

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 07. Oktober 1980

Nummer 281

Station	Höhe	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		III	Nddff	Vvww	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	T ₈	T ₉	T ₁₀	T ₁₁	T ₁₂	T ₁₃	T ₁₄	T ₁₅	T ₁₆	T ₁₇	T ₁₈	T ₁₉	T ₂₀	T ₂₁	T ₂₂	T ₂₃	T ₂₄	T ₂₅	T ₂₆	T ₂₇	T ₂₈	T ₂₉	T ₃₀	T ₃₁	T ₃₂	T ₃₃	T ₃₄	T ₃₅	T ₃₆	T ₃₇	T ₃₈	T ₃₉	T ₄₀	T ₄₁	T ₄₂	T ₄₃	T ₄₄	T ₄₅	T ₄₆	T ₄₇	T ₄₈	T ₄₉	T ₅₀	T ₅₁	T ₅₂	T ₅₃	T ₅₄	T ₅₅	T ₅₆	T ₅₇	T ₅₈	T ₅₉	T ₆₀	T ₆₁	T ₆₂	T ₆₃	T ₆₄	T ₆₅	T ₆₆	T ₆₇	T ₆₈	T ₆₉	T ₇₀	T ₇₁	T ₇₂	T ₇₃	T ₇₄	T ₇₅	T ₇₆	T ₇₇	T ₇₈	T ₇₉	T ₈₀	T ₈₁	T ₈₂	T ₈₃	T ₈₄	T ₈₅	T ₈₆	T ₈₇	T ₈₈	T ₈₉	T ₉₀	T ₉₁	T ₉₂	T ₉₃	T ₉₄	T ₉₅	T ₉₆	T ₉₇	T ₉₈	T ₉₉	T ₁₀₀	T ₁₀₁	T ₁₀₂	T ₁₀₃	T ₁₀₄	T ₁₀₅	T ₁₀₆	T ₁₀₇	T ₁₀₈	T ₁₀₉	T ₁₁₀	T ₁₁₁	T ₁₁₂	T ₁₁₃	T ₁₁₄	T ₁₁₅	T ₁₁₆	T ₁₁₇	T ₁₁₈	T ₁₁₉	T ₁₂₀	T ₁₂₁	T ₁₂₂	T ₁₂₃	T ₁₂₄	T ₁₂₅	T ₁₂₆	T ₁₂₇	T ₁₂₈	T ₁₂₉	T ₁₃₀	T ₁₃₁	T ₁₃₂	T ₁₃₃	T ₁₃₄	T ₁₃₅	T ₁₃₆	T ₁₃₇	T ₁₃₈	T ₁₃₉	T ₁₄₀	T ₁₄₁	T ₁₄₂	T ₁₄₃	T ₁₄₄	T ₁₄₅	T ₁₄₆	T ₁₄₇	T ₁₄₈	T ₁₄₉	T ₁₅₀	T ₁₅₁	T ₁₅₂	T ₁₅₃	T ₁₅₄	T ₁₅₅	T ₁₅₆	T ₁₅₇	T ₁₅₈	T ₁₅₉	T ₁₆₀	T ₁₆₁	T ₁₆₂	T ₁₆₃	T ₁₆₄	T ₁₆₅	T ₁₆₆	T ₁₆₇	T ₁₆₈	T ₁₆₉	T ₁₇₀	T ₁₇₁	T ₁₇₂	T ₁₇₃	T ₁₇₄	T ₁₇₅	T ₁₇₆	T ₁₇₇	T ₁₇₈	T ₁₇₉	T ₁₈₀	T ₁₈₁	T ₁₈₂	T ₁₈₃	T ₁₈₄	T ₁₈₅	T ₁₈₆	T ₁₈₇	T ₁₈₈	T ₁₈₉	T ₁₉₀	T ₁₉₁	T ₁₉₂	T ₁₉₃	T ₁₉₄	T ₁₉₅	T ₁₉₆	T ₁₉₇	T ₁₉₈	T ₁₉₉	T ₂₀₀	T ₂₀₁	T ₂₀₂	T ₂₀₃	T ₂₀₄	T ₂₀₅	T ₂₀₆	T ₂₀₇	T ₂₀₈	T ₂₀₉	T ₂₁₀	T ₂₁₁	T ₂₁₂	T ₂₁₃	T ₂₁₄	T ₂₁₅	T ₂₁₆	T ₂₁₇	T ₂₁₈	T ₂₁₉	T ₂₂₀	T ₂₂₁	T ₂₂₂	T ₂₂₃	T ₂₂₄	T ₂₂₅	T ₂₂₆	T ₂₂₇	T ₂₂₈	T ₂₂₉	T ₂₃₀	T ₂₃₁	T ₂₃₂	T ₂₃₃	T ₂₃₄	T ₂₃₅	T ₂₃₆	T ₂₃₇	T ₂₃₈	T ₂₃₉	T ₂₄₀	T ₂₄₁	T ₂₄₂	T ₂₄₃	T ₂₄₄	T ₂₄₅	T ₂₄₆	T ₂₄₇	T ₂₄₈	T ₂₄₉	T ₂₅₀	T ₂₅₁	T ₂₅₂	T ₂₅₃	T ₂₅₄	T ₂₅₅	T ₂₅₆	T ₂₅₇	T ₂₅₈	T ₂₅₉	T ₂₆₀	T ₂₆₁	T ₂₆₂	T ₂₆₃	T ₂₆₄	T ₂₆₅	T ₂₆₆	T ₂₆₇	T ₂₆₈	T ₂₆₉	T ₂₇₀	T ₂₇₁	T ₂₇₂	T ₂₇₃	T ₂₇₄	T ₂₇₅	T ₂₇₆	T ₂₇₇	T ₂₇₈	T ₂₇₉	T ₂₈₀	T ₂₈₁	T ₂₈₂	T ₂₈₃	T ₂₈₄	T ₂₈₅	T ₂₈₆	T ₂₈₇	T ₂₈₈	T ₂₈₉	T ₂₉₀	T ₂₉₁	T ₂₉₂	T ₂₉₃	T ₂₉₄	T ₂₉₅	T ₂₉₆	T ₂₉₇	T ₂₉₈	T ₂₉₉	T ₃₀₀	T ₃₀₁	T ₃₀₂	T ₃₀₃	T ₃₀₄	T ₃₀₅	T ₃₀₆	T ₃₀₇	T ₃₀₈	T ₃₀₉	T ₃₁₀	T ₃₁₁	T ₃₁₂	T ₃₁₃	T ₃₁₄	T ₃₁₅	T ₃₁₆	T ₃₁₇	T ₃₁₈	T ₃₁₉	T ₃₂₀	T ₃₂₁	T ₃₂₂	T ₃₂₃	T ₃₂₄	T ₃₂₅	T ₃₂₆	T ₃₂₇	T ₃₂₈	T ₃₂₉	T ₃₃₀	T ₃₃₁	T ₃₃₂	T ₃₃₃	T ₃₃₄	T ₃₃₅	T ₃₃₆	T ₃₃₇	T ₃₃₈	T ₃₃₉	T ₃₄₀	T ₃₄₁	T ₃₄₂	T ₃₄₃	T ₃₄₄	T ₃₄₅	T ₃₄₆	T ₃₄₇	T ₃₄₈	T ₃₄₉	T ₃₅₀	T ₃₅₁	T ₃₅₂	T ₃₅₃	T ₃₅₄	T ₃₅₅	T ₃₅₆	T ₃₅₇	T ₃₅₈	T ₃₅₉	T ₃₆₀	T ₃₆₁	T ₃₆₂	T ₃₆₃	T ₃₆₄	T ₃₆₅	T ₃₆₆	T ₃₆₇	T ₃₆₈	T ₃₆₉	T ₃₇₀	T ₃₇₁	T ₃₇₂	T ₃₇₃	T ₃₇₄	T ₃₇₅	T ₃₇₆	T ₃₇₇	T ₃₇₈	T ₃₇₉	T ₃₈₀	T ₃₈₁	T ₃₈₂	T ₃₈₃	T ₃₈₄	T ₃₈₅	T ₃₈₆	T ₃₈₇	T ₃₈₈	T ₃₈₉	T ₃₉₀	T ₃₉₁	T ₃₉₂	T ₃₉₃	T ₃₉₄	T ₃₉₅	T ₃₉₆	T ₃₉₇	T ₃₉₈	T ₃₉₉	T ₄₀₀	T ₄₀₁	T ₄₀₂	T ₄₀₃	T ₄₀₄	T ₄₀₅	T ₄₀₆	T ₄₀₇	T ₄₀₈	T ₄₀₉	T ₄₁₀	T ₄₁₁	T ₄₁₂	T ₄₁₃	T ₄₁₄	T ₄₁₅	T ₄₁₆	T ₄₁₇	T ₄₁₈	T ₄₁₉	T ₄₂₀	T ₄₂₁	T ₄₂₂	T ₄₂₃	T ₄₂₄	T ₄₂₅	T ₄₂₆	T ₄₂₇	T ₄₂₈	T ₄₂₉	T ₄₃₀	T ₄₃₁	T ₄₃₂	T ₄₃₃	T ₄₃₄	T ₄₃₅	T ₄₃₆	T ₄₃₇	T ₄₃₈	T ₄₃₉	T ₄₄₀	T ₄₄₁	T ₄₄₂	T ₄₄₃	T ₄₄₄	T ₄₄₅	T ₄₄₆	T ₄₄₇	T ₄₄₈	T ₄₄₉	T ₄₅₀	T ₄₅₁	T ₄₅₂	T ₄₅₃	T ₄₅₄	T ₄₅₅	T ₄₅₆	T ₄₅₇	T ₄₅₈	T ₄₅₉	T ₄₆₀	T ₄₆₁	T ₄₆₂	T ₄₆₃	T ₄₆₄	T ₄₆₅	T ₄₆₆	T ₄₆₇	T ₄₆₈	T ₄₆₉	T ₄₇₀	T ₄₇₁	T ₄₇₂	T ₄₇₃	T ₄₇₄	T ₄₇₅	T ₄₇₆	T ₄₇₇	T ₄₇₈	T ₄₇₉	T ₄₈₀	T ₄₈₁	T ₄₈₂	T ₄₈₃	T ₄₈₄	T ₄₈₅	T ₄₈₆	T ₄₈₇	T ₄₈₈	T ₄₈₉	T ₄₉₀	T ₄₉₁	T ₄₉₂	T ₄₉₃	T ₄₉₄	T ₄₉₅	T ₄₉₆	T ₄₉₇	T ₄₉₈	T ₄₉₉	T ₅₀₀	T ₅₀₁	T ₅₀₂	T ₅₀₃	T ₅₀₄	T ₅₀₅	T ₅₀₆	T ₅₀₇	T ₅₀₈	T ₅₀₉	T ₅₁₀	T ₅₁₁	T ₅₁₂	T ₅₁₃	T ₅₁₄	T ₅₁₅	T ₅₁₆	T ₅₁₇	T ₅₁₈	T ₅₁₉	T ₅₂₀	T ₅₂₁	T ₅₂₂	T ₅₂₃	T ₅₂₄	T ₅₂₅	T ₅₂₆	T ₅₂₇	T ₅₂₈	T ₅₂₉	T ₅₃₀	T ₅₃₁	T ₅₃₂	T ₅₃₃	T ₅₃₄	T ₅₃₅	T ₅₃₆	T ₅₃₇	T ₅₃₈	T ₅₃₉	T ₅₄₀	T ₅₄₁	T ₅₄₂	T ₅₄₃	T ₅₄₄	T ₅₄₅	T ₅₄₆	T ₅₄₇	T ₅₄₈	T ₅₄₉	T ₅₅₀	T ₅₅₁	T ₅₅₂	T ₅₅₃	T ₅₅₄	T ₅₅₅	T ₅₅₆	T ₅₅₇	T ₅₅₈	T ₅₅₉	T ₅₆₀	T ₅₆₁	T ₅₆₂	T ₅₆₃	T ₅₆₄	T ₅₆₅	T ₅₆₆	T ₅₆₇	T ₅₆₈	T ₅₆₉	T ₅₇₀	T ₅₇₁	T ₅₇₂	T ₅₇₃	T ₅₇₄	T ₅₇₅	T ₅₇₆	T ₅₇₇	T ₅₇₈	T ₅₇₉	T ₅₈₀	T ₅₈₁	T ₅₈₂	T ₅₈₃	T ₅₈₄	T ₅₈₅	T ₅₈₆	T ₅₈₇	T ₅₈₈	T ₅₈₉	T ₅₉₀	T ₅₉₁	T ₅₉₂	T ₅₉₃	T ₅₉₄	T ₅₉₅	T ₅₉₆	T ₅₉₇	T ₅₉₈	T ₅₉₉	T ₆₀₀	T ₆₀₁	T ₆₀₂	T ₆₀₃	T ₆₀₄	T ₆₀₅	T ₆₀₆	T ₆₀₇	T ₆₀₈	T ₆₀₉	T ₆₁₀	T ₆₁₁	T ₆₁₂	T ₆₁₃	T ₆₁₄	T ₆₁₅	T ₆₁₆	T ₆₁₇	T ₆₁₈	T ₆₁₉	T ₆₂₀	T ₆₂₁	T ₆₂₂	T ₆₂₃	T ₆₂₄	T ₆₂₅	T ₆₂₆	T ₆₂₇	T ₆₂₈	T ₆₂₉	T ₆₃₀	T ₆₃₁	T ₆₃₂	T ₆₃₃	T ₆₃₄	T ₆₃₅	T ₆₃₆	T ₆₃₇	T ₆₃₈	T ₆₃₉	T ₆₄₀	T ₆₄₁	T ₆₄₂	T ₆₄₃	T ₆₄₄	T ₆₄₅	T ₆₄₆	T ₆₄₇	T ₆₄₈	T ₆₄₉	T ₆₅₀	T ₆₅₁	T ₆₅₂	T ₆₅₃	T ₆₅₄	T ₆₅₅	T ₆₅₆	T ₆₅₇	T ₆₅₈	T ₆₅₉	T ₆₆₀	T ₆₆₁	T ₆₆₂	T ₆₆₃	T

