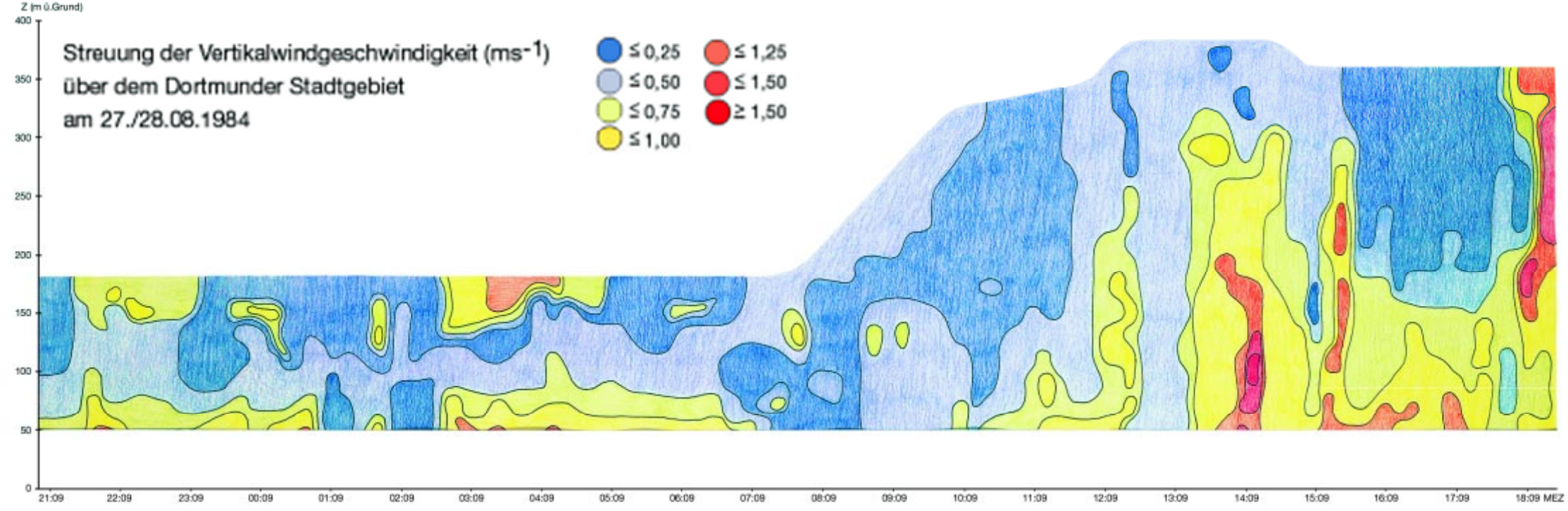
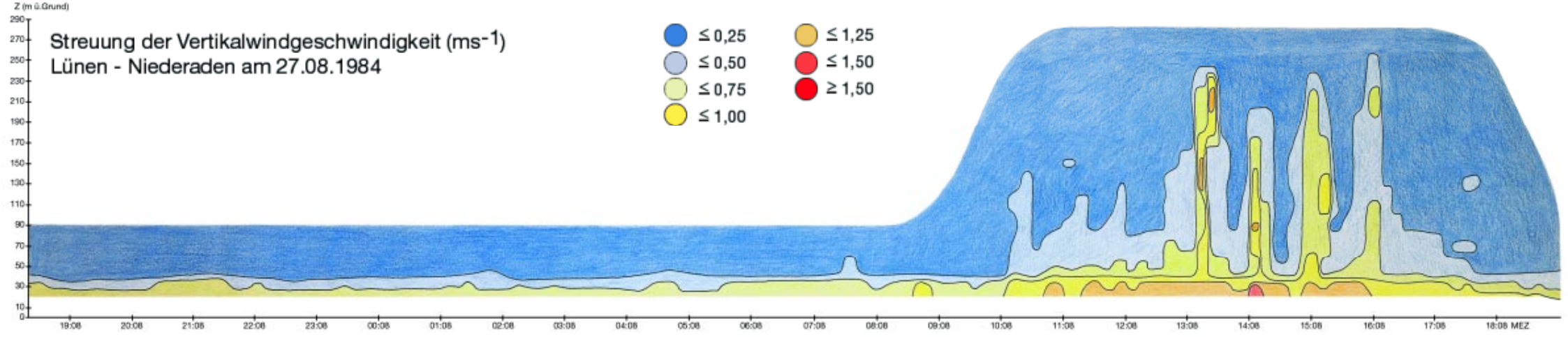
1. Ergänzende Abbildungen zu den Kapiteln des Buches

Abbildungen zu Kapitel 3

Abb. 3.4.4: Standardabweichungen der Vertikalgeschwindigkeit aus SODAR-Messungen in Lünen (Umland) und Dortmund-Mitte (City) während einer windschwachen Strahlungswetterlage




Z (m ü.Grund)
290
270
250
230
210
190
170
150
130
110
90
70
50
30
10
0
Streuung der Vertikalwindgeschwindigkeit (ms-1)
Lünen - Niederaden am 27.08.1984
≤ 0,25
≤ 0,50
≤ 0,75
≤ 1,00
≤ 1,25
≤ 1,50
≥ 1,50
19:08
20:08
21:08
22:08
23:08
00:08
01:08
02:08
03:08
04:08
05:08
06:08
07:08
08:08
09:08
10:08
11:08
12:08
13:08
14:08
15:08
16:08
17:08
18:08 MEZ