

b.

PO_2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
$\log(P_{O_2})$	-1	-0,95	-0,92	-0,90	-0,88	-0,86	-0,84	-0,82	-0,80	-0,79
Y	0,006	0,014	0,019	0,025	0,030	0,038	0,043	0,048	0,053	0,057
$\log \frac{Y}{1-Y}$	-2,22	-1,70	-1,21	-1,60	-1,60	-1,40	-1,35	-1,30	-1,25	-1,20

PO_2	2,0	3,2	4,0	5,0	7,5	10,0	15,0	20,0	30,0	40,0
$\log(P_{O_2})$	0,3	0,51	0,60	0,70	0,88	1	1,18	1,30	1,48	1,60
Y	0,112	0,170	0,227	0,283	0,400	0,500	0,600	0,721	0,912	0,965
$\log \frac{Y}{1-Y}$	-0,991	-0,689	-0,532	-0,404	-0,140	0	0,250	0,412	0,635	0,507

PO_2	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	150,0	200,0
$\log(P_{O_2})$	1,70	1,78	1,85	1,90	1,95	2	2,18	2,30
Y	0,889	0,905	0,917	0,927	0,935	0,941	0,960	0,970
$\log \frac{Y}{1-Y}$	0,904	0,979	1,01	1,10	1,16	1,20	1,38	1,51

$\log \frac{Y}{1-Y}$

$$n = 3/2,45 = 1,22$$

\Rightarrow sehr wenig korrelativ