Dienstag, den 07. Oktober 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		10-09		10-06		Eess'v
		Nddff	VVVVV	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VVVVV	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	L ₁ L ₂ L ₃	L ₄ L ₅ L ₆	ZRR ₁ T ₁	L ₁ T ₁ L ₂ T ₂	RR	MM			
Helgoland	4	015	82229	56216	82414	4837-	13524	72225	75256	83113	783--	11307	44-58	29-46	71o12	1291o	14o16	1		
List	26	020	82234	57615	80513	6742-	11725	52420	65802	81013	38431	13105	36-62	32-56	71o13	12o11	14o29	1		
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	82018	40636	84213	7732-	10734	72212	62816	83912	724--	11503	--33	--32	71311	1o91o	15o1o	2		
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	82010	5861-	86112	774--	11733	71909	70212	84713	783--	12612			7111o	1o61o	15o0o	1		
Norderney	13	113	72120	65216	83613	42460	12740	52416	68016	84712	32401	09311	31-48	24-44	71612	12111	16o07	1		
Sangwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	82117	63636	86213	773--	11732	72421	70806	86013	783--	11502	--34	21-35	71o12	12o11	1o0o6	1		
Cuxhaven	4	131	81921	56616	85313	773--	12735	82416	62616	85212	784--	10501	22-43	20-4o	71412	11712	14o08	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	82015	60618	88912	854--	11734	82415	56816	87213	723--	12517	--3o	--33	71111	1o811	12o09	1		
Lübeck	8	156	81505	50616	88712	853--	10742	81814	40616	87013	853--	11717	--31	--27	7o811	1121o	o9o03	1		
Emden, Hafen	6	2o3	82228	63216	84513	784--	12722	62419	75018	85213	48561	08207	3o-42	--28	71212	11911	12o0o	1		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	82020	70616	88213	854--	12632	82315	62616	87511	854--	10507	22-33	22-33	7o612	1141o	o7o0o	1		
Soltau	77	235	82011	5661-	90912	6542-	11743	82111	60638	88512	884--	12724			7o911	1o71o	1o0o0	1		
Lüchow	17	253	81810	5861-	93012	855--	10730	82012	65606	90614	853--	11724			7o611	1111o	o6o05	1		
Lingen	21	305	82117	42616	88113	754--	12735	82211	68216	88312	3847-	11302	--35	--39	7o812	11511	11o0o	1		
Münster	63	313	82112	58636	90913	753--	12731	82810	58616	90412	853--	10505	--3o	--29	7o912	11912	11o02	2		
Onabrück	95	317	82016	56636	90513	784--	11733	82510	60636	90011	5832-	09506	--32	--36	71o12	1o911	13o02	1		
Gütersloh	72	320	82115	56636	92113	854--	11728	82318	65616	90113	5732-	12520								
Bad Salzufflen	98	325	82212	65616	92012	854--	11732	82213	84216	89613	884--	12723	--25	--27	7o412	11411	o6o0o	1		
Hannover, Flugh.	55	338	81916	59612	92212	855--	11730	82017	75216	89713	885--	12725	--33	--38	7o311	1141o	o3o0o	1		
Braunschweig	81	348	82110	6061-	93312	855--	09710	82118	75026	90814	5577-	10724	--28	--33	79511	1161o	o1o03	1		
Berlin-Dahlem	51	381	81909	60612	97712	8097-	08627	81911	56616	95612	8097-	12720	--26		795o9	1o4o8	96o0o	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81911	62606	98013	3561-	08727	81914	56616	96012	5572-	11721			79411	1o8o8	94o0o	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82021	62616	92614	854--	12730	82415	45816	92411	882--	10502	21-33	27-5o	7o513	13412	o5o0o	1		
Bocholt	21	406	82120	50616	90013	853--	12735	82410	50636	90011	853--	10500	2o-33	2o-3o	7o713	12411	o8o0o	1		
Essen	154	410	82114	58636	92113	752--	11730	82413	50636	91911	4142-	10303	--29	--32	71212	11912	12o0o	2		
Kahler Asten	835	427	82426	20636	30608	861-	08825	92426	05636	28809	9--	09721	29-44	28-51	7o7o7	o59o6	o7o0o	1		
Bad Lippspringe	151	430	82114	63636	93513	854--	11730	82116	80616	91014	884--	11724	--28	--28	7o211	11111	o3o03	1		
Kassel	231	438	82115	56606	96311	753--	10614	82217	59616	93712	752--	11725	--41	--34	79411	o981o	o1o0o	1		
Göttingen	176	444	82511	70602	95813	855--	10820	82409	68606	93514	854--	11722	--27	--27	7o112	1o71o	o1o01	1		
Braunlage	6o7	452	82116	2563-	95609	772-	08737	82223	45636	9381o	772-	09714	--31	23-37	7o6o8	o7o07	o7o0o	1		
Aachen	2o2	5o1	82116	58616	92913	852--	11724	82315	58636	91913	852--	1251o	22-43	--38	7o612	12211	o6o05	1		
Nörvenich	117	5o2																		
Nürburg	627	51o	81219	35618	9601o	772-	10727	82219	57616	94311	772--	11613	22-41	21-43	7o5o9	o84o8	o5o01	1		
