserhaltung	
19.15	Überschwemmungsgebiete / Hochwasserschutz	
19.16	Anschlusseisenbahn	
19.17	Anlagen zu Kapitel 19:  Anlage 19 - 1: Forschungsgesellschaft für Energie und Umwelttechnologie – FGEU mbH Berechnung und Messung der magnetischen Flußdichte und der elektrischen Feldstärke am Kraftwerk Staudinger EMV-Gutachten Nr. A-00459/2008	12.09.2008

## 2.19 Inhaltsverzeichnis – Ordner 19 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>19</b> 19.17	<b>Sonstige Konzessionen</b> Anlagen zu Kapitel 19:	<b>Rev. 02</b>
	Anlage 19 - 2. Planungsbüro Prof. Dr. Jörg Schaller Gewässerökologisches Gutachten zum Genehmigungsverfahren nach BImSchG Kraftwerk Staudinger P702-01	Rev. 02 vom Mai 2009
	Anlage 19 - 3 Prof. Dr. med H.-P. Werner Facharzt für Hygiene Mikrobiologisch-hygienische Auswirkungen durch den Betrieb des geplanten Naturzug- Nasskühlturmes von Block 6 im Kraftwerk Staudinger, Großkrotzenburg	Rev. 01 vom 15.05.2009
	Anlage 19 - 4 VGB PowerTech VGB-Gutachten Kraftwerk Staudinger (KWS 6) Bewertung der Feuerungsanlage für das Neubauprojekt Auftrags-Nr.: ING 278/08	
	Anlage 19 - 5 VGB PowerTech Bewertung des Rückkühlkonzeptes für das Neubauprojekt Kraftwerk Staudinger Block 6 Auftragsnr.: ING07/261	Januar 2008
	Anlage 19 - 6 Argumet, Bahmann & Schmonsees GbR Gutachten zum Einfluss des Kraftwerks Staudinger auf den Kaltlufthaushalt Kraftwerk Staudinger Proj. W0108/09/02	28.04.2008
	Anlage 19 - 7 Argumet, Bahmann & Schmonsees GbR in Kooperation mit Simu Plan Auswirkungen des Kühlturbetriebs Kraftwerk Staudinger Proj. W0108/09/03	04.07.2008
	Anlage 19 - 8 Argumet, Bahmann & Schmonsees GbR Ergänzung zum Bericht Auswirkungen des Kühlturbetriebs Kraftwerk Staudinger Proj. W0108/09/03	18.05.2009



## 2.20 Inhaltsverzeichnis – Ordner 20 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>19</b>	<b>Sonstige Konzessionen</b>	<b>Rev. 02</b>
19.17	Anlagen zu Kapitel 19 (Fortsetzung):	
	Anlage 19 -9 Arcadis Consult GmbH Landschaftspflegerischer Begleitplan Proj.: Neubau von Block 6 Kraftwerk Staudinger, Großkrotzenburg	Rev. 01 vom 25.05.2009
	Anlage 19 - 10 Arcadis Consult GmbH, Fachbeitrag Artenschutz Proj.: Neubau Block 6 Kraftwerk Staudinger, Großkrotzenburg	Rev. 01 vom 25.05.2009
	Anlage 19 – 11 Arcadis Consult GmbH, Zusatzbewertung Landschaftsbild Proj.: Neubau Block 6 Kraftwerk Staudinger, Großkrotzenburg	Rev. 01 vom 25.05.2009
	Anlage 19 - 12 Institut für nachhaltigen Umweltschutz (INU), Berlin Ermittlung der Auswirkungen der Rauchgas- Emissionen unter Berücksichtigung möglicher Wechselwirkungen mit Kühlturm Schwaden Teil1: Ermittlung der Emissionen und Modellierung der Schwadenchemie sowie nassen Deposition	30.06.2008
	Anlage 19 - 13 Institut für nachhaltigen Umweltschutz (INU), Berlin Ermittlung der Auswirkungen der Rauchgas- Emissionen unter Berücksichtigung möglicher Wechselwirkungen mit Kühlturm Schwaden Teil 2: Ermittlung der nassen Deposition an zwei Standorten im Kraftwerksbereich	09.05.2008

## 2.21 Inhaltsverzeichnis – Ordner 21 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>20</b>	<b>Umweltverträglichkeit</b>	<b>Rev. 01</b>
20.1	Feststellung der UVP-Pflicht –Formular 1.0 zum UVPG-	
20.2	Unterlagen für Prüfung der Umweltverträglichkeit	
20.3	Umweltverträglichkeitsuntersuchung	
20.4	Anlagen zu Kapitel 20:	
	Anlage 20-1: TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU) gemäß § 2a der 9.BImSchV im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für das Vorhaben Wesentliche Änderung des Kraftwerks Staudinger, Errichtung und Betrieb des Blocks 6 Kap. 1 bis 6.2 von 9	Rev. 01 vom 04.06.2009

## 2.22 Inhaltsverzeichnis – Ordner 22 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
<b>20</b> 20.3	<b>Umweltverträglichkeit (Fortsetzung)</b> Anlagen zu Kapitel 20 Fortsetzung:  Anlage 20-1: TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU) gemäß § 2a der 9.BImSchV im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für das Vorhaben Wesentliche Änderung des Kraftwerks Staudinger, Errichtung und Betrieb des Blocks 6 Kap. 6.3 bis 9 von 9	<b>Rev. 01</b>  Rev. 01 vom 04.06.2009
<b>21</b>	<b>Angaben der Maßnahmen nach Betriebseinstellung</b>	<b>Rev. 01</b>
<b>22</b> 22.1 22.2	<b>Fachgutachten zum Raumordnungsverfahren</b> Fachgutachten zum Raumordnungsverfahren Anlagen zu Kapitel 22:  Anlage 22 - 1 TÜV NORD Umweltschutz Neubau eines Steinkohlekraftwerks am Standort Staudinger Gutachtliche Stellungnahme zur möglichen Konfliktsituation durch Lichtimmissionen Rev. 00  Anlage 22 - 2 TÜV NORD EnSys EON ROV 1100 MW Steinkohleblock Bewertung der Immissionen natürlich radioaktiver Stoffe als Bestandteil von Steinkohlestaub, Flugasche und Erdgas durch das Kraftwerk Staudinger in Großkrotzenburg  Anlage 22 - 3 Argumet KW Staudinger Planung Block 6 Deposition von Luftschadstoffen Abschätzung durch Ausbreitungsrechnung mit Depositionsparametern und Auswaschraten	<b>Rev. 00</b>  04.08.2008  13.08.2008  04.12.2007

## 2.23 Inhaltsverzeichnis – Ordner 23 –

Kapitel	Benennung	Z.-Nr. / Stand
22 22.2	<b>Fachgutachten zum Raumordnungsverfahren</b> Anlagen zu Kapitel 22:  Anlage 22 - 4 Gesellschaft für Humantoxikologie und Krankenhaushygiene mbH E.ON Kraftwerke GmbH Umweltmedizinisch - humantoxikologische Bewertung der Immissionssituation in der Umgebung des geplanten Kraftwerkblocks (Block 6) Kraftwerk Staudinger in Großkrotzenburg am Main	<b>Rev. 00</b>  22.10.2008