

Prüfung der Korrelation der zu etwa gleicher Zeit entstehenden
Bagger- und Absetzzeiten

Tagebau Koschen, Zeit von 4 Uhr bis 9 Uhr morgens am zweiten
Tag der Betriebsmessung,

$n \cdot V_r = 330 \text{ m}^3$, Bagger D 1120, Absetzer A₂s 2240.

Bagger- zeiten	Absetz- zeiten	Einordnungswerte der Baggerzeit und Absetzzeit		$E_{t_{B_i}}$	$E_{t_{A_i}}$	D	D ²
t_{B_i} [min]	t_{A_i} [min]	$E_{t_{B_i}}$	$E_{t_{A_i}}$	geord-zuge- net hörig			
9	8	10,5	2,5	4,5	7,5	- 3	9
9	9	10,5	7,5	4,5	17,5	-13	169
10	10	16,0	13,5	4,5	7,5	- 3	9
10	10	16,0	13,5	4,5	7,5	- 3	9
9	8	10,5	2,5	4,5	13,5	- 9	81
11	8	20,0	2,5	4,5	13,5	- 9	81
8	9	4,5	7,5	4,5	2,5	+ 2	4
10	9	16,0	7,5	4,5	13,5	- 9	81
8	11	4,5	17,5	10,5	2,5	+ 8	64
10	11	16,0	17,5	10,5	7,5	+ 3	9
10	13	16,0	20,0	10,5	2,5	+ 8	64
8	9	4,5	7,5	10,5	19,0	- 8,5	72,25
10	9	16,0	7,5	16,0	13,5	+ 2,5	6,25
8	9	4,5	7,5	16,0	13,5	- 2,5	6,25
8	10	4,5	13,5	16,0	7,5	+ 8,5	72,25
10	10	16,0	13,5	16,0	17,5	- 1,5	2,25
8	10	4,5	13,5	16,0	20,0	- 4	16,00
9	12	10,5	19,0	16,0	7,5	+ 8,5	72,25
8	8	4,5	2,5	16,0	13,5	+ 2,5	6,25
8	10	4,5	13,5	20,0	2,5	-17,5	306,25
						Σ	<u>1140,00</u>