

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 19. Juni 1976

Nummer 171

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ app		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ app		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	82109	20212	10613	862--	12613		41914	18106	08014	35401	13726				797--
List	26	020							82113	1510-	07213	863--	12723				
Schleswig	43	035	82104	50101	10312	774--	10713		82008	18102	08312	755--	10720				700--
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	71605	50101	10813	50931	11715		31806	35102	08613	30930	12722				700--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	58120	11210	00900	10713		51606	50101	09312	50981	11719				700--
Lübeck	13	156							71804	3510-	09411	4553-	10717				
Emden-Hafen	6	203	71606	30101	10415	7093-	13718		12114	20101	08215	10940	13722				700--
Bremen, Flugh.	4	224	31303	58021	10713	00901	09712		31602	40111	08913	35600	09718				700--
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	42203	60021	11815	00901	10809		22204	56100	10514	25601	10713				700--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	61402	50042	12115	00902	11710		61205	28042	10613	35602	10716				
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61403	57101	12213	6093-	10709		51704	56101	10314	35630	11718				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348															
Berlin-Dahlem	51	381	02904	65020	12411	00900	10102		32403	63030	11810	35601	09806				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03303	75020	11914	00900	09202		22402	60020	11314	25701	10806				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21604	60021	12218	00901	11807		22207	57050	11717	10931	11606				700--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	01804	65020	12217	00900	10709		22308	57050	11215	25600	11711				700--
Kahler Asten	835	427	12506	62010	48012	00901	08806		22310	68030	46612	15601	07715				700--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	00000	50050	13014	00900	10802		01301	56100	12012	00900	09712				700--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501															
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01304	70020	13014	00900	10703		31602	65011	12214	35700	11507				700--
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	02001	70020	13315	00900	09400		30000	63030	12512	10931	09710				700--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	03306	65020	48713	00900	06705		02506	65020	47512	00900	06711				700--
Trier-Petrisberg	265	609	12302	70030	13815	00901	05000		72301	70031	13114	60971	07708				700--
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3304	-----	---14	-----	04---		-1904	-----	---13	-----	04---				
Frankfurt, Flugh.	112	637	02002	75020	13414	00900	07302		21903	65030	13011	20980	08505				700--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	02503	75020	13117	00900	04801		00000	67020	13413	00900	07601				700--
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	02806	75020	15311	00900	06400		01801	65010	15608	00900	07804				700--
Weiden	438	688															
Beruf	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	70021	14316	00901	05106		01303	68020	13414	00900	06812				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	02303	62020	14017	00900	07101		22301	65031	13515	20931	06707				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	75010	14913	20930	06400		10000	70020	14610	10941	06708				700--
Öhringen	276	742															
Weissenburg/Bay.	422	761	00000	75020	14710	00900	07400		10000	75030	14608	10930	07805				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00904	80020	14014	00900	06203		01004	75020	14112	00900	09603				700--
Regensburg	376	776	00000	80020	14614	00900	06103		00000	70020	14711	00900	08804				700--
Gr. Falkenstein	1307	791							02708	80020	49509	00900	03705				
Freiburg	269	803	11308	75020	14617	00901	06000		11403	80020	14116	00901	06705				700--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	02001	70010	15014	00900	07101		12103	62030	14812	15701	08707				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	11905	70010	15213	15700	08002		01903	70020	14812	00900	08806				700--
Mühldorf	401	875															
Passau	409	893	00404	80020	15411	00900	08400		00503	75020	15909	00900	07400				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	12704	85020	51211	00902	03801		12416	80020	50311	15200	03708				700--
Konstanz	443	929	23001	68030	15515	00901	07104		63101	68031	15613	6274-	08803				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	62814	80034	07850	6063-	51400		93017	00474	07250	9----	50806		---21		700--
Hohenpeißenberg	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980							22811	75020	50708	15580	04606				

Bei Flughöhen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonabend, den 19. Juni 1976

