



## **Salzgitter Flachstahl GmbH**

Eisenhüttenstraße 99  
38239 Salzgitter

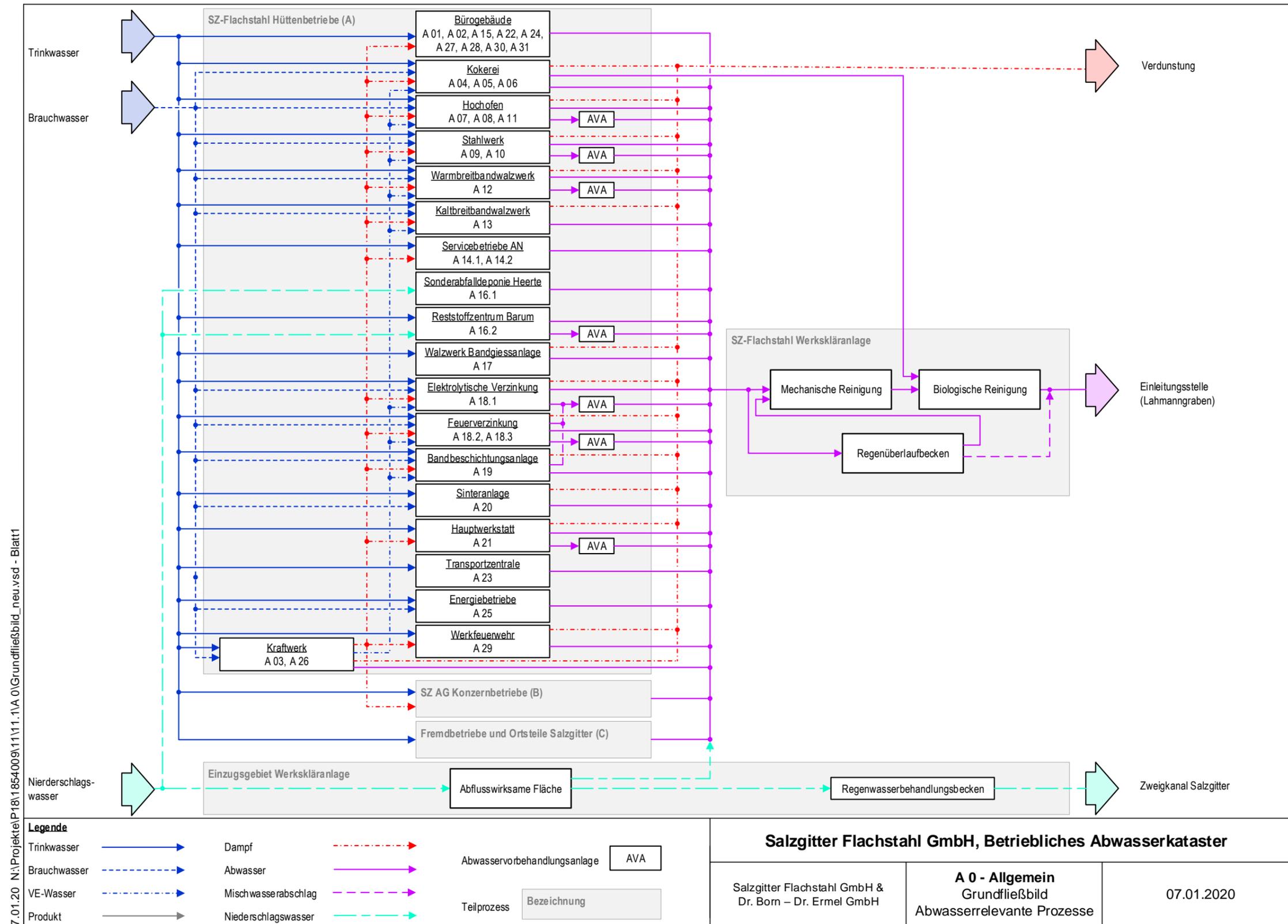
### **Anlage 2.1 Grundfließbild der abwasserrelevanten Prozesse der SZFG**

- Antragsunterlagen für eine gehobene wasserrechtliche Erlaubnis  
für die Einleitung von behandeltem Abwasser in den Lahmanngraben -

