Tabelle III.1
Menge der Stoffe nach Anhang I der StörfallV in den einzelnen Teilanlagen

Nr.		Gefahrenkategorie gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, namentlich genannte gefährliche Stoffe	Nr.	Gefährliche Stoffe, Einstufungen	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	SR B (Hessen) [kg]	SRA KAS 1 [kg/10min]	SR B (Bayern) [kg]	SRA Bayern [kg/10 min]	Zentrale Abfall-annahme		Fasszwischenlager		Abstellflächen					*Peroxid-Lager*	L-Fläche	Lager- und Bereitstellungsfläche S20			*Gebinde-lager (NEU)*	Stückgut-abstellfläche		*Gebinde-lager (NEU)*	*Lager-halle*	IBC-wasch-platz	Kleinlager für Gasflaschen	F
Spalte 1		Spalte 2	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 4	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 5	angepasst an "neue" Mengen-schwellen bei 9a, 9b, 12, 13				S 18, Probe-nahme-rinne	R 23, Annahme Ost	S 28, entzündbar (brennbar)	S27, nicht entzündbar (brennbar)	N 20, Druckgasbe-hälter und -packungen	N 18, Schlacke	M 19, leere ungerei-nigte Behälter	O 19, leere ungerei-nigte IBC's	P 28, Fläche C	*R 23*	Q15	S20 I	S 20 II		*S29*	R 23	R 23, W-Raum	*L21*	*L29*	P16	südlich N 19	S25, Annah-me und Sortierung incl. Rampe + Fassabs.
																									Teilfläche 1	Teilfläche 2									
													[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	*[kg]*	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	(kg)	[kg]
1.1.1	H1	Akut toxisch Kat. 1 (alle Expositionswege)	1	Sehr giftig	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	100	**250**	25	20.000	20.000	20.000	20.000	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	20.000	45.600	40.000	5.000	45.600	15.200	-	200	-
1.1.2	H2	Akut toxisch, -Kat. 2 (alle Expositionswege) -Kat. 3 (inhalativer Expositionsweg, oraler Expositionsweg)	2	giftig	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	20.000	20.000	100.000	100.000	-	-	-	-	-	-	-	20.000	20.000	20.000	456.000	400.000	5.000	456.000	152.000	-	300	40.000
1.1.3	H3	Spezifische Zielorgan-Toxizität nach einmaliger Exposition (STOT SE), Kat. 1	2	giftig	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1	P1a	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, -instabile explosive Stoffe und Gemische -explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, Unterklassen 1.1,1.2, 1.3, 1.5 oder 1.6 -Stoffe oder Gemische mit explosiven Eigenschaften nach Methode A14 der Verordnung (EG) Nr. 440/2008, die nicht den Gefahrenklassen organische Peroxide oder selbstzersetzliche Stoffe und Gemische zuzuordnen sind	5	Explosionsgef. (andere)	10.000	10.000	50.000	50.000	10.000	50	**500**	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2	P1b	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, Unterklasse 1.4	4	Explosionsgefährlich (1.4)	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	250	**2.500**	250	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	P2	Entzündbare Gase, Kat.1 oder 2	8	Hochentzündlich	10.000	10.000	50.000	50.000	10.000	200	**500**	50	-	15.000	15.000	-	15.000	-	-	-	-	-	-	20.000	-	-	34.200	30.000	-	34.200	-	-	-	-
1.2.2	P2	Entzündbare Gase, Kat.1 oder 2	11	Hochentz. Verfl. Gase (inkl. Flüssiggas) und Erdgas	50.000	10.000	200.000	50.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	-	-	15.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1	P3a	Aerosole der Kat.1 oder 2, die entzündbare Gase der Kat. 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 1 enthalten	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	-	150.000 (netto)	-	500.000 (netto)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2	P3b	Aerosole der Kat.1 oder 2, die weder entzünbare Gase der Kat. 1 oder 2 noch entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 1 enthalten	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	-	5.000.000 (netto)	-	50.000.000 (netto)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4	P4	Oxidierende Gas, Kat. 1	3	Brandfördernd	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.1	P5a	Entzündbare Flüssigkeiten -entzündbare Flüssigkeiten der Kat.1 -entzündbare Flüssigkeiten der Kat.2 oder 3, die auf einer Temperatur oberhalt ihres Siedepunktes gehalten werden -andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von ≤60°C, die auf einer Temperatur oberhalb ihres Siedepunktes gehalten werden	8	Hochentzündlich	-	10.000	-	50.000					1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	1.000	-	1.000	-	-	-	-