Köln-Born, Flugh.	91	513	81809	70616	95014	4557-	11731	82013	82606	92515	754--	12724			7o113	12912	o1o0o	1		
Koblenz	96	515	82009	6721-	98015	725--	12723	82012	60602	96215	725--	12718	--31	--3o	79714	131--	97o16	1		
Marienberg	547	526	82019	68612	9651o	873--	09823	82019	65606	94411	872--	10817	--32	--32	7o2o9	o83o9	o2o0o	1		
Gießen	136	532	81709	60616	97812	755--	10620	81913	59626	95314	6542-	11723	--26		7o212	1o71o	o2o0o	1		
Bad Hersfeld	212	542	82111	58616	98312	884--	11815	82207	57616	96413	883--	11718			7o211	1o0o9	o2o02	1		
Wasserkuppe	921	544	82230	15612	345o8	852--	08716	82231	12616	329o8	87o--	08719	36-53	35-55	7o2o5	o56o5	o2o0o	1		
Trier	265	6o9	82127	60616	99012	784--	12729	82122	50616	97313	753--	12715	27-45	25-43	7o411	1111o	o4o02	1		
Deuselbäch	43o	615	81823	58216	98311	753--	10728	81826	59616	96712	752--	11714	23-39	26-41	7o31o	o94o9	o3o0o	1		
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.Feldberg/Ts.	8o5	635	92120	016o6	336o8	9--	08725	92121	01458	331o9	9--	0971o	21-42	24-42	792o7	o66o7	92o0o	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72216	60616	99414	755--	10735	72223	63216	97816	755--	12714			7o212	11911	o2o0o	1		
Darmstadt	1o9	639	81912	66o2-	o2o14	755--	09726	82o12	7o226	98715	7853-	1o716	--3o		7o1o3	12311	ooo4o	o		
Würzburg	259	655	81914	6o332	o2913	4857-	09723	81815	65o22	o2o15	855--	09724	--3o		7o1o1	11o09	ooo11	o		
Bad Kissingen	265	658	81908	63612	o0513	885--	1o721	82o11	66616	98215	754--	0972o			7971o	o98o8	97o0o	o		
Coburg	337	671	818o9	5o1o2	o251o	856--	o873o	81711	6o258	o0612	856--	1o719			7o1o1	o921o	ooo2o	o		
Bamberg	239	675	824o7	4o1o2	o4o1o	757--	o9714	8241o	65o22	o1813	756--	1o719			7o0o9	1o6o9	ooo6o	o		
Hof	567	685	81812	6o222	o2211	755--	o8716	82113	7o6o2	o0712	1747-	o8711	--3o	--26	7o0o8	o78o7	ooo5o	o		
Weiden	438	688	818o5	561o2	o66o8	756--	o7714	8181o	6o3o2	o4812	1577-	o86o9			7o0o7	o85o3	ooo4o	o		
Berus	363	7o4	82217	686o6	o0712	883--	1o734	82222	656o6	99712	884--	11713	--38	22-36	79711	11o1o	97o02	1		
Tholey	396	7o6	82116	65636	99911	854--	1o724	82221	59636	98212	872--	11715	--29	22-36	7941o	1o01o	94o0o	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	7o8	82115	7o6o6	o0713	784--	o9721	82318	62616	99o13	754--	1o715	--28	--37	79711	1121o	97o04	1		
Neustadt/Weinetr.	163	723	72315	68o2-	o1o16	4857-	o9721	82318	68616	99316	6852-	11717	--34	--37	7o1o8	13o11	ooo8o	o		
Karlsruhe	112	727	82112	7o222	o2415	1577-	1o728	82317	7o222	o0318	5657-	o9719			7o1o2	12511	ooo2o	o		
Mannheim	96	729	82o12	65o22	o2214	5562-	1o72o	82115	68616	o0o16	7552-	11721	2o-32		7o1o3	12812	ooo14	o		
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	82																	

Dienstag, den 07. Oktober 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12	
		III	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T _g T _a opp	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T _g T _a opp	T _g -T _a	T _g -T _a	TRR		
Helgoland	4	015	52429	81018	83913	59400	08208	72231	70272	83713	794--	07802	---	46	34-48	702--	
List	26	020	42427	65258	81413	48401	06004	62526	70808	82410	694--	05109	32-56	29-48	704--		
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	72217	80808	83813	785--	08701	32314	80018	84313	29540	09305	---	32	---	31	705--
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	72108	75018	84413	68402	10803	12509	75018	84913	11500	05005		---	30	---	793--
Norderney	13	113	42527	68016	85613	42500	07209	52326	68299	85610	59401	07400	33-45	28-46	702--		
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	62625	75168	86414	38501	07204	52425	70801	86814	52500	05204	25-36	25-39	701--		
Cuxhaven	4	131	62419	65816	85911	69400	08307	72314	75038	85813	784--	06801	20-40	---	35	704--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72215	75218	87112	58412	10801	42315	75031	87413	38532	08003	---	33	---	28	708--
Lübeck	8	156	82111	70216	87012	884--	10400	42114	80021	87013	32502	08300	21-37	---	27	713--	
Emden, Hafen	6	203	42522	80018	86214	32501	06210	82620	56952	86309	393--	05301	25-38	22-48	701--		
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bramen, Flugh.	3	224	72115	65018	87913	58401	10304	42315	81038	87513	12531	07804	---	30	---	710--	
