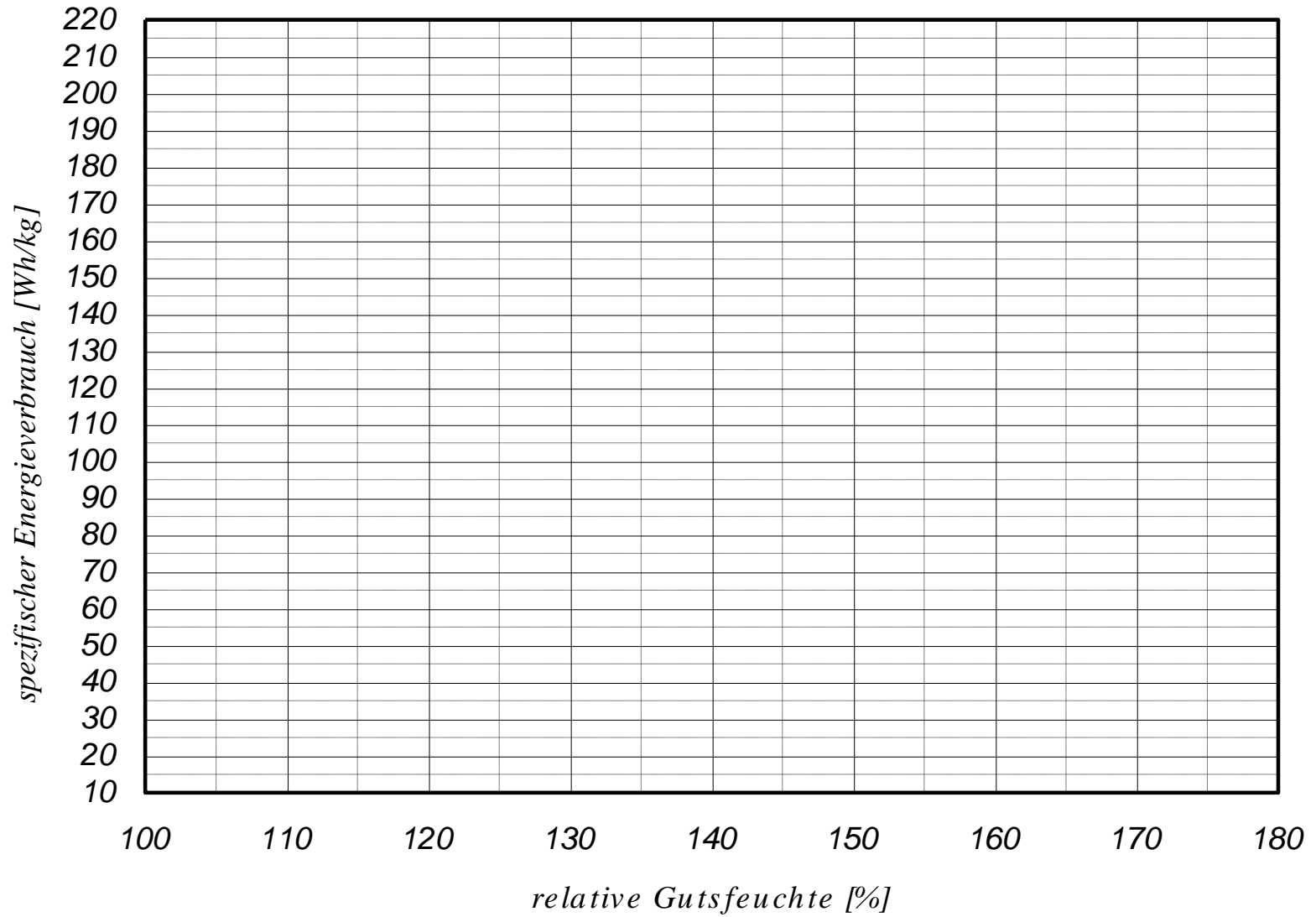


Datenblatt - Schleuder

Allgemeine Angaben		
Trockengewicht		
Relative Gutsfeuchte zu Beginn der Messung	160 %	160 %
Naßgewicht zu Beginn der Messung		
Anzahl der Tücher	1	2