1.2.5.2	P5b	Entzündbare Flüssigkeiten, -entzünbare Flüssigkeiten der Kat.2 oder 3, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können -andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkte ≤60°C, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können	7a	Leichtentzündlich	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	1.000	-	1.000	-	-	-	-
1.2.5.3	P5c	Entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a oder P5b	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	5.000.000	5.000.000	50.000.000	50.000.000	5.000.000	25.000	**250.000**	25.000	60.000	20.000	50.000	-	-	-	-	-	-	-	-	30.000	-	-	342.000	300.000	-	342.000	-	-	-	40.000
1.2.6.1	P6a	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ A oder B, oder organische Peroxide, Typ A oder B	5	Explosionsgef. (andere)	-	10.000	-	50.000					-	6.000	-	-	-	-	-	-	-	*6.000*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.6.2	P6b	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Typ C, D, E oder F, oder organische Peroixde, Typ C, D, E oder F	5	Explosionsgef. (andere)	-	50.000	-	200.000					-	6.000	-	-	-	-	-	-	-	*6.000*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.7	P7	Pyrophore Flüssigkeiten, Kat. 1 oder pyrophore Feststoffe, Kat. 1	5	Explosionsgef. (andere)	-	50.000	-	200.000					-	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.8	P8	Oxidierende Flüssigkeiten, Kat. 1,2 oder 3 oder oxidierende Feststoffe, Kat. 1, 2 oder 3	3	Brandfördernd	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1	E1	Gewässergefährdend, Kat. Akut 1 oder Chronisch 1	9a	Umweltgefährlich - R50 oder R50/53	100.000	100.000	200.000	200.000	*100.000*	2.000	**5.000**	500	100.000	60.000	340.000	300.000	-	-	-	-	-	*6.000*	383.000	60.000	20.000	20.000	741.000	650.000		741.000	247.000	-	500	75.000
1.3.2	E2	Gewässergefährdend, Kat. Chronisch 2	9b	Umweltgefährlich R51/53	200.000	200.000	500.000	500.000	*200.000*	4.000	**10.000**	1.000	100.000	60.000	340.000	300.000	15.000	-	-	-	-	*6.000*	383.000	60.000	20.000	20.000	741.000	650.000		741.000	247.000	-	500	75.000
1.4.1	O1	Stoffe oder Gemische mit dem Gefahrenhinweis EUH014	10a	R14 oder R14/15, soweit nicht vorgenannt	100.000	100.000	500.000	500.000	100.000	500	**5.000**	500	20.000	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	-	-	-
1.4.2	O2	Stoffe oder Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, Kat. 1	10a	R14 oder R14/15, soweit nicht vorgenannt	-	100.000	-	500.000					20.000	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	-	-	-
1.4.3	O3	Stoffe oder Gemische mit dem Gefahrenhinweis EUH029	10b	R 29, soweit nicht vorgenannt	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	250	**2.500**	250	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	-	-	-
2		Namentlich genannte gefährliche Stoffe	12	(Namentlich genannte) krebserzeugende Stoffe	500	500	2000	2000	*500*	2.5	**25**	3	-	200	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	200	-	228	76	-	-	-