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
		Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃
Helgoland	4	015	82615	65616	07413	4527-	10212		72516	70216	08112	5847-	09107	22-30	---	703--
List	26	020	72719	68016	05213	784--	09211		72716	80022	06113	32578	07109	---	---	702--
Schleswig	43	035	82910	58616	05713	883--	11210		82509	65206	06713	784--	09311	---	---	704--
Kiel	17	045	82809	45636	05614	773--	12311		82604	62216	07012	2561-	09114	---	---	703--
Norderney	13	113	82819	65602	07613	5847-	09213		82718	68216	08113	6842-	10105	22-25	---	703--
Bremerhaven	7	129	83018	70612	07813	854--	11312		82811	62616	08913	854--	11211	---	---	703--
Cuxhaven	4	131	82711	58636	07213	784--	11319		82709	62616	07913	3142-	09107	---	---	704--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82610	56616	06616	854--	14308		82909	57615	08213	873--	12115	---	---	795--
Lübeck	13	156	82516	60021	06819	755--	12317		82811	70616	07713	774--	11209	---	---	700--
Emden-Hafen	6	203	82510	56636	08313	2242-	12214		82506	62616	08813	755--	10205	---	---	705--
Bremen, Flugh.	4	224	82611	56218	07216	4551-	12110		82802	58616	08313	851--	10311	---	---	795--
Soltau	77	235	82607	58251	07817	786--	13305		83507	58638	08413	7842-	12205	---	---	797--
Lüchow	17	253	72515	75021	05925	22742	09709		82509	65606	07717	5862-	14317	---	---	700--
Lingen	21	305	82415	58606	08717	6543-	13503		82805	56616	09114	772--	13204	---	---	791--
Münster	64	313	82508	68021	09418	6857-	11305		82407	56616	09916	754--	13104	---	---	700--
Osnabrück	95	317	82510	62026	08918	1152-	11306		82511	59616	09615	854--	13206	---	---	797--
Gütersloh	70	320	72618	70021	09619	786--	10304		82510	57606	10617	854--	13109	---	---	700--
Bad Salzuflen	98	325	82908	65021	08020	685--	11302		82708	58616	09016	785--	13108	---	---	700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72615	68601	07821	7861-	10502		82508	60606	08617	2572-	13107	---	---	797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72616	82031	06824	38671	11606		82814	59616	08317	6562-	13312	---	---	700--
Berlin-Dahlem	51	381	42411	70031	07325	42730	10717		72908	65251	07221	3966-	11702	---	---	700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32811	65030	07025	32700	10718		72919	59801	06822	79600	11503	---	---	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82317	70021	11019	886--	12308		82513	65608	10718	7557-	10603	---	---	700--
Bocholt	21	406	82410	60612	09816	4552-	12302		82410	58606	10015	755--	12102	---	---	797--
Essen	154	410	82613	70021	10417	85500	11307		82614	65626	10517	784--	11101	---	---	700--
Kahler Asten	835	427	82513	75031	45516	7257-	09501		82711	73216	44912	884--	11002	21-35	---	700--
Bad Lippspringe	151	430	82411	75032	08721	58637	06601		82610	60216	09618	5851-	11007	---	---	700--
Kassel	158	438	72108	66031	07525	5285-	07614		83210	66802	07922	886--	09302	---	---	700--
Göttingen	176	444	72512	68031	07624	53602	10714		73310	70212	08321	4561-	11305	---	---	700--
Braunlage	607	452	62117	75031	06920	32631	09709		72907	80258	07917	785--	08303	---	---	700--
Aachen	202	501	72611	70021	10718	5257-	11303		82512	70612	11917	6857-	11209	---	---	700--
Nürnberg	626	510	82414	81032	10019	8097-	04705		72312	84012	10218	32578	09400	---	---	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73010	84031	10321	5867-	10604		82911	72026	10720	5867-	10304	---	---	700--
Koblenz	96	515	72613	72031	10126	52682	08609		82712	80022	10225	52607	07400	---	---	700--
Marienberg	547	526	72512	75031	07921	42672	09605		82810	84032	08918	42607	10303	---	---	700--
Gießen	186	532	62416	70021	08326	42731	07718		72418	75012	08425	1877-	05500	---	---	700--
Bad Hersfeld	212	542	62613	70031	08626	52841	07713		72407	70802	07925	6277-	08609	---	---	700--
Wasserkuppe	921	544	52317	64031	47520	42601	09711		82416	68032	46418	4567-	08705	---	---	700--
Trier-Petrisberg	265	609	72516	70021	10425	21776	09804		72814	75022	10523	21738	08501	---	---	700--