Versuchsprotokoll						
Schleuderzeit [min]	Anzahl der Tücher	Energieverbrauch	Naßgewicht Trocknungsgut	Entzogene Wassermenge	Endfeuchte	Spez. Energieverbrauch
0,5	1					
1,5	1					
2,5	1					
3,5	1					
4,5	1					
5,5	1					
6,5	1					
0,5	2					
1,5	2					
2,5	2					
3,5	2					
4,5	2					
5,5	2					
6,5	2					

Datenblatt - Schleuder



Datenblatt - Wringer

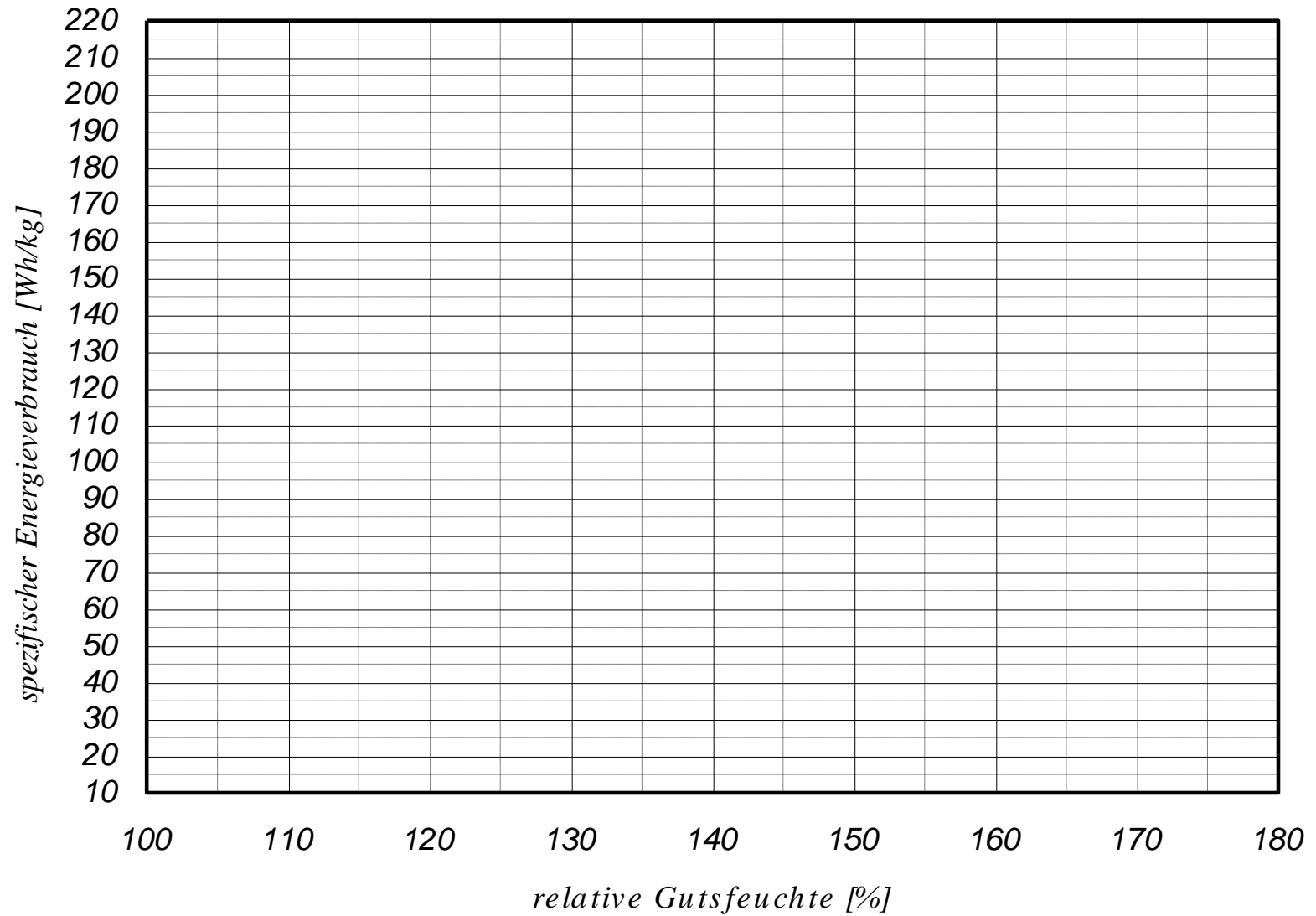
Allgemeine Angaben

Trockengewicht	
Relative Gutsfeuchte zu Beginn der Messung	160 %
Naßgewicht zu Beginn der Messung	
Anzahl der Tücher	1

Versuchsprotokoll

Anzahl der Durchläufe	Umdrehungen des Handrads	Energieverbrauch	Naßgewicht Trocknungsgutes	entzogene Wassermenge	Endfeuchte	Spez. Energieverbrauch
1	1					
1	2					
1	3					
2	1					
2	2					
2	3					
3	1					
3	2					
3	3					
4	1					
4	2					
4	3					
5	1					
5	2					
5	3					