2.1		Verflüssigte entzündbare Gase, Kat.1 oder 2 (einschließlich Flüssiggas) und Erdgas	11	Hochentz. Verfl. Gase (inkl. Flüssiggas) und Erdgas	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3		Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe; die Mengenschwellen in Spalte 4 und 5 gelten für die Summe aller im Betriebsbereich vorhandene Stoffe und Gemische nach den Nummern 2.3.1 bis 2.3.5 2.3.1 Ottokraftstoffe und Naphtha 2.3.2 Kerosine (einschl. Flugturbinenkraftstoffe) 2.3.3 Gasöle (einschl. Dieselkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) 2.3.4 Schweröle 2.3.5 Alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entzündbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter 2.3.1 bis 2.3.4 genannten Erzeugnisse	13	Erdölerzeugnisse (Ottokraft-stoffe,Naphta, Kerosine, Gasöle (einschl. Dieselkraftstof-fe, leichtes Heizöl und Gasölgemi-sche)	2.500.000	2.500.000	25.000.000	25.000.000	*2.500.000*	12.500	**125.000**	12.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4		Acetylen	14	Acetylen	5.000	5.000	50.000	50.000			**250**	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.38		Sauerstoff	34	Sauerstoff	200.000	200.000	2.000.000	2.000.000			**10.000**	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.44		Wasserstoff	38	Wasserstoff	5.000	5.000	50.000	50.000			**250**	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		maximale Lagermenge:											**-**	**-**	**340.000**	**300.000**	**60.000**	**130.000**	**-**	**-**	**-**	***6.000***	**383.000**	**60.000**	**40.000**	**20.000**	**750.000**	**650.000**	**10.000**	**750.000**	**250.000**	**-**	**600**	**28.000**

Anmerkungen:
blaue Schrift: Gefahrenkategorie und Mengenschwellen gem. 12. BImSchV, Stand: 15.03.2017
graue Schrift: Gefahrenkategorie und Mengenschwellen gem. 12. BImSchV, Stand: 08.06.2005
hellgrau hinterlegtes Feld/Überschrift: sicherheitsrelevante Anlage (SRA/SRB)
dunkelgrau hinterlegtes Feld/Überschrift: neue Anlage gem. Genehmigungsvorhaben

Nr.		Gefahrenkategorie gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, namentlich genannte gefährliche Stoffe	Nr.	Gefährliche Stoffe, Einstufungen	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	SR B (Hessen) [kg]	SRA KAS 1 [kg/10min]	SR B (Bayern) [kg]	SRA Bayern [kg/10 min]	assbehandlungsanlage			Konditionierung		Tanklager				Verbrennungsanlage									Verbrennungsanlage						
Spalte 1		Spalte 2	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 4	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 5	angepasst an "neue" Mengen-schwellen bei 9a, 9b, 12, 13				S25, Vakuum-Behälter	R25, Wärme-kammer	S26, Abfallzer-kleinerung	S25, Kon-ditionie-rung (Um-füllraum)	N19, Hg-Konditio-nierung	S23, Annahme West	S24, Annahme Ost	S23-24, Lager I bis III	*S21, 23, 24 Lager I bis IV* *(ersetzt Spalte S23-24, Lager I bis III)*	R20, Bunker VA1	P 20, Bunker VA2/3	R 19, Abfall-zerklei-nerung	P 20, Sonder-chargen-station	P 20, Arbeits-behälter	GHV-Raum VA 2 / 3 P 20	GHV-Raum VA1 R 20	P/Q21, Verbrennung (DRO, NBK, Kessel)	P/Q23, Rauchgas-reinigung (RGR)	Reststoffsammlung			Schlacke-sortier-anlage	*VE-Anlage*	P25, Am-moniak-wasser-lager	P25, Energie-erzeugung
																											Lagerung "Not-Hypochlorit", sonst nur Bereit-stellung				P/Q 21, Schlacke, je 1 Mulde	P/Q 21, Kessel-asche	P/Q 22, Filterstaub				
													[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	*[kg]*	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	*[kg]*	[kg]	[kg]
1.1.1	H1	Akut toxisch Kat. 1 (alle Expositionswege)	1	Sehr giftig	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	100	**250**	25	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000		1.000	-		-	-	-	-		-	-
1.1.2	H2	Akut toxisch, -Kat. 2 (alle Expositionswege) -Kat. 3 (inhalativer Expositionsweg, oraler Expositionsweg)	2	giftig	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	15.000	15.000	1.000	1.000	200	40.000	40.000	700.000	1.100.000	60.000	60.000	-	20.000	10.000	5.000	-		*2.000*	-	-	-	-		50.000	-
