

Auswertung der KontiMessung von Ges-C mittels MEAC300 bei einer modernen Asphaltmischanlage
Parametrierung nach BEP 2017 - unter Berücksichtigung der aktuellen Vorgaben der LAI
Auswertungszeitraum 01.01. - 31.12.19

Anlage 8.1

Auswertung der Tabelle der Tagesfrachten; Zusammenfassung

LfULG, Poppitz, 07.05.20

Jahresfracht

Parametrierung MA2

	Jahresfracht [kg/a] ¹⁾ Cges_konf_üb.pfl. überw.pfl. Betrieb		Jahresfracht [kg/a] ²⁾ Cges_konf_beurt.pfl. beurteil.pfl. Betrieb	
		Δ		Δ
absolut	1973,2	100	1879,5	
korrigiert ³⁾	2184,8	211,7	2081,2	103,6
Anteil [%] ³⁾		+ 10,7		
Anteil [%]	100		95,3	

Tagesfracht

Tagesfracht ¹⁾ Cges_konf_üb.pfl., korrigiert ³⁾			
Spanne		Anzahl der Tage	Anteil [%]
0 kg/d			
- nur Tage mit Anlage außer Betrieb ⁴⁾		115	
- nur Tage mit relevantem überw.pfl. Betr. ⁴⁾		16	131
> 0 bis 5 kg/d		80	
> 5 bis 10 kg/d		70	22,2
> 10 bis 20 kg/d		58	19,4
> 20 bis 30 kg/d		18	16,1
> 30 bis 40 kg/d		2	5,0
> 40 bis 50 kg/d		1	0,6
> 50 kg/d		1	0,3
Σ		361	361
			100

durchschnittliche Fracht pro Stunde

	überw.pfl. Betrieb ¹⁾	beurt.pfl. Betrieb ²⁾
Fracht ^{3),4)} [kg/a]	2184,8	2081,2
Betriebszeit ⁴⁾ [h/a]	2835,5	1622,5
Fracht ^{3),4)} [kg/a]	0,77	1,28

¹⁾ Berechnet aus allen gültigen Rohwerten Ges-C im überwachungspflichtigen Betrieb, wenn für den betreffenden Mittelungszeitraum ein gültiger HMW oder ein Ersatzwert für den Volumenstrom vorhanden ist.

Hinweis:

Ein Ersatzwert wird vom Auswertesystem als Mittelwert der vorhandenen gültigen Rohwerte in der jeweiligen Mittelungszeit automatisch berechnet, wenn die Verfügbarkeit gültiger Rohwerte < 2/3 ist. Wenn keine gültigen Rohwerte verfügbar sind, wird die Fracht auf 0 gesetzt.

²⁾ Berechnet aus allen gültigen Rohwerten Ges-C im beurteilungspflichtigen Betrieb, wenn für den betreffenden Mittelungszeitraum ein gültiger HMW oder ein Ersatzwert für den Volumenstrom vorhanden ist.

³⁾ Mittels Korrektur zusätzlich berücksichtigt:

An 22 Tagen mit Fracht = 0, aber normaler Produktion über mehrere Stunden wurde als Ersatzwert der Mittelwert der jeweiligen C-Ges-Fracht an Tagen mit Cges_konf_üb.pfl. > 0,2 kg/d verwendet.

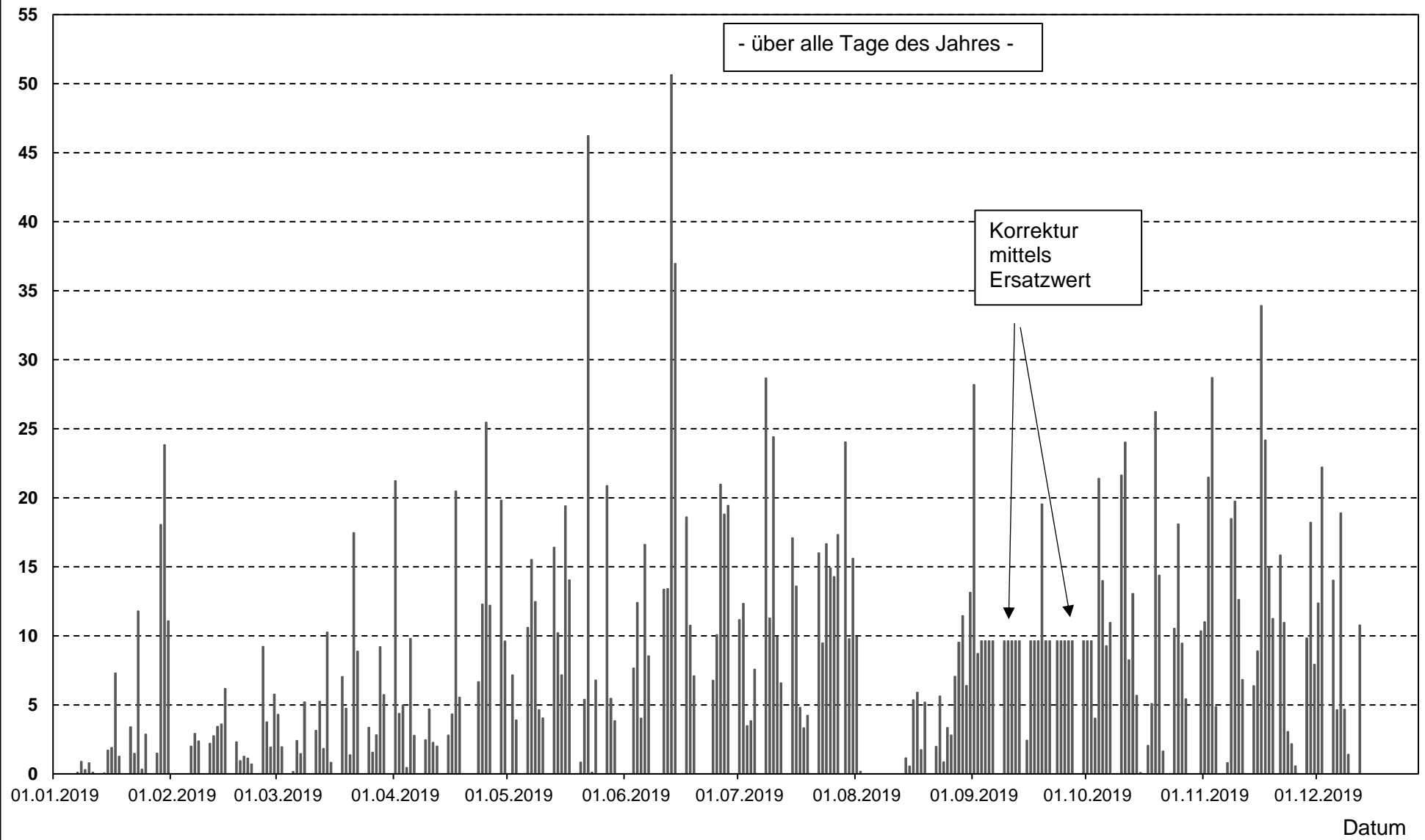
EW bei überw.pfl. B. = 9,62 kg/d

EW für beurt.pfl. B. = 9,17 kg/d

⁴⁾ 4 Tage mit < 2 h überw.pfl. Betr. und Fracht Cges und Staub = 0 kg/d als Tage mit Anlage außer Betrieb gezählt.

Tagesfrachten von Ges-C

Anlage 8.2



Fracht in kg/d

Tagesfrachten von Ges-C

Anlage 8.3

- alle Tage des Jahres -

