

Winterbericht für den 25.12.2010:

Wie die BERLINER WETTERKARTE zeigt, lag der Berliner Raum am **25. Dezember 2010** am Rande des Tiefdrucksystems SCARLETT mit Zentren über Ost- und Südeuropa.

In der Nacht zum ersten Weihnachtsfeiertag hatte ein von der Oder in einem breiten Streifen bis zum Oberrhein reichendes Niederschlagsgebiet auch in Berlin und Umgebung für anhaltenden leichten bis mäßigen Schneefall gesorgt. Dieser ließ zum Morgen hin von Nordwesten her zunehmend nach, und am frühen Vormittag des 25.12.2010 wurden nur noch bezirksweise, schwerpunktmäßig im Südosten, leichter Schneefall, später leichter Schneegriesel oder vereinzelt Schneeflocken beobachtet.

Die Tabellen geben die Zeit, Art und Menge des Niederschlags an, wie er an der Stationen Berlin-Dahlem beobachtet wurde. Ergänzt werden diese Beobachtungen mit Angaben zu den abgesetzten Niederschlägen, zur Lufttemperatur in 2 m und 5 cm über Grund zu verschiedenen Zeiten sowie zur Bodentemperatur in unterschiedlichen Tiefen um 07 Uhr MEZ.

Wettererscheinungen und Messwerte, Wetterstation Berlin-Dahlem:

24.12.2010

von	bis	Niederschlagsverlauf				
02:00	02:03	leichter Sprühregen				
02:20	02:22	leichter Sprühregen				
04:20	04:21	leichter gefrierender Sprühregen				
04:40	04:43	leichter gefrierender Sprühregen				
05:25	05:28	leichter gefrierender Sprühregen				
06:00	06:10	leichter gefrierender Sprühregen				
06:40	12:00	leichter gefrierender Sprühregen				
12:00	13:35	leichter Sprühregen mit Schneefall				
13:35	14:15	leichter Regen				
14:15	16:15	einzelne Schneeflocken				
16:15	18:10	leichter Schneefall				
18:10	19:30	einzelne Schneeflocken				
19:30	24:00	leichter Schneefall				
Schneedeckenbeobachtung						
00:00	24:00	geschlossene Schneedecke				
00:00	24:00	Schneeglätte				
Sonstige Wettererscheinungen						
00:00	00:30	leichter Nebel				
00:30	01:45	mäßiger Nebel				
01:45	02:45	leichter Nebel				
02:45	03:05	mäßiger Nebel				
03:05	03:30	leichter Nebel				
Niederschlagsmenge		01:00h bis 07:00h: <0,1 l/m ²				
		07:00h bis 13:00h: 0,6 l/m ²				
		13:00h bis 19:00h: 0,4 l/m ²				
		19:00h bis 01:00h: 2,6 l/m ²				
Lufttemperatur in °C, in Höhe von			Schneehöhe in cm		Bodentemperatur in °C um 08:00h	
Zeit	2 m	5cm	Zeit		Tiefe	
01:00h	-0,2	-0,2	01:00h	23	2 cm	-0,2
07:00h	-0,8	-0,6	07:00h	22	5 cm	0,1
10:00h	-0,4	-0,2			10 cm	0,4
13:00h	-0,2	-0,4	13:00h	22	20 cm	0,4
19:00h	-0,9	-1,4	19:00h	22		

Zusammenfassung: Glättesituation in Berlin

Berlin war ganztägig von einer geschlossenen Schneedecke überzogen, die in weiten Teilen der Stadt von Schneeglätte begleitet wurde. Bereits in den frühen Morgenstunden kam es zur Bildung von Glatteis, welches sich in weiten Teilen Berlins bis in die Abendstunden hielt.

25.12.2010

von	bis	Niederschlagsverlauf				
00:00	00:15	leichter Schneefall				
00:15	00:40	mäßiger Schneefall				
00:40	02:15	leichter Schneefall				
02:15	02:25	mäßiger Schneefall				
02:25	03:15	leichter Schneefall				
03:15	03:40	mäßiger Schneefall				
03:40	05:45	leichter Schneefall				
05:45	07:35	mäßiger Schneefall				
07:35	09:05	leichter Schneefall				
09:05	12:20	leichter Schneegriesel				
12:20	14:20	leichter Schneefall				
14:20	16:35	leichter Schneegriesel				
16:48	17:10	einzelne Schneeflocken				
18:05	18:25	einzelne Schneeflocken				
19:05	22:00	einzelne Schneeflocken				
22:00	24:00	leichter Schneefall				
		Schneedeckenbeobachtung				
00:00	24:00	geschlossene Schneedecke				
00:00	24:00	Schneeglätte				
Niederschlagsmenge		01:00h bis 07:00h: 2,8 l/m ²				
		07:00h bis 13:00h: 0,6 l/m ²				
		13:00h bis 19:00h: <0,1 l/m ²				
		19:00h bis 01:00h: <0,1 l/m ²				
Lufttemperatur in °C, in Höhe von			Schneehöhe in cm		Bodentemperatur in °C um 08:00h	
Zeit	2 m	5cm	Zeit		Tiefe	
01:00h	-3,0	-2,9	01:00h	26	2 cm	-0,1
07:00h	-3,8	-3,3	07:00h	31	5 cm	0,1
10:00h	-4,4	-3,2			10 cm	0,4
13:00h	-5,5	-5,4	13:00h	33	20 cm	0,4
19:00h	-6,2	-6,3	19:00h	32		

Zusammenfassung: Glättesituation in Berlin

Im gesamten Berliner Stadtgebiet wurde gantztägig eine geschlossene Schneedecke in Verbindung mit Schneeglätte registriert.