Stand: 7. Januar 2020

Anlage 2.1

1. Grundfließbild – Abwasserrelevante Prozesse



07.01.20 N:\Projekte\181854009\11\1.1\A 0\Grundfließbild\_neu.vsd - Blatt1

**Anlage 2.1**
**2. Auflistung der Indirekteinleiter**

Nr.	Name Einleiter	Beschreibung	Zuordnung		Mitarbeiter bzw. Einwohner
			IED-Anlage (zug. Produktionsmenge)	Lage	
A 01	Werkstoffzentrum	Verwaltungstätigkeiten, mechanische Werkstoffprüfungen und chemische Analytik	nein	Werksgelände	120 MA (Tagesschicht: 85; 2-Schicht: 20; 5-Schicht: 15)
A 02	Projekt- und Umweltmanagement (Umweltschutz)	Verwaltungstätigkeiten, außerbetriebliche Emmissionsuntersuchungen	nein	Werksgelände	22 MA (Tagesschicht)
A 03	Dampfkondensat	Dampfleitungsnetz Werksgelände	nein	Werksgelände	in A 26 enthalten
A 04	Koksgaskondensat, Fackelsperwasser	Gasleitungsnetz Werksgelände	nein	Werksgelände	in A 05 enthalten
A 05	Kokerei einschl. Kohleeinblasanlage (KEA)	Kokerei plus Kohlenmahl- und Einblasanlage	IED Nr. 1.3 (1,6 Mio. t/a)	Werksgelände	220 MA (5-Schicht: 15; 3-Schicht: 1)
A 06	Kohlenwertstoffanlage	Aufbereitung von Kokerei-Rohgas	IED Nr. 4.2 b	Werksgelände	in A05 enthalten
A 07	Hochofen einschl. Schlackengranulation	3 Hochöfen	IED Nr. 2.2 (6 Mio. t/a)	Werksgelände	460 MA
A 08	Hochofen Kaltmischanlage	Nebenanlage Hochofen	nein	Werksgelände	4 MA
A 09	Stahlwerk	Oxygenstahlwerk	IED Nr. 2.2 (6 Mio. t/a)	Werksgelände	785 MA (5-Schicht: 565; 2-Schicht: 50; Tagesschicht: 170)
A 10	Stahlgaskondensat	Gasleitungsnetz Werksgelände	nein	Werksgelände	in A09 enthalten
A 11	Gichtgaskondensat	Gasleitungsnetz Werksgelände	nein	Werksgelände	0 MA
A 12	Warmbreitbandwalzwerk	Warmbreitbandwalzwerk	IED Nr. 2.3 a (5 Mio. t/a)	Werksgelände	650 MA (5-Schicht: 608; 3-Schicht: 42)
A 13	Kaltbreitbandwalzwerk	Kaltbreitbandwalzwerk	nein	Werksgelände	480 MA
A 14.1	Servicebetriebe AN	Bürogebäude und Werkstatt	nein	Werksgelände	333 MA (100 davon dauerhaft im Außendienst)
A 14.2	Servicebetriebe AN, Wäscherei	Wäscherei	nein	Werksgelände	32 MA (2-Schicht: 16; Tagesschicht: 16)
A 15	Projekt- und Umweltmanagement	Verwaltungstätigkeiten	nein	Werksgelände	127 MA (Tagesschicht: 112; 5-Schicht: 15)