1.1.3	H3	Spezifische Zielorgan-Toxizität nach einmaliger Exposition (STOT SE), Kat. 1	2	giftig	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1	P1a	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, -instabile explosive Stoffe und Gemische -explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, Unterklassen 1.1,1.2, 1.3, 1.5 oder 1.6 -Stoffe oder Gemische mit explosiven Eigenschaften nach Methode A14 der Verordnung (EG) Nr. 440/2008, die nicht den Gefahrenklassen organische Peroxide oder selbstzersetzliche Stoffe und Gemische zuzuordnen sind	5	Explosionsgef. (andere)	10.000	10.000	50.000	50.000	10.000	50	**500**	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Feststoff: 9.200/h GHV: 1.200/h Putzmeister: 2.500/h Brennstoff: 1.800/h Verdüser: 8.900/h Sonderch: 900/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2	P1b	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, Unterklasse 1.4	4	Explosionsgefährlich (1.4)	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	250	**2.500**	250	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	P2	Entzündbare Gase, Kat.1 oder 2	8	Hochentzündlich	10.000	10.000	50.000	50.000	10.000	200	**500**	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000			-	-	-	-	-		-	-
1.2.2	P2	Entzündbare Gase, Kat.1 oder 2	11	Hochentz. Verfl. Gase (inkl. Flüssiggas) und Erdgas	50.000	10.000	200.000	50.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1	P3a	Aerosole der Kat.1 oder 2, die entzündbare Gase der Kat. 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 1 enthalten	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	-	150.000 (netto)	-	500.000 (netto)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2	P3b	Aerosole der Kat.1 oder 2, die weder entzünbare Gase der Kat. 1 oder 2 noch entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 1 enthalten	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	-	5.000.000 (netto)	-	50.000.000 (netto)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4	P4	Oxidierende Gas, Kat. 1	3	Brandfördernd	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.1	P5a	Entzündbare Flüssigkeiten -entzündbare Flüssigkeiten der Kat.1 -entzündbare Flüssigkeiten der Kat.2 oder 3, die auf einer Temperatur oberhalt ihres Siedepunktes gehalten werden -andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von ≤60°C, die auf einer Temperatur oberhalb ihres Siedepunktes gehalten werden	8	Hochentzündlich	-	10.000	-	50.000					-	-	-	1.000	-	1.000	1.000	1.000	1.000	-	-	-	1.000	1.000	50	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2	P5b	Entzündbare Flüssigkeiten, -entzündbare Flüssigkeiten der Kat.2 oder 3, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können -andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkte ≤60°C, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können	7a	Leichtentzündlich	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	-	1.000	-	1.000	1.000	1.000	1.000	-	-	-	1.000	1.000	50	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3	P5c	Entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a oder P5b	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	5.000.000	5.000.000	50.000.000	50.000.000	5.000.000	25.000	**250.000**	25.000	15.000	-	-	1.000	-	40.000	40.000	400.000	628.571	-	-	-	40.000	10.000	5.000	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.6.1	P6a	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ A oder B, oder organische Peroxide, Typ A oder B	5	Explosionsgef. (andere)	-	10.000	-	50.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.6.2	P6b	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Typ C, D, E oder F, oder organische Peroixde, Typ C, D, E oder F	5	Explosionsgef. (andere)	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	500	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.7	P7	Pyrophore Flüssigkeiten, Kat. 1 oder pyrophore Feststoffe, Kat. 1	5	Explosionsgef. (andere)	-	50.000		200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.8	P8	Oxidierende Flüssigkeiten, Kat. 1,2 oder 3 oder oxidierende Feststoffe, Kat. 1, 2 oder 3	3	Brandfördernd	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1	E1	Gewässergefährdend, Kat. Akut 1 oder Chronisch 1	9a	Umweltgefährlich - R50 oder R50/53	100.000	100.000	200.000	200.000	*100.000*	2.000	**5.000**	500	30.000	15.000	15.000	1.000	200	60.000	60.000	1.330.000	2.090.000	800.000	600.000	2.000	40.000	20.000	10.000	10.000		*3.000*	-	-	-	-		50.000	500