Soltau	77	235	72310	80218	89811	4847-	09212	72207	80258	89112	7853-	09806	---	30	---	712--	
Lüchow	17	253	82511	60638	90112	854--	09505	72111	80026	89912	3543-	09702	---	29	---	708--	
Lingen	21	305	42414	80018	88713	32531	05204	52316	80151	88313	29433	03804	---	39	---	32	714--
Münster	63	313	72210	70026	90812	724--	10104	72210	80021	91112	785--	05003	---	29	---	713--	
Osabrück	95	317	42011	70016	90113	28462	10102	52315	82028	89913	58400	05702	---	36	---	713--	
Gütersloh	72	320	62211	68216	91611	28472	09015	72513	75251	91413	58501	05602	---	33	---	708--	
Bad Salzuflen	98	325	72209	82218	90711	3567-	09310	72410	82038	90413	68532	08603	---	33	---	708--	
Hannover, Flugh.	55	338	72112	82216	91110	6857-	10314	32115	84011	90413	32532	09807	---	38	---	706--	
Braunschweig	81	348	82712	60636	92211	884--	10313	72209	75016	91111	785--	08811	21-34	---	27	704--	
Berlin-Dahlem	51	381	81910	60216	92713	8097-	12729	82306	70608	93311	884--	10305	---	32	---	703--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71915	61216	93114	754--	11729	82407	70216	93212	855-	10001	---	27	---	702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42317	70018	93014	3843-	09206	52413	65258	93512	48530	07305	27-50	24-35	707--		
Bocholt	21	406	52615	80026	90613	58500	07106	72216	81012	90711	785--	07101	20-30	---	32	707--	
Essen	154	410	52314	80036	92612	48530	08007	42412	84298	92910	38461	07003	---	32	---	707--	
Kahler Asten	835	427	92914	02816	28405	9----	05002	92617	01808	28105	9----	05802	28-51	---	31	724--	
Bad Lippspringe	151	430	72111	60218	92311	753--	09011	72212	82031	91812	785--	07805	---	34	---	711--	
Kassel	231	438	82709	50636	93411	783--	10504	82106	65216	93510	7822-	09500	---	37	---	711--	
Göttingen	176	444	83209	65636	94011	854--	10303	72305	70216	93710	755--	09804	---	34	---	704--	
Braunlage	607	452	82717	50816	91911	773--	09515	82407	84219	93606	5842-	05003	23-37	---	28	714--	
Aachen	202	501	42209	65038	93412	48300	10013	62815	80258	94211	68400	06008	---	38	---	711--	
Nörvenich	117	502															
Nürnberg	627	510	82609	60638	95309	871--	09304	72512	80256	95209	23428	07501	21-43	---	35	721--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81603	59608	94311	783--	10016	62714	75258	93814	48531	07504	---	30	---	709--	
Koblenz	76	515	82706	58636	95613	5252-	11506	72107	75026	96113	6857-	09205	---	38	---	708--	
Marienberg	547	526	82509	58636	94009	872-	09508	72214	80026	94108	723--	08803	23-42	---	26	711--	
Gießen	136	532	82410	50638	94512	8052-	11509	82211	70606	94412	3242-	09802	---	31	---	708--	
Bad Hersfeld	212	542	82212	60516	93714	884--	12724	82206	70616	95011	6542-	10309	---	29	---	707--	
Wasserkuppe	921	544	92239	03616	30709	9----	09725	92525	00636	31107	9----	07008	39-64	39-65	707--		
Trier	205	609	82719	60616	96512	7832-	12509	72411	70026	96911	784--	10003	29-52	20-33	714--		
Deuselbach	430	615	81921	40636	95012	772-	12716	72110	80216	97010	782--	09315	26-46	23-33	708--		
Pferdsfeld	396	626															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92123	01588	31410	9----	10720	82421	60286	30507	853--	06804	24-46	23-47	701--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72224	65026	95516	754--	13723	82315	70616	96412	873--	10306	24-30	28-38	795--		
Darmstadt	109	639	82218	68216	96216	755--	12723	82608	62636	97313	6542-	11009	---	30	---	793--	
Würzburg	259	655	82019	65602	97916	3852-	10721	81917	80036	95817	856--	10719	---	34	---	797--	
Bad Kissingen	265	658	82012	62616	96415	885--	12717	82212	59638	96514	884--	12500	---	34	---	791--	
Coburg	337	671	81808	62608	97814	756--	11724	82113	62606	96015	755--	11716	---	34	---	797--	
Bamberg	239	675	82409	65612	99215	6557-	11723	82807	70026	97017	785--	09720	---	34	---	797--	
Hof	567	685	82117	68636	97013	4552-	09832	72117	72216	95214	3557-	08715	---	33	---	797--	
Weiden	438	688	81807	67216	03214	2567-	08812	81809	72216	00316	6562-	08624	---	33	---	792--	
Berus	363	704	82229	50616	96713	882--	13723	82516	75218	97911	5847-	11308	29-48	34-54	702--		