**Anlage 2.1**

Nr.	Name Einleiter	Beschreibung	Zuordnung		Mitarbeiter bzw. Einwohner
			IED-Anlage (zug. Produktionsmenge)	Lage	
	(Neubau, Baubetrieb, Umwelt)				
A 16.1	Deponie Heerte	geschlossene Deponie	IED Nr. 5.4	Industriegebiet Süd	0 MA
A 16.2	Reststoffzentrum Barum	Reststoffaufbereitungsbetrieb mit angeschlossener Deponie	IED Nr. 5.4	Industriegebiet Süd	59 MA (3-Schicht)
A 17	Walzwerk Bandgießanlage (BCT)	Walzwerk mit Belt Casting Technology	nein	Werksgelände	10 - 15 MA (Tagesschicht)
A 18.1	Elektrolytische Verzinkung	Oberflächenveredelung von Feinblechen	IED Nr. 2.6 (0,45 Mio. t/a)	Werksgelände	70 MA (5-Schicht)
A 18.2	Feuerverzinkung 1	Oberflächenveredelung von Feinblechen	IED Nr. 2.3 c (0,5 Mio. t/a )	Werksgelände	105 MA (5-Schicht)
A 18.3	Feuerverzinkung 2	Oberflächenveredelung von Feinblechen	IED Nr. 2.3 c (0,6 Mio. t/a)	Werksgelände	70 MA (5-Schicht)
A 19	Bandbeschichtung 2	Oberflächenveredelung von Feinblechen	IED Nr. 6.7 (0,35 Mio. t/a)	Werksgelände	80 MA (Tagesschicht: 12; 4-Schicht: 68)
A 20	Sinteranlage	Herstellung von Eisenerzsinter	IED Nr. 2.1 (2,92 Mio. t/a)	Werksgelände	150 MA (5-Schicht)
A 21	Technische Dienste (Hauptwerkstatt und mobile Instandhaltung)	Bürogebäude und Werkstatt	nein	Werksgelände	290 MA
A 22	Betriebsrat	Verwaltungstätigkeiten	nein	Werksgelände	27 MA (Tagesschicht)
A 23	Transportzentrale (Kraftfahrzeugbetrieb)	Kfz-Werkstatt	nein	Werksgelände	70 MA
A 24	Arbeitssicherheit	Verwaltungstätigkeiten	nein	Werksgelände	29 MA (Tagesschicht)
A 25	Energiebetriebe	Bürogebäude und Werkstatt	nein	Werksgelände	98 MA
A 26	Kraftwerk	Erzeugung von Dampf, VE-Wasser und Strom	IED Nr. 1.1 (1.172 MW)	Werksgelände	245 MA
A 27	Technische Dienste (Reserveteilwirtschaft)	Lagerung, Verwaltung und Ausgabe von Ersatzteilen	nein	Werksgelände	105 MA (Tagesschicht: 90; 3-Schicht: 15)
A 28	Arbeitsmedizinischer Dienst	medizinischer Dienst, Sanitätsdienst, Verwaltung	nein	Werksgelände	30 MA (Tagesschicht: 25; 3-Schicht: 5)

**Anlage 2.1**

Nr.	Name Einleiter	Beschreibung	Zuordnung		Mitarbeiter bzw. Einwohner
			IED-Anlage (zug. Produktionsmenge)	Lage	
A 29	Werkfeuerwehr	Feuerwache	nein	Werksgelände	100 MA
A 30	Ausbildungszentrum	Ausbildungsbetrieb, Mitarbeiterverpflegung, Belegschaftsversammlungen	nein	Werksgelände	499 MA (Tagesschicht)
A 31	Sicherheitsdienst	Wachgebäude, Verwaltungstätigkeiten, Überwachung	nein	Werksgelände	46 MA (Tagesschicht: 21; 2-Schicht: 13; 5-Schicht: 12)
B 01	Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH	Forschungseinrichtungen	nein	Werksgelände	280 MA (132 MA Standort Salzgitter)
B 04	Salzgitter Mannesmann Grossrohr GmbH	Produktion von Großrohren	nein	Industriegebiet Süd	130 MA, zus. bis zu 60 Fremdfirmenmitarbeiter
B 05	Salzgitter Europlatinen GmbH	Erzeugung von Tailored Blank (Platinenzuschnitt) aus Stahlblechtafeln	nein	Werksgelände	116 MA (5-Schicht)
B 06	Salzgitter Bauelemente GmbH	Komplettanbieter von Bauelementen aus Stahl	nein	Werksgelände	67 MA (2-Schicht)
B 08	Deumu GmbH	Eisenschrotthandel	IED Nr. 5.5 / (5.3)	Werksgelände	140 MA (3-Schicht)
B 09	Ilsenburger Grobblech GmbH, Walzwerk II	Adjustage von Grobblechen und Brammen	nein	Werksgelände	113 MA (Tagesschicht, 3-Schicht und 5-Schicht)
B 11	Verkehrsbetriebe Peine-Salzgitter GmbH (VPS)	Eisenbahnbetrieb, Lokwerkstatt	nein	Werksgelände	450 MA
B 12	Glückauf Immobilien GmbH (GIG)	Facility Management, Verwaltungstätigkeiten, Schulungen	nein	Werksgelände	845 MA (Tagesschicht: 842; 2-Schicht: 3)
C 01	Reinigungsabwasser aus Binnenschiffen	Reinigung der Binnenschiffe	nein	Werksgelände	-
C 02	MAN Truck & Bus AG – Komponentenwerk SZ	LKW und Bus Herstellung	nein	Industriegebiet Süd	1.783 MA (Tagschicht, 3-Schicht, 2-Schicht)
C 03	MAN Truck & Bus AG – Parts (Logistikzentrum)	Logistik Zentrum	nein	Industriegebiet Süd	Enthalten in C02
C 04	MRS GmbH	Instandhaltungsschlosserei	nein	Industriegebiet Süd	5 MA (Tagesschicht)
C 05	Plural servicepool GmbH	Gebäudereinigung, Facility Management und Personalservice	nein	Werksgelände	520 MA (Betriebsgebäude: 20; Dienstleistungen: 500)