1.3.2	E2	Gewässergefährdend, Kat. Chronisch 2	9b	Umweltgefährlich R51/53	200.000	200.000	500.000	500.000	*200.000*	4.000	**10.000**	1.000	30.000	15.000	15.000	1.000	200	60.000	60.000	1.330.000	2.090.000	800.000	600.000	2.000	40.000	20.000	10.000	10.000		*3.000*	-	-	-	-		-	-
1.4.1	O1	Stoffe oder Gemische mit dem Gefahrenhinweis EUH014	10a	R14 oder R14/15, soweit nicht vorgenannt	100.000	100.000	500.000	500.000	100.000	500	**5.000**	500	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	1.000			-	-	-	-	-		-	-
1.4.2	O2	Stoffe oder Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, Kat. 1	10a	R14 oder R14/15, soweit nicht vorgenannt	-	100.000	-	500.000					-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	500	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3	O3	Stoffe oder Gemische mit dem Gefahrenhinweis EUH029	10b	R 29, soweit nicht vorgenannt	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	250	**2.500**	250	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	500	-		-	-	-	-	-		-	-
2		Namentlich genannte gefährliche Stoffe	12	(Namentlich genannte) krebserzeugende Stoffe	500	500	2000	2000	*500*	2,5	**25**	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-		-	-
2.1		Verflüssigte entzündbare Gase, Kat.1 oder 2 (einschließlich Flüssiggas) und Erdgas	11	Hochentz. Verfl. Gase (inkl. Flüssiggas) und Erdgas	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3		Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe; die Mengenschwellen in Spalte 4 und 5 gelten für die Summe aller im Betriebsbereich vorhandene Stoffe und Gemische nach den Nummern 2.3.1 bis 2.3.5 2.3.1 Ottokraftstoffe und Naphtha 2.3.2 Kerosine (einschl. Flugturbinenkraftstoffe) 2.3.3 Gasöle (einschl. Dieselkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) 2.3.4 Schweröle 2.3.5 Alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entzündbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter 2.3.1 bis 2.3.4 genannten Erzeugnisse	13	Erdölerzeugnisse (Ottokraft-stoffe,Naphta, Kerosine, Gasöle (einschl. Dieselkraftstof-fe, leichtes Heizöl und Gasölgemi-sche)	2.500.000	2.500.000	25.000.000	25.000.000	*2.500.000*	12.500	**125.000**	12.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4		Acetylen	14	Acetylen	5.000	5.000	50.000	50.000			**250**	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.38		Sauerstoff	34	Sauerstoff	200.000	200.000	2.000.000	2.000.000			**10.000**	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.44		Wasserstoff	38	Wasserstoff	5.000	5.000	50.000	50.000			**250**	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		maximale Lagermenge:											**30.000**	**15.000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.350.000**	**2.150.000**	**1.200.000**	**800.000**	**-**	**-**	**20.000**	**10.000**	**10.000**	**-**	*445.500*	10.000	35.000	100.000	450.000	*26.800*	**50.000**	17.000

Anmerkungen:
blaue Schrift: Gefahrenkategorie und Mengenschwellen gem. 12. BImSchV, Stand: 15.03.2017
graue Schrift: Gefahrenkategorie und Mengenschwellen gem. 12. BImSchV, Stand: 08.06.2005
hellgrau hinterlegtes Feld/Überschrift: sicherheitsrelevante Anlage (SRA/SRB)
dunkelgrau hinterlegtes Feld/Überschrift: neue Anlage gem. Genehmigungsvorhaben

Tabelle III.1
Menge der Stoffe nach Anhang I der StörfallV in den einzelnen Teilanlagen

Nr.		Gefahrenkategorie gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, namentlich genannte gefährliche Stoffe	Nr.	Gefährliche Stoffe, Einstufungen	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	Mengen-schwelle [kg]	SR B (Hessen) [kg]	SRA KAS 1 [kg/10min]	SR B (Bayern) [kg]	SRA Bayern [kg/10 min]		Abluft-system	AGWW	Fahrzeug- u. Mulden-wasch-platz	CPB-Anlage						Fuhrpark	Technische Nebengebäude					