Tholey	396	706	82126	40636	97012	872--	12722	82412	65616	97310	6727-	09309	26-42	26-44	705--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82220	57606	96714	883--	12712	82408	62216	97512	6557-	10105	22-37	23-37	701--		
Naustadt/Weinstr.	163	723	82421	66606	97916	7847-	12713	83109	58636	98413	7742-	11304	22-41	---	25	705--	
Karlsruhe	112	727	82416	65616	98616	7557-	12717	82224	35816	96218	883--	11723	20-32	25-35	792--		
Mannheim	96	729	82312	62216	98216	755--	14717	83010	50658	98013	8082-	12504	---	30	---	701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71812	15022	99820	4867-	08716	82114	63026	98319	3867-	08716	---	37	---	700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72322	70022	99721	38771	07713	72318	70026	97819	3571-	07721	30-48	27-48	700--		
Ühringen	276	742	82305	64612	99217	4252-	11717	82311	80026	96617	7562-	10725	---	33	---	791--	
Weidenburg/Bay.	422	761	72107	75012	01215	3577-	09717	82009	75032	98617	5577-	09721	---	29	---	700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81408	80022	00815	3577-	09720	82221	80252	98018	5567-	07722	---	39	---	700--	
Regensburg	366	776	81608	56612	02513	6572-	10830	81608	57616	00715	6572-	10715	---	39	---	797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82315	75032	40411	35508	05707	82515	75026	38410	4557-	05621	---	33	---	700--	
Freiburg	269	803	72217	75022	03318	1867-	09807	82212	70212	00319	7562-	09728	24-34	25-41	700--		
Freudenstadt	797	815	82412	68611	37614	1157-	0551										

Dienstag, den 07. Oktober 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					18-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	Vvwvw	Pffft	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvwvw	Pffft	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	1/1-1/1	1/1-1/1	788 T ₁		
													1/1-1/1	1/1-1/1	788 T ₁		
Helgoland	4	015	72128	70299	83912	49400	08303	72430	50958	84409	794--	07305	28-51	35-51	70614	13 Uhr GMT	
List	26	020	32420	82299	82509	2943-	05001	21916	8213-	82509	29400	06000	29-54	30-51	70714		
Leck	7	022						52408	70299	84108	59500	03302					
Husum	28	026						62120	60179	85108	59400	04103					
Meierwick	27	033						61820	65178	84608	59430	05606					
Schleswig	43	035	42110	75259	85507	39440	05112	32116	70038	85309	32500	04802	23-42	---29	71214	124114 107115	
Hohn	12	038						72119	80131	86208	49463	03203			70414		
Kiel	17	045													70314		
Norderney	13	113	52220	70139	85611	59401	08400	12008	65298	87806	19400	02205			70214	124127 129132	
Sengwarden	1	128						42216	75298	88208	42400	05008	25-39	23-40	70214		
Bremerhaven	7	129	32313	80019	87410	32500	06206	02013	75019	86608	00900	04303	---44	25-51	70514	134129 123127	
Cuxhaven	4	131	22213	80139	86310	29400	04205	62213	70809	89209	68500	06210	22-39	---27	71014	119120 115121	
Hamburg, Flugh.	16	147	32410	75171	88208	19493	06207	21810	65019	89108	25500	06201	---39		71414	127117 110119	
Lübeck	8	156	82519	60951	89011	794--	08220								70614		
Emden, Hafen	6	203	62216	62958	86410	293--	07201	82321	65808	86609	783--	05202	---30	21-29	70614	118115 112123	
Oldenburg	12	215						22007	62219	88807	28400	05304					
Ahlhorn	49	218						42216	65959	90109	43500	03312	22-30	---31	71114	116113 118130	
Bremen, Flugh.	3	224	72411	80258	89308	785--	06318	32221	80259	89410	38500	06101			71313	115112 117129	
Soltau	77	235													71015	128122 114124	
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305											---34		71515	118116 117---	
Münster	63	313	32112	80011	91810	15601	05207	32412	80020	92910	20931	05211	---31	---31	71314	119116 119137	
Osnabrück	95	317	52213	82038	91110	45500	04211						---34		71313	113113 115129	
Gütersloh	72	320	32211	75038	92110	25602	05206	22318	80020	93709	25600	03215			70814		
Bad Salzuflen	90	325	22414	83028	91310	15501	05308						---28		70814	122120 120135	
Hannover, Flugh.	55	338	22213	82011	91310	25730	05309	12218	82020	92010	15700	05207	---35	---30	70614	127122 119127	
Braunschweig	81	348	32211	75016	92110	25701	04309						---27		70615	122117 115124	
