

Tabelle 1: Berechnung der Effektiverhöhung Δ H [m]

Abgasmenge [Nm <sup>3</sup> /h] 10 <sup>3</sup>	Austrittsgeschwindigkeit [m/s]															
	5					10					20					
	Abgastemperatur [°C]					20	60	120	180	240	20	60	120	180	240	
1	Δ H [m] -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
2	-	-	-	-	-	-	<	-	1	1	1	1	1	1	1	
3	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
5	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
6	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	
7	-	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	
8	-	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	
9	-	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	
10	v	-	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	
20 <sup>0</sup>	1	1	2	3	3	2	2	3	3	4	2	3	4	4	5	
30	1	2	3	4	5	2	3	4	5	5	3	4	5	6	7	
40	1	2	4	5	6	2	3	5	6	7	4	5	6	7	8	
50	1	3	4	6	7	3	4	6	7	8	4	6	7	8	10	
60	1	3	5	7	8	3	5	6	8	9	5	6	8	9	11	
70	2	3	6	7	9	3	5	7	9	10	5	7	9	10	12	
80	2	4	6	8	10	4	6	8	10	11	5	8	10	11	13	
90	2	4	7	9	11	4	6	8	10	12	6	8	11	13	14	
0	•	2	5	7	10	12	4	7	9	11	13	6	9	11	14	15
100	3	7	12	17	21	6	10	15	19	26	9	14	18	22	25	
200	5	10	17	23	29	8	14	20	25	31	11	18	25	28	34	
300	6	12	21	29	37	9	17	24	32	38	13	21	27	34	41	
400	7	14	25	35	44	11	19	29	37	46	15	24	32	40	48	
500	8	16	29	40	50	12	22	32	42	52	16	27	36	46	55	
600	8	19	31	46	57	13	24	36	48	60	18	29	40	50	62	
700	9	21	36	50	65	14	27	40	50	65	19	32	44	55	67	
800	10	23	40	55	70	15	29	44	58	70	\$21	34	48	60	74	
900!	11	24	43	60	77	16	30	47	63	78	22	36	50	65	78	
1 000																