Datenblatt - Wringer



Datenblatt - Kondensationstrockner

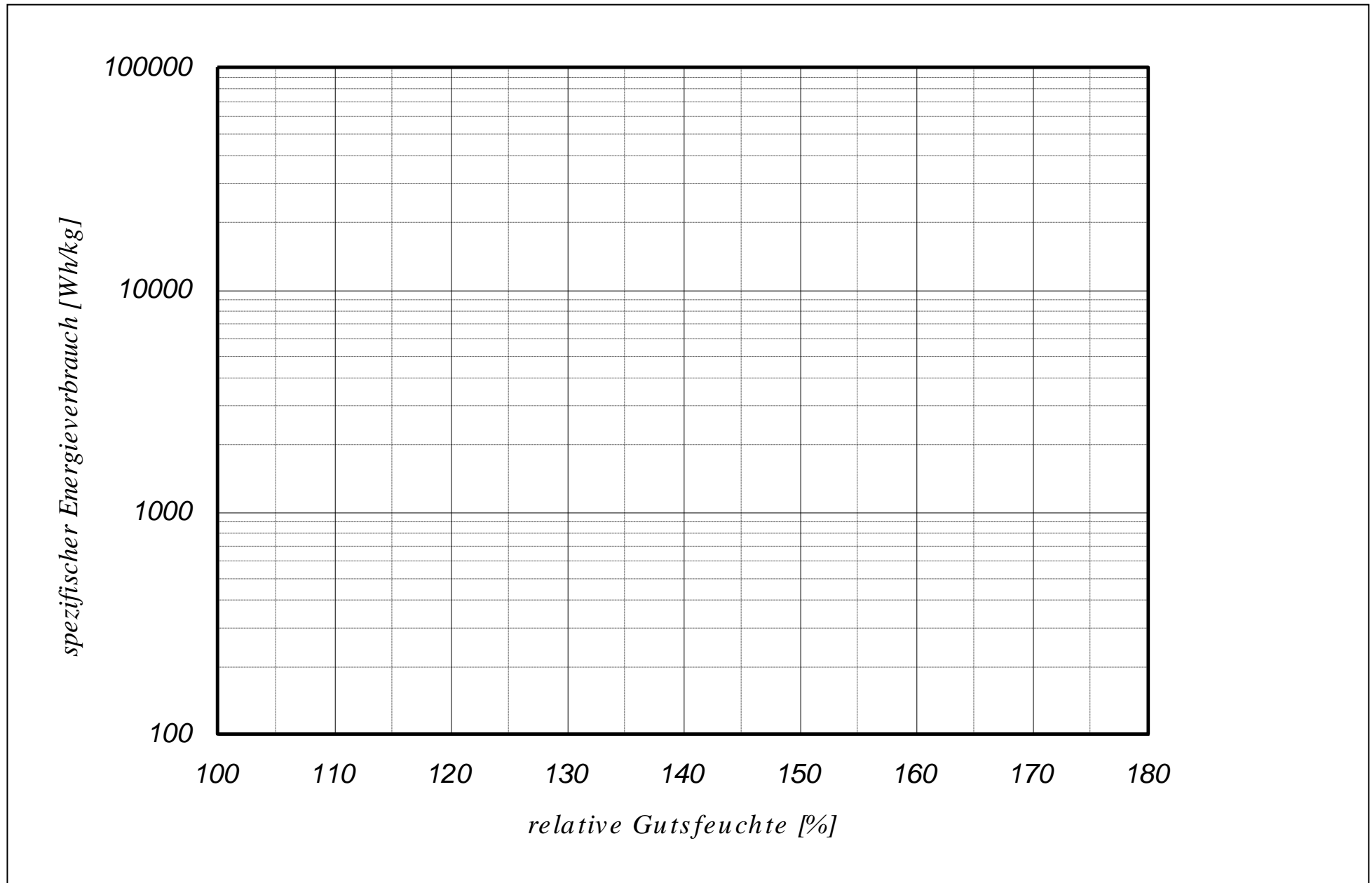
Allgemeine Angaben

Trockengewicht	
Relative Gutsfeuchte zu Beginn der Messung	160 %
Naßgewicht zu Beginn der Messung	
Anzahl der Tücher	4

Versuchsprotokoll

Versuchsdauer [min]	Zählerstand	Energieverbrauch	Naßgewicht Trocknungsgut	entzogene Wassermenge	Endfeuchte	Spez. Energieverbrauch
0						
1						
3						
6						
10						
15						
20						
30						
40						
50						
60						
70						
80						