Berlin-Dahlem	51	381	82012	75616	93910	856--	09306	82008	82026	95110	8097-	09212	---32		70814	108108 110124	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82016	75616	93911	755--	08307	82013	75036	95111	3843-	09212	21-41	---26	70616	117116 113---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62222	65258	93911	58400	04304	12218	84021	95310	10940	05213	24-35	22-34	70715	131125 124136	
Bocholt	21	406													70714	120118 119133	
Essen	154	410	52215	84019	93210	38461	06303	32215	86011	94909	15601	04216	---34	---29	71114	115113 114130	
Kahler Asten	835	427	72617	73028	29104	722--	04313	72519	82028	29903	752--	03210	23-35	25-45	73110	062068 074093	
Bad Lippspringe	151	430	12108	82019	93009	15500	06310						---33		71315	112111 112121	
Kassel	231	438	52110	71016	94610	48431	08109	72211	70252	96208	48431	04214			71813	---107 109129	
Göttingen	176	444													71015	108104 107127	
Braunlage	607	452	62411	80219	94307	624--	06310						---28		72411	073077 087105	
Aachen	202	501	72417	80258	95708	6456-	06311	72313	70808	97108	714--	05214	---40	---32	71514	127121 115125	
Nörvenich	117	502						12616	82018	97909	12500	04213					
Nürburg	627	510	72415	81018	97407	19378	05214						---35		70311	101103 108122	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72312	80038	95811	785--	07219	12311	89218	96609	15700	05207	---26	---28	71015	138127 125135	
Koblenz	76	515													71116		
Marienberg	547	526	72310	75258	95707	2247-	06314	82108	70022	97406	3247-	05213	---26		71711	091091 109124	
Gießen	136	532	82507	64806	95811	7832-	08314	72310	68012	97810	756--	06218	---26		71715	135128 126135	
Bad Hersfeld	212	542	82409	75216	96611	755--	08315						---30		72014	---118 119132	
Wasserkuppe	921	544	92320	00456	31406	9---	06304	92419	00456	32506	9---	06213	39-65	23-39	72110	---063 085102	
Trier	255	609	72615	82026	98411	58478	05315	72311	75031	00309	3247-	07216	20-33	---29	71713		
Deuselbach	430	615	72313	82016	98809	5847-	06215						23-33		72013	102100 101117	
Pfardsfeld	346	626						52415	80012	00408	55500	05222					
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92513	01476	32107	9----	07218	82614	75014	32505	873--	03209	23-47	---30	71310	---081 081090	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72211	80026	97812	6133-	10214	72112	80022	99111	7567-	08212	28-38		70917	138133 130143	
Darmstadt	109	639	82212	75026	98413	5567-	09310						22-37		70917	143150 135143	
Würzburg	259	655	82214	70618	98511	854--	08320	82113	65616	00811	854--	09021	25-42		70717	141136 131142	
Bad Kissingen	265	658	82008	78218	97411	885--	08305						---27		70915	122119 116128	
Coburg	377	671													71115	116107 102122	
Bamberg	239	675	83405	57618	10811	884--	10331						---34		70518	127123 117130	
Hof	567	685	82716	62636	99609	754--	07128	82014	70616	00408	2742-	07205	23-45	---30	70814	102092 092110	
Weiden	438	688	82915	58636	02211	884--	09309	81805	80616	03409	2742-	08008	---28		79116	113109 133115	
Berus	363	704											34-54		71613	122122 120138	
Tholey	396	706	82618	68256	98810	783--	07215						26-44		71513	116118 123139	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82709	65256	99011	783--	10213	72410	70028	01209	754--	07219	23-37	---28	72115	118121 125135	
Neustadt/Weinstr.	163	723											---33		71517	167158 150162	
Karlsruhe	112	727	82212	81618	00612	4747-	10340	82510	75636	02211	874--	08215	25-36		71019	155152 147152	
Mannheim	96	729	82406	75028	99413	5577-	10215						---27		71117	145139 133149	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82513	50636	02011	3742-	08327	81905	70023	03111	856--	07211	---43		71120		
Stuttgart, Flugh.	397	738	82820	45636	01211	855--	08319	82205	80026	03010	2752-	07016	27-48	21-32	70620		
Öhringen	276	742	82105	50636	00311	774--	10129						---33		70918	134131 130144	
Weidenburg/Bay.	422	761	82713	75612	01015	757--	10319	82308	75616	03210	5577-	08112	---39		79717	141132 121133	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82713	40808	02011	584--	11330	82107	60618	02011	855--	08500	23-39		70218	135128 120130	
Regensburg	366	776	81805	57616	00114	756--	11506	82603	59636	04610	884--	09136		22-46	79515	134120 113135	
