

**Übersicht der Mengen der zurückgewonnenen leichtflüchtigen organischen Verbindungen über die Medien Phase, Luft und Wasser**

Stand: 28.03.2018

	reine Phase [1]	Bodenluft [2]	Wasser [3]	Summe Monat	kumulierte Menge	
Jun 15	0,090	0,000	0,114	0,204	0,204	m <sup>3</sup>
Jul 15	0,381	0,350	0,233	0,964	1,168	m <sup>3</sup>
Aug 15	1,006	2,998	2,563	6,567	7,736	m <sup>3</sup>
Sep 15	8,320	3,069	0,579	11,968	19,704	m <sup>3</sup>
Okt 15	4,121	4,201	0,296	8,618	28,322	m <sup>3</sup>
Nov 15	12,170	4,641	0,301	17,112	45,434	m <sup>3</sup>
Dez 15	3,171	5,453	0,825	9,449	54,883	m <sup>3</sup>
Jan 16	10,447	2,871	1,122	14,440	69,323	m <sup>3</sup>
Feb 16	0,418	2,465	0,755	3,639	72,961	m <sup>3</sup>
Mrz 16	0,400	4,416	0,777	5,593	78,555	m <sup>3</sup>
Apr 16	0,300	5,385	0,807	6,492	85,047	m <sup>3</sup>
Mai 16	0,300	2,814	0,802	3,916	88,963	m <sup>3</sup>
Jun 16	0,700	0,518	1,121	2,339	91,302	m <sup>3</sup>
Jul 16	0,146	1,474	1,296	2,916	94,218	m <sup>3</sup>
Aug 16	1,527	8,683	1,389	11,600	105,818	m <sup>3</sup>
Sep 16	9,141	17,109	0,688	26,938	132,756	m <sup>3</sup>
Okt 16	31,543	23,004	0,825	55,372	188,129	m <sup>3</sup>
Nov 16	6,202	46,251	1,093	53,547	241,675	m <sup>3</sup>
Dez 16	5,748	22,085	0,562	28,395	270,070	m <sup>3</sup>
Jan 17	7,390	39,867	0,313	47,570	317,640	m <sup>3</sup>
Feb 17	0,800	18,583	0,391	19,774	337,414	m <sup>3</sup>
Mrz 17	1,470	6,838	0,994	9,302	346,716	m <sup>3</sup>
Apr 17	0,000	10,768	0,568	11,336	358,052	m <sup>3</sup>
Mai 17	0,000	3,575	0,319	3,894	361,946	m <sup>3</sup>
Jun 17	0,000	0,510	0,256	0,766	362,712	m <sup>3</sup>
Jul 17	0,000	0,721	0,376	1,097	363,809	m <sup>3</sup>
Aug 17	0,000	0,064	0,400	0,464	364,273	m <sup>3</sup>
Sep 17	0,000	0,032	0,272	0,304	364,577	m <sup>3</sup>
Okt 17	0,000	0,004	0,234	0,238	364,815	m <sup>3</sup>
Nov 17	0,000	0,100	0,145	0,245	365,060	m <sup>3</sup>
Dez 17	0,000	0,000	0,187	0,187	365,247	m <sup>3</sup>
Jan 18	0,000	0,000	0,258	0,258	365,505	m <sup>3</sup>
Feb 18	0,000	0,000	0,276	0,276	365,781	m <sup>3</sup>
Mrz 18	0,000	0,000	0,200	0,200	365,981	m <sup>3</sup>
Menge	105,792	238,849	21,341	365,981		m <sup>3</sup>
Anteile	29%	65%	6%	100%		

*[kursiv] Ermittlung aktueller Stand unter Annahme der vorangegangenen Angaben zur Fördermenge bzw. Analytik. Entgeltige Daten werden noch geliefert.*

[1] Anteil "reine Naphtha-Phase" bezieht sich auf die abgesaugte reine Naphtha-Phase.

[2] Anteil "Bodenluft" bezieht sich auf die über die Bodenluftreinigungsanlagen abgesaugten leichtflüchtigen organischen Verbindungen

[3] Anteil "Wasser" bezieht sich auf die gelösten leichtflüchtigen organischen Verbindungen, die über Sanierungsbrunnen SB01-09, 1340 und 1330 gefördert werden. Des Weiteren wird hier der Anteil "Wasser", der über die Phasenabschöpfung mitabgesaugt wurde, erfasst. Der Anteil des Wassers über die Phasen-abschöpfung beträgt an der Gesamtmenge "Wasser" weniger als 1 %. Die Entsorgung des abgesaugten Naphtha-Phase/Wasser-Gemisches erfolgt bei über 50 % Anteil Naphtha-Phase in der Thermischen Verbrennung der LYB und bei weniger als 50 % Anteil Naphtha-Phase im Abwassertank der LYB.