Spalte 1		Spalte 2	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 4	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 5	angepasst an "neue" Mengen-schwellen bei 9a, 9b, 12, 13				Hilfs-medien-versor-gung (Heizöl)	Kein "Störfallstoff"	P27	R14	P12, Biologie	P17, ARA-Kammern I - III [MKW < 25%]	Q17, CPA-Halle	*Q18/R18, Annahmebecken C1 - C11*	*Q18 Vorfläche C6, C8-C9*	R18, Vorfläche *C1 - C4*		*Öllager*	S19, Werk-statt/ Magazin	R13, Diesel-tankstelle	S16, Labor	I30, Feuerwehr-einrich-tungen	P24, Gitterbox mit Gas-flaschen
													[kg]	[kg]	*[kg]*	[kg]	*[kg]*	*[kg]*	*[kg]*	*[kg]*	*[kg]*	*[kg]*	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
1.1.1	H1	Akut toxisch Kat. 1 (alle Expositionswege)	1	Sehr giftig	5.000	5.000	20.000	20.000	5.000	100	**250**	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
1.1.2	H2	Akut toxisch, -Kat. 2 (alle Expositionswege) -Kat. 3 (inhalativer Expositionsweg, oraler Expositionsweg)	2	giftig	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	*25000*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
1.1.3	H3	Spezifische Zielorgan-Toxizität nach einmaliger Exposition (STOT SE), Kat. 1	2	giftig	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1	P1a	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, -instabile explosive Stoffe und Gemische -explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, Unterklassen 1.1,1.2, 1.3, 1.5 oder 1.6 -Stoffe oder Gemische mit explosiven Eigenschaften nach Methode A14 der Verordnung (EG) Nr. 440/2008, die nicht den Gefahrenklassen organische Peroxide oder selbstzersetzliche Stoffe und Gemische zuzuordnen sind	5	Explosionsgef. (andere)	10.000	10.000	50.000	50.000	10.000	50	**500**	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
1.2.1.2	P1b	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, Unterklasse 1.4	4	Explosionsgefährlich (1.4)	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	250	**2.500**	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
1.2.2	P2	Entzündbare Gase, Kat.1 oder 2	8	Hochentzündlich	10.000	10.000	50.000	50.000	10.000	200	**500**	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	5	-	-
1.2.2	P2	Entzündbare Gase, Kat.1 oder 2	11	Hochentz. Verfl. Gase (inkl. Flüssiggas) und Erdgas	50.000	10.000	200.000	50.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*68*	-	*0,3*	-	*79*
1.2.3.1	P3a	Aerosole der Kat.1 oder 2, die entzündbare Gase der Kat. 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 1 enthalten	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	-	150.000 (netto)	-	500.000 (netto)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2	P3b	Aerosole der Kat.1 oder 2, die weder entzünbare Gase der Kat. 1 oder 2 noch entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 1 enthalten	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	-	5.000.000 (netto)	-	50.000.000 (netto)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4	P4	Oxidierende Gas, Kat. 1	3	Brandfördernd	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.1	P5a	Entzündbare Flüssigkeiten -entzündbare Flüssigkeiten der Kat.1 -entzündbare Flüssigkeiten der Kat.2 oder 3, die auf einer Temperatur oberhalt ihres Siedepunktes gehalten werden -andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von ≤60°C, die auf einer Temperatur oberhalb ihres Siedepunktes gehalten werden	8	Hochentzündlich	-	10.000	-	50.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2	P5b	Entzündbare Flüssigkeiten, -entzünbare Flüssigkeiten der Kat.2 oder 3, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können -andere Flüssigkeiten mit einem Flammpunkte ≤60°C, bei denen besondere Verarbeitungsbedingungen wie hoher Druck oder hohe Temperatur zu Störfallgefahren führen können	7a	Leichtentzündlich	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3	P5c	Entzündbare Flüssigkeiten der Kat. 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a oder P5b	7b	Leichtentz. Flüssigkeiten	5.000.000	5.000.000	50.000.000	50.000.000	5.000.000	25.000	**250.000**	25.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	30	-	-