Deuselbach	479	615	62714	75031	10021	52602	09400		72818	80022	09921	22648	08801	---	---	700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52611	65031	47720	22761	06711		72813	68022	47420	4562-	07602	---	---	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	52521	75031	09627	41801	06717		82619	75032	08828	32777	06707	21-26	---	700--
Darmstadt	133	639	32413	70031	09627	32701	08713		82518	75031	09026	3281-	08706	---	---	700--
Würzburg	259	655	62509	75021	09926	68701	06711		72411	75032	08826	68701	07712	---	---	700--
Bad Kissingen	224	658	52411	75021	09626	52701	07813		72408	78032	08625	787--	06611	---	---	700--
Coburg	337	671	62706	80031	10124	62700	06711		72509	75021	08425	52701	06715	---	---	700--
Bamberg	239	675	63007	70021	10425	62700	08711		52608	70012	09126	52700	06712	---	---	700--
Hof	567	685	22613	75030	10923	21800	06703		62510	75031	10222	68700	07708	---	---	700--
Weiden	438	688	52611	80011	10024	52700	06708		52408	80021	09124	52700	06708	---	---	700--
Beruf	363	704	62415	75031	11224	58601	13707		72718	80022	11223	25701	12701	---	---	700--
Tholey	396	706	42415	75030	10123	32601	11707		72619	80021	09723	22508	10605	---	---	700--
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	52116	80031	10525	32701	09705		72614	80022	09624	22702	09709	---	---	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52410	75021	10727	42731	10708		72708	75022	09726	4277-	08711	---	---	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	42313	80020	11227	28701	09810		72614	75011	10027	786--	09711	---	---	700--
Mannheim	96	729	42512	80011	10827	32801	09711		72810	80021	09927	52861	10609	---	---	700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52904	67031	11225	52860	05705		62508	69022	09726	22861	06713	---	---	700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42409	75030	10726	42700	08709		52610	75030	09926	31701	07708	---	---	700--
Öhringen	276	742	42710	80020	10925	42700	05707		52709	75031	09227	22731	07715	---	---	700--
Weißenburg/Bay.	422	761	32513	80030	10525	32700	06707		32411	80020	09626	32700	06708	---	---	700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	32412	75020	10327	32800	05709		52511	80021	09227	52800	06711	---	---	700--
Regensburg	376	776	32404	82020	11125	32800	05709		32404	82020	09926	32800	06710	---	---	700--
Gr. Falkenstein	1307	791	42308	81020	49718	32601	04804		32013	80020	49218	32600	06705	---	---	700--
Freiburg	269	803	62713	81031	11925	52640	08709		62413	80022	10828	51601	06608	---	---	700--
Freudenstadt	797	815	42705	80020	50220	41500	05804		62408	78030	50022	41501	06705	---	---	700--
Klippeneck	973	818	32711	82020	50020	32600	05706		42709	82030	49420	42600	05706	---	---	700--
Stötten	734	836	32615	81030	11521	32700	07708		42815	80030	10522	22731	07707	---	---	700--
Ulm	522	838	32709	84020	11424	32500	08707		32806	84020	10026	21501	07711	---	---	700--
Augsburg	477	852	22110	82020	11823	22600	07707		12811	84010	10525	11700	07709	---	---	700--
München-Riem, Flugh.	529	866	12413	75010	11424	11700	06706		12709	80010	10025	11700	07711	---	---	700--
Mühlhof	401	875	13206	75020	11124	11700	08812		13108	80010	09825	11700	07611	---	---	700--
Passau	409	893	23005	75030	11824	21700	12710		12506	80010	10126	11700	11713	---	---	700--
Feldberg/Schw.	1486	908	62324	81011	50514	622--	03400		72422	81032	50115	52202	03804	24-34	27-41	700--
Konstanz	443	929	63008	80031	12226	11701	08711		12810	80011	10926	12701	07712	---	---	700--
Friedrichshafen	401	934	12304	68030	12823	12600	10809		12909	81020	11027	12701	10713	---	---	700--
Kempten-Lenzried	705	946	13009	81020	12122	12600	06710		12908	81020	11124	12601	06704	---	---	700--
Oberstdorf	810	948	13105	80010	50923	12800	08808		12708	82020	51123	12800	08500	---	---	700--
Zugspitze	2960	961	32008	80284	07904	38-00	00105		63403	50412	08003	62-00	02201			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 19. Juni 1976