Datenblatt - Kondensationstrockner



Datenblatt - Strahlungstrockner

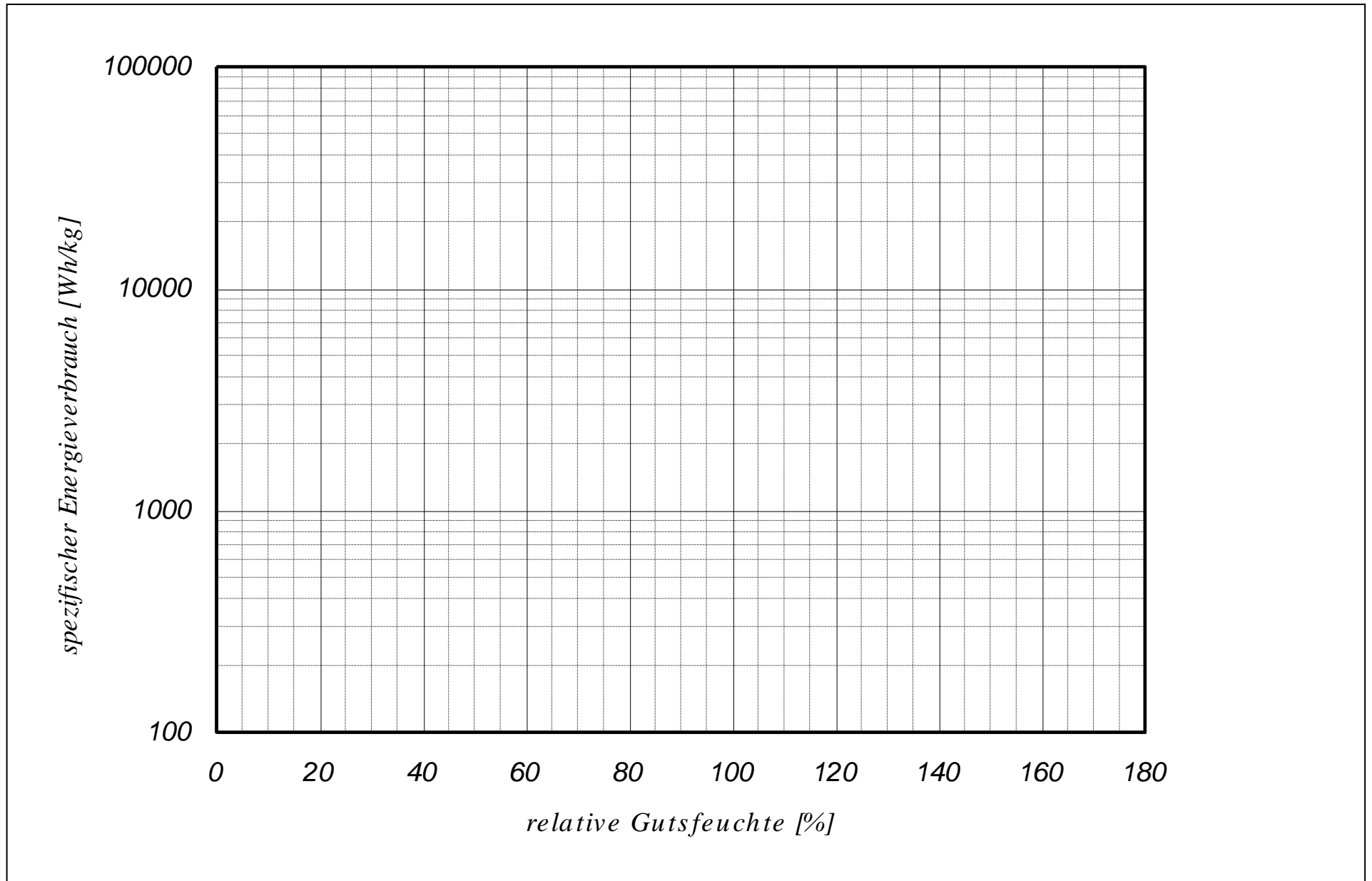
Allgemeine Angaben

Trockengewicht	
Relative Gutsfeuchte zu Beginn der Messung	160 %
Naßgewicht zu Beginn der Messung	
Anzahl der Tücher	1

Versuchsprotokoll

Versuchsdauer [min]	Zählerstand	Energieverbrauch	Gewicht	entzogene Wassermenge	Endfeuchte	Trocknungsgeschw. [kg/min]	Spez. Energieverbrauch
0							
0,5							
1							
1,5							
2							
2,5							
3							
4							
5							
6							
8							
10							
12							
14							
16							
18							
20							
22							
24							
26							
28							
30							
32							
34							
36							

