

Ermittlung der idealen Lüftungsbedingungen (Zielfeuchte 65 % RH)

		und einer Außentemperatur von (°C)									
Bei einer		-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35
Innentempe- ratur (°C)	soll nur dann gelüftet werden, wenn die relative Außenfeuchte (%) dem Wert von	am Kreuzungspunkt entspricht									
-5		95	65	45	35	25	20	15			
0		>100	95	65	45	35	25	20	15		
5			>100	90	65	50	35	25	20	15	
10				>100	90	65	50	35	25	20	15
15					>100	90	65	50	35	25	20
20						>100	87	65	50	40	30
25							>100	85	65	50	35

Beispiel - grau unterlegt: Bei einer Innentemperatur von 5 °C und einer Außentemperatur von 15 °C sollte nur dann gelüftet werden, wenn die relative Außenluftfeuchte im grünen Bereich liegt, ca. 35 % RH beträgt.