Nummer 171

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900		1900	1900	1900	1900	1900
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3158 -42 07 28		3154 -42 08 20		3161 -37 07 17		09 27
20	2694 -46 09 15		2688 -46 08 13	2690 -47 09 17	2689 -44 08 20		09 15
30	2425 -48 18 15		2419 -47 09 08	2422 -49 11 15	2420 -49 09 13		09 19
50	2089 -50 11 07		2082 -50 11 05	2088 -51 18 06	2086 -50 15 06		09 07
70	1869 -51 13 03		1863 -51 17 03	1869 -52 16 02	1868 -54 08 05		05 03
100	1637 -51 27 04		1632 -53 28 06	1638 -53 28 08	1639 -54 28 04	1636 -55 30 03	
150	1373 -53 25 18		1371 -55 30 22	1378 -55 27 19	1380 -57 30 14	1377 -56 28 15	
200	1189 -57 28 43		1190 -59 62 30 42	1197 -60 65 28 43	1200 -61 64 32 26	1196 -59 67 30 24	
250	1047 -53 -55 28 35		1048 -52 -58 29 32	1055 -52 -58 27 37	1058 -52 -56 31 29	1054 -54 -62 31 21	
300	0927 -44 -46 27 32		0923 -45 -50 29 30	0934 -43 -48 27 35	0938 -43 -47 30 20	0935 -44 -54 31 20	
400	0726 -29 -31 26 27		0726 -34 -36 29 29	0733 -28 -34 26 26	0738 -27 -32 30 21	0735 -28 -39 30 20	
500	0562 -16 -17 27 26		0565 -21 -24 29 25	0569 -17 -21 26 30	0572 -14 -19 32 21	0571 -15 -33 30 14	
700	0301 0 -3 28 18		0306 0 -5 28 21	0307 0 -9 26 19	0310 0 -19 24 14	0309 1 -15 26 20	
850	0144 7 -12 27 26		0148 9 5 28 24	0149 10 8 26 23	0151 12 -1 26 05	0150 12 2 26 10	
1000	0009 11 11 23 05		0010 15 12 09 02	0011	0012	0012	
Markante Punkte				015 -43 09 18			
				027 -49			
				036 12 13			
				041 06 11			
				048 18 07			
				076 15 03			
				088 28 04			
				160 -56			
				220 27 43			
				249 -52 -58	035 -51 09 11		
				310 27 35	047 -49		
				366 -33 -37	057 17 05	077 -54 02 03	
				417 -25 -33	067 -54	112 27 03	
				450 -22 -24	079 -52	119 -55	
				593 -7 -16	089 -54 31 03	236 -57 -65	
				600 24 23	123 -55 28 08	294 31 20	
				624 -5 -8	210 -60 -63	352 -36 -45	
				660 -2 -5	280 31 17	502 -15 -34 30 14	
				665 -3 -5	590 -7 -21 27 10	556 -11 -37	
				740 26 18	600 27 11	657 27 19	
				746 4 -15	645 -3 -14	657 26 22	
				800 5 4 26 28	690 -1 -23	709 2 -15	
				840 9 7	750 3 -5 25 18	725 0 -2	
				896 24 19	800 26 11	800 26 14	
				937 17 8	881 27 10	882 15 1 26 07	
				985 20 10	960 21 2	940 20 6	
				995 17 12 18 02	978 18 7 25 02	958 12 9 24 02	
Tropopause	216 -58 -60 28 50		192 -60 -62 30 40				