**Anlage 2.1**

Nr.	Name Einleiter	Beschreibung	Zuordnung		Mitarbeiter bzw. Einwohner
			IED-Anlage (zug. Produktionsmenge)	Lage	
C 06	Luftzerlegungsanlage der Messer Produktions-GmbH Salzgitter	Luftzerlegungsanlage	nein	Werksgelände	14 MA
C 07	Luftzerlegungsanlagen der Linde Gas Produktions-GmbH & Co.KG	Luftzerlegungsanlage	nein	Werksgelände	19 MA
C 08	Ortsentwässerung Salzgitter-Drütte	Ortsteil Salzgitter, Abwasserentsorgung Salzgitter	nein	Außengebiete	401 EW
C 09	Ortsentwässerung Salzgitter-Immendorf	Ortsteil Salzgitter, Abwasserentsorgung Salzgitter	nein	Außengebiete	411 EW
C 10	Ortsentwässerung Salzgitter-Watenstedt	Ortsteil Salzgitter, Abwasserentsorgung Salzgitter	nein	Außengebiete	440 EW
C 11	Flüchtlingswohnheim	Ortsteil Salzgitter, Abwasserentsorgung Salzgitter	nein	Außengebiete	300 EW (Jahr 2016), stark rückläufig
C 12	Werkstraße Barum	Wohngebäude	nein	Außengebiete	80 EW
C 13	Avacon Netz GmbH	Bürogebäude und Werkstatt	nein	Industriegebiet Süd	320 MA (Tagesschicht: 300; 3-Schicht: 20)
C 14	Stadt Salzgitter, Industriestraße Mitte	nur Regenwasser	nein	Außengebiete	-
C 15	Schachtanlage Konrad 2 der BGE	Endlager	nein	Werksgelände	20 -60 MA (je nach Bauvorhaben)
C 16	Oerlikon Metco Coatings GmbH	Beschichtungsunternehmen	nein	Industriegebiet Süd	50 MA (3-Schicht: 25; Tagesschicht: 25)
C 17	Holcim GmbH	Hüttensandlager	nein	Werksgelände	6 MA
C 18	Posniak Recycling GmbH	Recyclingbetrieb, Schrott- und Metallhandel	nein	Industriegebiet Süd	30 - 40 MA (Tagesschicht)
C 19	Fermacell GmbH, Werk Heerte	Weiterverarbeitung von Trockenbauelementen	nein	Industriegebiet Süd	16 MA
C 20	Voith Turbo GmbH & Co.KG Salzgitter	Komponentenfertigung für Schienenfahrzeuge	nein	Industriegebiet Süd	560 MA (Tagesschicht, 3-Schicht)
C 21	Euro Engineering AG	Ingenieurbüro	nein	Industriegebiet Süd	10 MA (Tagesschicht)
C 22	Metall-Konzentrat und Recycling GmbH (Mekon)	Recyclingbetrieb	nein	Industriegebiet Süd	35 MA (3-Schicht)
C 23	DRD Benning	Agrarunternehmen, Düngemittelherstellung	nein	Industriegebiet Süd	20 MA (Tagesschicht)

**Anlage 2.1**

Nr.	Name Einleiter	Beschreibung	Zuordnung		Mitarbeiter bzw. Einwohner
			IED-Anlage (zug. Produktionsmenge)	Lage	
C 24	Alstom Transport Deutschland GmbH	Produktion von Schienenfahrzeugen und Drehgestellen	nein	Industriegebiet Süd	2.272 MA (überwiegend Tagesschicht)
C 25	voestalpine eifeler Coating GmbH	Oberflächenveredelung von Werkzeugen	nein	Industriegebiet Süd	25 MA (3-Schicht)
C 26	voestalpine eifeler Lasertechnik GmbH	Laserpulverauftragschweißen, Laserstrahlhärten	nein	Industriegebiet Süd	11 MA (3-Schicht)
C 27	Partner Industrierüstbau GmbH	Lagerplatz	nein	Werksgelände	30 MA (Tagesschicht)