

	1		2		3	
	g/L	Fläche	g/L	Fläche	g/L	Fläche
S1	0,0482	834,1	0,0512	736,5	0,0488	625,2
S2	0,0963	1991,4	0,1024	2088,1	0,0975	1903,6
S3	0,2408	5323,2	0,2559	5735,1	0,2438	5431,2
S4	0,4816	8832,3	0,5118	9533	0,4876	9321,3
S5	0,6742	10483,2	0,7165	11181,8	0,6826	10984,1

Equation 1 Equation 2 Equation 3
 $y = -17104x^2 + 27724x - 465.8$ $y = -17808x^2 + 29288x - 697.3$ $y = -18430x^2 + 29813x - 793.5$

$$\text{Somme de Gauss} = \hat{S} = \Sigma(\Delta\text{Fläche})^2$$

$$\text{Ecart - type du résiduel} = \hat{s} = \sqrt{\frac{\hat{S}}{N-2}}$$

$$LOD = \frac{3.3 \cdot \hat{s}}{\text{slope}}$$

$$LOQ = \frac{10 \cdot \hat{s}}{\text{slope}}$$

	$\Sigma(\text{Concentration})^2$		2,3751
	$(\text{Concentration moyenne})^2$		0,0950
Equation 1	Somme de Gauss		22508,98
	Ecart-type du résiduel		86,6
	LOD	???	mg/L
	LOQ	???	mg/L
	$\Sigma(\text{Concentration})^2$		2,6823
	$(\text{Concentration moyenne})^2$		0,1073
Equation 2	Somme de Gauss		22063,58
	Ecart-type du résiduel		85,8
	LOD	???	mg/L
	LOQ	???	mg/L
	$\Sigma(\text{Concentration})^2$		2,4346
	$(\text{Concentration moyenne})^2$		0,0974
Equation 3	Somme de Gauss		27649,48
	Ecart-type du résiduel		96,0
	LOD	???	mg/L
	LOQ	???	mg/L

	concentration	Fläche	calculiert Fläche	$\Delta(\text{Fläche})^2$
Equation 1	0,0482	834,1	829,7	19,30
	0,0963	1991,4	2045,9	2968,35
	0,2408	5323,2	5218,4	10991,44
	0,4816	8832,3	8919,0	7515,38
	0,6742	10483,2	10451,3	1014,51
Equation 2	0,0512	736,5	755,0	342,76
	0,1024	2088,1	2114,0	672,63
	0,2559	5735,1	5631,3	10764,95
	0,5118	9533	9627,7	8965,14
	0,7165	11181,8	11145,5	1318,10
Equation 2	0,0488	625,2	616,4	77,20
	0,0975	1903,6	1938,6	1227,92
	0,2438	5431,2	5379,5	2671,96
	0,4876	9321,3	9361,6	1621,43
	0,6826	10984,1	10969,8	205,50