Gr. Falkenstein	1307	791	82620	65606	37509	5557-	06809	92823	02636	38205	9----	05309	---40	23-53	79412		
Freiburg	269	803	83009	58638	01615	855--	13308	82111	60636	04912	856--	09228	25-41		70319	158150 1	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5 Dienstag, den 07. Oktober 1980 Nummer 281

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YGG	o712		o712		o712		o712	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3105 -49	3122 -47	3113 -46	3099 -45	3123 -42	2068 -53	24 14	
20	2652 -50	2661 -47	2655 -50	2641 -51	2660 -47	1851 -54	25 24	
30	2388 -51	2394 -49	2389 -51	2379 -55	2395 -52	1622 -55	-86 25 23	
50	2057 -54	2061 -52	2058 -54	2054 -56	2067 -54	1365 -59	-70 25 55	
70	1840 -52	1844 -53	1843 -53	1841 -59	1852 -58	1186 -62	-67 24 74	
100	1609 -51	1614 -53	1614 -54	1617 -59	1627 -58	1044 -50	-56 24 84	
150	1345 -51	1353 -55	1354 -54	1365 -68	1375 -66	0922 -40	-46 24 77	
200	1157 -49	1169 -55	1167 -52	1191 -61	1198 -61	0719 -24	-28 24 64	
250	1010 -48	1025 -51	1023 -50	1049 -51	1056 -51	0553 -14	-15 24 53	
300	0890 -47	0905 -43	0902 -44	0927 -41	0936 -39	0289 -1	-1 25 44	
400	0694 -32	0705 -31	0704 -32	0725 -24	0732 -24	0142 14	4 6 23 45	
500	0533 -21	0542 -18	0542 -19	0558 -15	0565 -13	-004		
700	0276 -7	0282 -3	0284 -6	0297 0	0302 1			
850	0122 4	0126 4	0129 4	0139 9	0142 14			
1000	-014	-008	-006	0001	0004			
Makante Punkte	008 -47	010 -47	009 -46	010 -45		033 -51	24 20	
	016 -51	013 -45	015 -46	016 -50		043 -53	23 04	
	019 -48	040 -52	023	023 30 06	036 -57	044 -53		
	020 -50	044 -51	037 -51	037 -51	045 -55	059	24 24	
	054 -54	060 -54	044	044 22 14	062	078 -54		
	073 -51	075 -52	058 -57	058 -57	073 -60	083 -55		
	086 -54	083 -54	060	060 25 16	093 -58	088 -54		
	097 -51	086 -53	066 -53	066 -53	100 -59	093 -55		
	100 -51	086 -53	100 -54	100 -54	121 -58	098 -54		
	135 -51	100 -53	143 -55	143 -55	165 -66	101	25 23	
	200 -49	115 -51	187 -49	187 -49	178 -67	104 -55	-82	
	216 -48	145 -56	222 -54	222 -54	220 -57	117 -54	-73	
	294 -48	160 -55	240 -51	240 -51	322 -37	126 -55	-71	
	470 -23	190 -56	379 -36	379 -36	382 -26	134 -58	-72	
	541 -16	210 -54	420	420 20 130	420	139 -58	-71	
	572 -16	219 -55	490	490 23 74	479 -14	142 -61	-73	
	600	275 -48	520 -17	520 -17	500 -15	150 -59	-70 25 55	
	660 -9	340 -36	568 -12	568 -12	565 -9	178 -62	-69	
	717 -6	368 -34	578 -13	578 -13	588 -9	183	25 70	
	754 -4	382 -32	600	600 24 92	600	191 -60	-66	
800	390 -32	677 -4	677 -4	650	200 -62	-67 24 74		
860 5	505 -17	689 -6	689 -6	717 1	209 -61	-66		
877	588 -10	703 -6	703 -6	744 1	254 -49	24 84		
924 9	710 -3	780 4	780 4	780 4	341 -33	-38		
978 12	753 0	806 2	806 2	800	436 -20	-23		
	818 1	822 2	822 2	820 6	496	24 53		
	870 6	873 7	873 7	869 24	565 -8	-8		
	905 7	881 7	881 7	900 24	600	24 48		
	984 11	975 10	975 10	964 19	744 1	1		
					784	25 41		
					800	24 42		
					876 10	7		
					900	22 48		
					913	22 49		
					990 13	11 21 21		
Tropopause	294 -48 -50 22125	219 -55 -57	143 -55 24 62	222 -54 -59 24115	178 -67 25 86	163 -69 -70 26 58	200 -62 -67 24 74	
Max-wind	294 -48 -50 22125		240 -51 -56 24133	220 -57 -61 25 92	300 -39 -40 26 72	254 -49 24 84		
30/50	0331	0333	0331	0325	0328			
50/100	0448	0447	0444	0437	0440			
100/200	0452	0445	0447	0426	0429			
200/500	0624	0627	0625	0633	0633			
500/1000	0547	0550	0548	0557	0561			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin									
YGG	o718		o718		o718		o718									
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff							
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	ddiff							
	25.1		17.4		18.6		25.1		22.5							
	26 08		24 33		25 10		25 18		25 12							
km																
26.4																
23.7																
20.7	24 20				25 13		25 14									
18.3	24 20			25 12	25 19		24 23									
15.9	24 31		25 44	25 20	25 42		24 37									
13.5	23 40		25 59	25 59	25 74		23 62									
12.0	23 68		25 75	25 98	25 96		23 77									
10.5	23 69		24109	25101	25 76		24118									
9.0	23 87		24142	25 91	24 75		24135									
7.2	22 74		24112	25 92	25 62		23105									
5.4	23 66		25 72	24 63	26 72		22 71									
4.2	24 51		25 62	24 64	25 58		22 63									
