

Abwasser

Abwasseranfall

Anfallstelle mit Zuordnung zu den Anlagen/Anlagenteilen, Nebeneinrichtungen (Bezeichnung und Gliederung wie in Formblatt 2.1)	Art der Abwasser(teil)ströme z.B. Produktionsabwasser, Reinigungswasser, Spülwasser, Abschlämmwasser, Kühlwasser auch Sanitärabwasser	Herkunftsbereich gemäß Anhang zur AbwV	Art der Abwasserableitung k = kontinuierlich d = diskontinuierlich, ggf. Anzahl der Chargen pro Zeiteinheit (je Teilstrom)	Abwasserstrom in m ³ /h oder m ³ /Charge und Abwassertemperatur (je Teilstrom)	chem. Bezeichnung aller Inhaltsstoffe, ggf. zusätzlich Summenparameter (je Teilstrom)
1	2	3	4	5	6
BE 02 Klärschlamm Trocknung *** (AW12: Abwasser Brüdennotablass 8)	Produktionsabwasser	Wasseraufbereitung, Kühlsysteme, Dampferzeugung	d	-	-
BE 03 Feuerung und Kessel (AW09: Abwasser Ablassentspanner 44)	Abschlämmwasser	Wasseraufbereitung, Kühlsysteme, Dampferzeugung	k	0,4 m ³ /h	-
BE 03 Dosierstation und Probenahme (AW11: Abwasser Dosier- u. Probenahmenstation. 66)	Produktionsabwasser	Wasseraufbereitung, Kühlsysteme, Dampferzeugung	k	0,2 m ³ /h	-
BE 04 Wasser-Dampf-Kreislauf (AW07: Abgaskondensat 50)	Produktionsabwasser	Wäsche von Abgasen aus der Verbrennung von Abfällen	k	6,1 m ³ /h	Cl ⁻ / SO ₄ ⁻
BE 06.01 Brüdenkondensatbehandlung (AW06: Reinkondensat)	Produktionsabwasser	Wasseraufbereitung, Kühlsysteme, Dampferzeugung	k	4,65 m ³ /h	AFS / CSB / Ammonium
BE 06.02 Kühlkreis * (AW10: Abwasser Kühlwasserssystem 60)	Produktionsabwasser	Wasseraufbereitung, Kühlsysteme, Dampferzeugung	d	7,0 m ³ /h	-
BE 06.03 Wasseraufbereitung (AW08: Abwasser VE-Wasseranlage 65)	Produktionsabwasser	Wasseraufbereitung, Kühlsysteme, Dampferzeugung	k	0,5 m ³ /h	Cl ⁻ / SO ₄ ⁻
BE 06.04 Zentrale Druckluftanlage (AW18: Abwasser Ölabscheider 85)	Produktionsabwasser	Wasseraufbereitung, Kühlsysteme, Dampferzeugung	d	0,02 m ³ /h	-
BE 06.06 Wasserver- und -entsorgungssystem AW01	Sanitärabwasser	Häusliches und kommunales Abwasser	d	10,5 m ³ /h	-
BE 06.06 Wasserver- und -entsorgungssystem AW 13	Rinnenabwasser	Häusliches und kommunales Abwasser	d	-	-
Dachflächen KSVA AW 17	Regenwasser	-	d	4,5 m ³ /h	-
Verkehrsflächen KSVA AW 16	Regenwasser	-	d	375,768 m ³ /h**	-

* Der Abwasserstrom stellt einen konservativen Maximalastfall dar. In der Auslegung und in Formblatt 2.2 wird mit ein Mittelwert betrachtet.

** Der Verkehrsflächenwasserstrom verringert sich gegenüber der Bestandssituation um ca. 1,8 l/s oder ca. 6,6 m³/h.

*** Schadstoffe nur im nicht bestimmungsgemäßem Betrieb möglich, dann externe Entsorgung.