Datenblatt - Strahlungstrockner



Datenblatt - Gastrockner

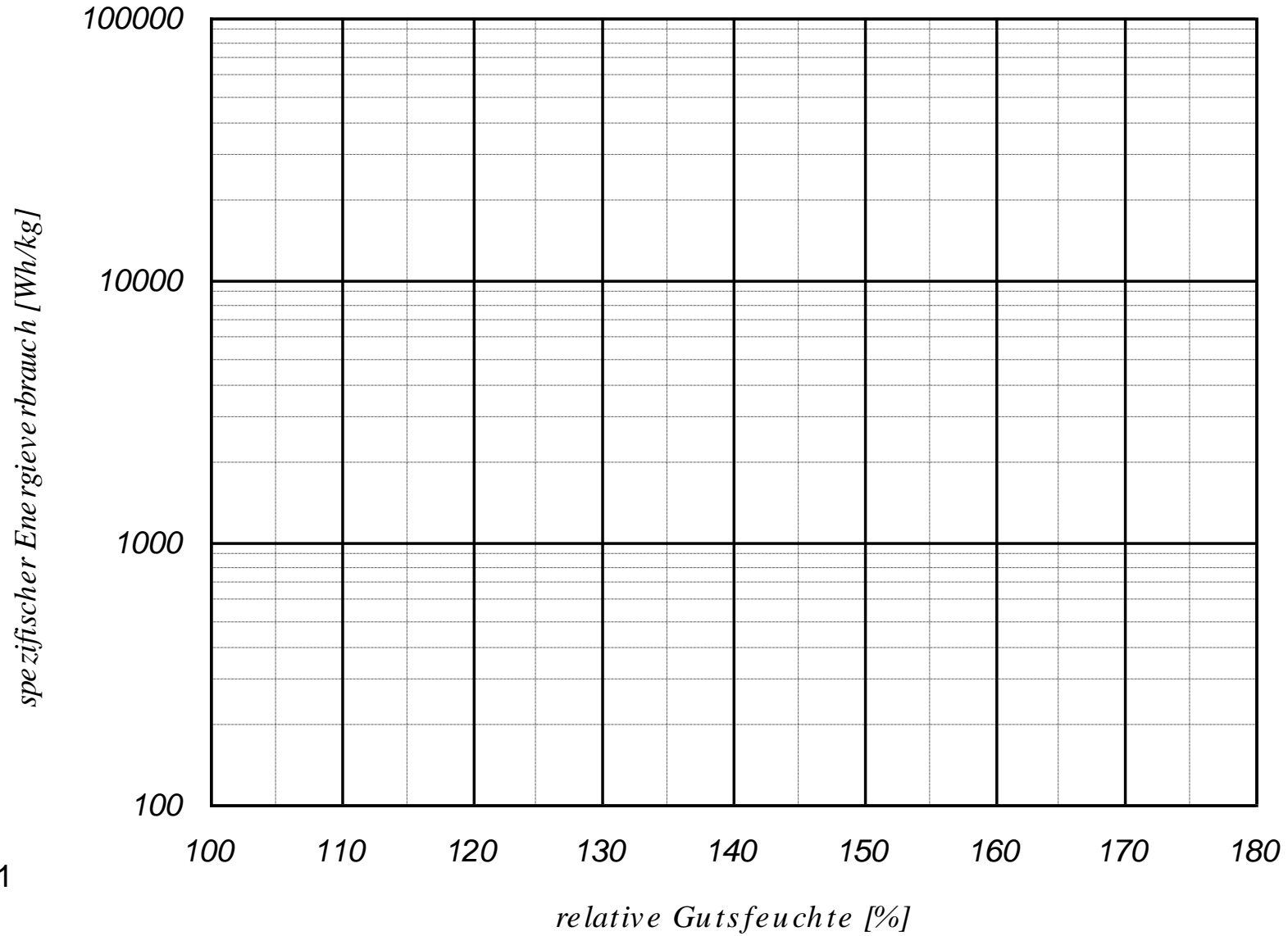
Allgemeine Angaben

Trockengewicht	
Relative Gutsfeuchte zu Beginn der Messung	160 %
Naßgewicht zu Beginn der Messung	
Anzahl der Tücher	4