3.0	25 49		26 50	23 56	22 38		25 68									
2.1	25 51		26 57	24 50	22 29		26 49									
1.5	25 45		26 52	26 56	25 45		26 40									
0.9	23 45		24 44	28 39	25 24		24 37									
Maximalwinde	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff
	o875	23 91	o980	24155	1160	25114	1200	25 96	o950	24145						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 07. Oktober 1980

Nummer 281

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	0700	0700	0700	0700	0700		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3112 -49	3105 -47	05 04	3104 -43	26 14	
20		2657 -50	2647 -49	36 06	2645 -52	27 06	
30	2382 -53 29 27	2392 -51	2384 -53	28 04	2384 -53	27 08	
50	2053 -55 27 23	2061 -53	2055 -55	28 14	2058 -57	28 11	
70	1838 -54 26 39	1845 -56	1841 -57	28 20	1845 -58	29 09	
100	1609 -55 26 23	1618 -56	1615 -57	27 32	1621 -59	29 20	1625 -60
150	1352 -60 27 44	1362 -61	1363 -68	27 55	1370 -68	30 36	1373 -63
200	1174 -63 26 92	1185 -63 -64	1188 -65 -67	27 81	1195 -62 -64	31 59	1199 -63 -67
250	1034 -52 -55 26 66	1044 -52 -54	1047 -52 -55 26 60	26 60	1054 -51 -53 29 42		1057 -52 -56
300	0913 -43 -45 25 70	0924 -42 -43	0926 -41 -42 26 60	26 60	0933 -42 -44 28 44		0937 -42 -47
400	0712 -26 -28 25 60	0722 -26 -27	0723 -24 -25 26 63	26 63	0730 -26 -29 26 47		0734 -25 -38
500	0547 -15 -16 24 44	0556 -14 -19	0556 -13 -14 25 60	25 60	0564 -13 -21 26 42		0568 -14 -20
700	0286 -1 -1 25 36	0292 0 0	0294 -1 -21 24 46	24 46	0301 1 -7 24 40		0305 0 -8
850	0130 5 3 23 55	0135 5 5	0136 22 47	22 47	0142 6 3 20 40		0146 11 4
1000	-005	0001	0001	0001	0008		0010
Markante Punkte			010 -47	05 04			
			016	05 06			
			032	28 04			
			056 -56				
			060 -58				
			092 -56				
			100 -57	27 32			
			114 -57				
			120 -61				
			130	27 39	010 -43	26 14	
			132 -59		022 -54	27 07	
			152 -69	27 60	029 -53		
			186 -64	27 95	039 -56	28 04	
			194 -63 -65		100 -59	29 20	
			200 -65 -67	27 81	110 -59		
			275	26 56	133 -62		
			355	26 71	153 -69		
			395 -24 -26		193 -64 -65 31 62		
		010 -49	460	25 54	250 -51 -53 29 42	115 -59	
		016 -49	490 -14 -14		352 -33 -35	150 -63	
	025 -51	555 -10 -11 25 72		531 -9 -19	162 -69		
	040 -53	600	25 64	600	180 -68 -72		
	045 -53	606 -7 -14		605 -6 -7 26 41	305 -41 -46		
	074 -56	617 -10 -22	24 43	740 4 -7	427 -21 -36		
	113 -56	738 3 -24	24 43	773 4 -4	510 -13 -18		
	190 -65 -66	795	23 64	800	560 -7 -22		
	215 -61 -62	800	23 63	820 7 -0 20 47	603 -7 -10		
	432 -21 -22	808 8 -11		848 6 3	740 3 -7		
	556 -9 -19	825 4 2		873 6 6	840 11 3		
	650 -2 -8	854 6 6		874 9 6	860 11 6		
	755 0 0	883 7 7	22 52	902 8 6	894 13 7		
	755 0 -4	889 7 7		968 11 9	934 14 6		
	830 4 4	983 13 9 21 14		972 10 7 16 08	955 8 7		
	995 12 9 19 09						
Tropopause	206 -63 -65 26 94	190 -65 -66	152 -69 27 60 200 -65 -67 27 81	153 -69 30 36	180 -68 -72		
Max-wind	206 -63 -65 26 94		186 -64 27 95	193 -64 -65 31 62			
30/50	0329	0331	0329	0326			
50/100	0444	0443	0440	0437			
100/200	0435	0433	0427	0426			0426
200/500	0627	0629	0632	0631			0631
500/1000	0552	0555	0555	0556			0558

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706		
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	30.3	20.7	16.2	26.4	29.1	26.7	30.3		
	29 09	26 10	26 47	25 16	34 08	27 06	25 04		
26.4	31 08			25 16	25 13	27 06	32 06		
27.04	27 04			26 12	25 06	27 07	04 02		
20.7	26 11	26 10		27 14	28 07	27 08	28 11		
18.3	26 19	26 15		28 12	28 25	27 16	26 18		
15.9	25 29	25 30	26 49	28 27	28 24	27 23	25 27		
13.5	25 52	25 79	24 92	28 46	28 43	28 47	25 43		
12.0	24 96	25 86	24112	28 66	31 52	29 55	25 76		
10.5	23103	24108	24101	26 57	29 35	29 65	25 73		
9.0	23 90	24 90	24104	25 48	27 38	28 50	25 71		
7.2	23 80	24 92	25 96	25 61	26 48	26 48	25 57		
5.4	23 49	24 63	25 80	25 58	26 54	27 56	25 52		
4.2	24 55	24 50	25 66	25 57	26 49	26 45	25 51		
3.0	25 53	26 52	25 51	25 60	26 48	24 38	24 53		
2.1	23 49	26 54	25 47	25 62	25 42	24 35	24 44		
1.5	24 55	24 55	25 50	24 47	25 28	24 50	24 42		
0.9	21 50	22 39	23 80	24 20	23 16	23 28	23 41		
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0990 23112	1170 24110	1190 24112	1200 28 66		1130 29 68	1170 25 76		