1.2.6.1	P6a	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ A oder B, oder organische Peroxide, Typ A oder B	5	Explosionsgef. (andere)	-	10.000	-	50.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.6.2	P6b	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Typ C, D, E oder F, oder organische Peroixde, Typ C, D, E oder F	5	Explosionsgef. (andere)	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.7	P7	Pyrophore Flüssigkeiten, Kat. 1 oder pyrophore Feststoffe, Kat. 1	5	Explosionsgef. (andere)	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.8	P8	Oxidierende Flüssigkeiten, Kat. 1,2 oder 3 oder oxidierende Feststoffe, Kat. 1, 2 oder 3	3	Brandfördernd	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	1.000	**2.500**	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*42*		*56*	-	*42*
1.3.1	E1	Gewässergefährdend, Kat. Akut 1 oder Chronisch 1	9a	Umweltgefährlich - R50 oder R50/53	100.000	100.000	200.000	200.000	*100.000*	2.000	**5.000**	500	-	-	*25.000*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
1.3.2	E2	Gewässergefährdend, Kat. Chronisch 2	9b	Umweltgefährlich R51/53	200.000	200.000	500.000	500.000	*200.000*	4.000	**10.000**	1.000	*86.000*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26		200		-
1.4.1	O1	Stoffe oder Gemische mit dem Gefahrenhinweis EUH014	10a	R14 oder R14/15, soweit nicht vorgenannt	100.000	100.000	500.000	500.000	100.000	500	**5.000**	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		7		-
1.4.2	O2	Stoffe oder Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, Kat. 1	10a	R14 oder R14/15, soweit nicht vorgenannt	-	100.000	-	500.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3	O3	Stoffe oder Gemische mit dem Gefahrenhinweis EUH029	10b	R 29, soweit nicht vorgenannt	50.000	50.000	200.000	200.000	50.000	250	**2.500**	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	'	7	-	-
2		Namentlich genannte gefährliche Stoffe	12	(Namentlich genannte) krebserzeugende Stoffe	500	500	2000	2000	*500*	2,5	**25**	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1		Verflüssigte entzündbare Gase, Kat.1 oder 2 (einschließlich Flüssiggas) und Erdgas	11	Hochentz. Verfl. Gase (inkl. Flüssiggas) und Erdgas	-	50.000	-	200.000					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3		Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe; die Mengenschwellen in Spalte 4 und 5 gelten für die Summe aller im Betriebsbereich vorhandene Stoffe und Gemische nach den Nummern 2.3.1 bis 2.3.5 2.3.1 Ottokraftstoffe und Naphtha 2.3.2 Kerosine (einschl. Flugturbinenkraftstoffe) 2.3.3 Gasöle (einschl. Dieselkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) 2.3.4 Schweröle 2.3.5 Alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entzündbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter 2.3.1 bis 2.3.4 genannten Erzeugnisse	13	Erdölerzeugnisse (Ottokraft-stoffe,Naphta, Kerosine, Gasöle (einschl. Dieselkraftstof-fe, leichtes Heizöl und Gasölgemi-sche)	2.500.000	2.500.000	25.000.000	25.000.000	*2.500.000*	12.500	**125.000**	12.500	86.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*10.000*	-	11.000	-	11.200	-
2.4		Acetylen	14	Acetylen	5.000	5.000	50.000	50.000			**250**	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	24	-	24
2.38		Sauerstoff	34	Sauerstoff	200.000	200.000	2.000.000	2.000.000			**10.000**	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	56	-	42
2.44		Wasserstoff	38	Wasserstoff	5.000	5.000	50.000	50.000			**250**	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-	0,2
		maximale Lagermenge:											86.000	-	*1.134.000*	-	*2.645.000*	*720.000*	*155.000*	*330.000*	*36.000*	*25.000*	-	*10.000*	-	11.000	-	11.200	-

Anmerkungen:
blaue Schrift: Gefahrenkategorie und Mengenschwellen gem. 12. BImSchV, Stand: 15.03.2017
graue Schrift: Gefahrenkategorie und Mengenschwellen gem. 12. BImSchV, Stand: 08.06.2005
hellgrau hinterlegtes Feld/Überschrift: sicherheitsrelevante Anlage (SRA/SRB)
dunkelgrau hinterlegtes Feld/Überschrift: neue Anlage gem. Genehmigungsvorhaben