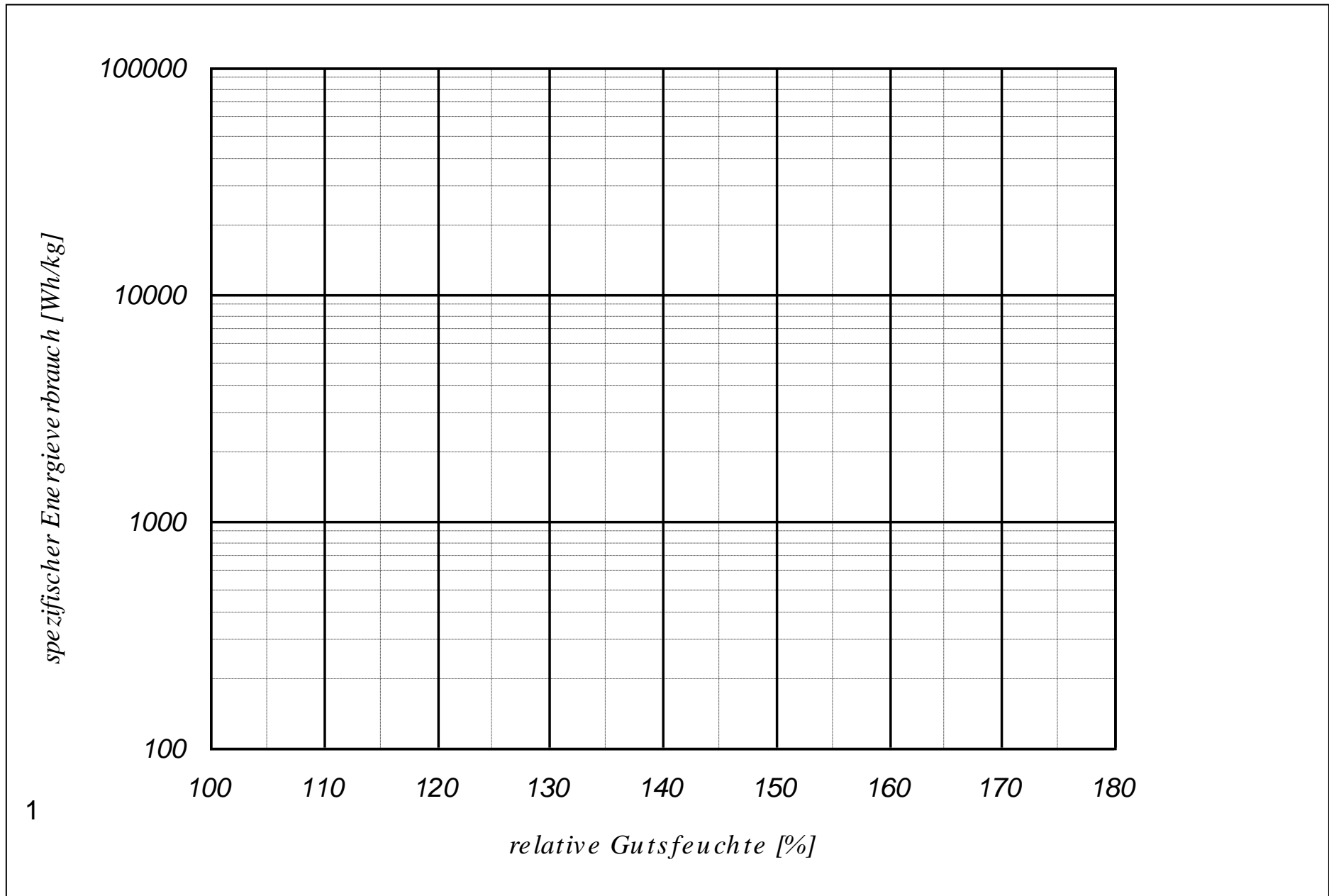
Versuchsprotokoll

Versuchsdauer [min]	Zählerstand	Energieverbrauch	Naßgewicht Trocknungsgut	entzogene Wassermenge	Endfeuchte	Spez. Energieverbrauch
0						
1						
3						
6						
10						
15						
20						
30						
40						
50						
60						
70						
80						

Datenblatt - Gastrockner



Auswertung – spezifischer Energieverbrauch der Trocknungsverfahren



Auswertung – Energiebilanz Konvektionstrockner

Auswertung – Energiebilanz Strahlungstrockner