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 19. Juni 1976

Nummer 171

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1912		1912	1912	1912	1912	1912
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			3144 -42 10 28		3162 -37 11 27	3142 -45 10 17	3178 -33 10 29
20			2681 -48 12 18	2694 -47 10 21	2689 -44 10 19	2682 -49 10 19	2700 -42 11 21
30	2434 -49 06 11		2415 -49 13 12	2427 -50 08 10	2419 -47 11 18	2417 -50 10 10	2428 -47 10 14
40	2097 -47 16 11		2080 -50 17 08	2092 -49 14 10	2085 -51 11 08	2084 -52 11 08	2090 -49 13 08
50	1876 -50 22 06		1861 -51 21 06	1871 -51 24 05	1867 -53 19 05	1867 -52 16 05	1870 -50 14 04
70	1642 -50 26 09		1635 -54 25 08	1639 -53 25 03	1637 -54 27 10	1637 -55 28 10	1638 -51 -65 22 08
100	1376 -51 25 28		1374 -54 26 24	1377 -54 26 33	1380 -58 27 21	1379 -58 27 20	1374 -51 -63 26 19
150	1188 -52 24 44		1191 -60 -62 27 36	1194 -60 -63 27 48	1199 -61 -69 28 30	1200 -60 -65 27 30	1190 -59 -66 27 28
200	1046 -52 -54 24 55		1051 -53 -55 26 53	1053 -52 -55 26 56	1057 -51 -60 28 26	1058 -52 -57 28 27	1049 -54 -61 27 33
250	0925 -41 -43 24 57		0930 -43 -45 25 41	0932 -41 -43 26 50	0936 -42 -52 27 26	0937 -43 -49 27 31	0929 -44 -54 27 32
300	0723 -27 -29 23 59		0729 -27 -30 25 44	0728 -25 -28 25 48	0735 -27 -40 26 22	0737 -27 -35 27 27	0729 -28 -42 26 31
400	0558 -16 -18 23 49		0564 -17 -19 25 33	0564 -17 -19 25 47	0570 -14 -26 26 22	0572 -15 -28 25 20	0566 -18 -22 25 29
500	0297 -2 -2 23 37		0303 -1 -3 25 33	0303 -1 -2 25 40	0308 -2 -2 24 14	0309 1 -16 25 21	0304 0 -16 25 29
700	0140 6 6 26 26		0145 10 3 24 30	0145 7 7 24 25	0150 13 2 24 07	0150 12 3 26 27	0146 10 7 23 26
850	0005 13 11 28 13		0006 23 10 26 12	0009	0010	0011	0008 24 11 24 13
1000							
Markante Punkte				012 -42 11 20			006 -24 11 32
				015 11 24			016 -41 11 22
				032 08 08			019 11 22
				053 14 10			023 -43 10 15
				055 -48			027
				072 26 05	022 -45		029 -48
				079 -53	046 -51		032 -46
				090 -50	075 -52 25 03		063 -50
				167 -54	084 34 03		072 -50
				170 26 42	113 -57	024 -50	078 16 03
				240 26 57	128 -56	040 -50	082 -52 -66
				303 -40 -42	226 28 36	059 -53 11 04	085 19 04
				433 -22 -23	270 28 16	074 -52	103 -51 -65
				460 -21 -22	373 26 34	116 -56	112 -52 -65
				600 24 43	437 -22 -36	130 -55	113 25 11
				605 -7 -9	475 -17 -26	156 -56 -61 28 28	149 -51 -63
				660 -4 -12	510 -13 -27	232 -56 -61 28 28	155 -54 -65
				673 -3 -4	529 -14 -23	378 -30 -37	180 -55 -64
				759 4 0	565 -10 -16	540 -10 -25 24 18	245 28 34
				778 4 4	600 25 20	600 24 22	253 -53 -60
				800 24 34	624 -4 -17	607 -6 -13	382 -30 -44
				883 8 8	647 -6 -6	657 -2 -27	430 -25 -39
				892 23 20	800 24 06	704 1 -15	454 -23 -28
				992 18 11 25 14	823 10 1	740 3 2 24 19	479 -20 -29
					880 25 06	800 25 23	493 -19 -22
					976 24 5 26 03	950 22 4	572 -9 -20
						957 24 8 25 14	580 -9 -12
							586 25 28
							600 25 28
							678 -1 -11
							692 0 -18
							717 1 -13 25 30
							728 0 -6
							760 2 0
							800 24 27
							802 5 5
							900 23 25
							926 23 24
							934 18 7
							004 24 11 25 12
Tropo- pause	212 -57 -59 24 48		210 -63 -64 27 46	207 -62 -65 27 49	208 -61 -68 28 28	182 -63 -67 26 27	217 -60 -67 27 30
Max- wind							
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0337 0455 0454 0630 0553		0335 0445 0444 0627 0558	0335 0453 0445 0630 0555	0334 0448 0438 0629 0560	0333 0447 0437 0628 0561	0338 0452 0448 0624 0558

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	19 18		1918	1918	1918	1918	1918				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km		23.1	23.1	28.5	28.5	23.7				
	ddiff		14 07	09 14	08 22	07 22	08 16				
km											
26.4					09 16	07 20					
22.7					09 14	09 14	08 16				
20.7					05 05	09 04	16 05				
18.3			22 08	17 05	31 02	27 01	21 08				
15.9	26 05		27 06	27 04	28 10	27 11	25 18				
13.5	26 09		27 13	27 08	30 26	27 25	27 25				
12.0	25 29		27 38	28 23	30 46	30 27	26 39				
10.5	25 40		27 56	28 53	30 36	30 25	26 49				
9.0	25 55		26 58	27 69	28 32	29 27	26 48				
7.2	25 55		26 58	28 74	27 36	27 33	26 41				
5.4	26 42		24 49	25 55	26 30	27 24	25 40				
4.2	25 42		24 49	25 48	26 27	25 32	25 37				
3.0	26 38		24 48	25 40	25 25	25 38	24 36				
2.1	27 39		26 36	27 36	24 21	26 23	25 30				
1.5	27 28		26 35	27 32	24 18	27 21	28 23				
0.9	26 22		26 38	25 25	25 11	27 13	30 22				
Maximal- winde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				0930 28 75							