

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 10. Mai 1977

Nummer 130

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ ppp	Nddff	VVwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ ppp	T ₀ T ₁ ppp	T ₀ T ₁ ppp	T ₀ T ₁ ppp	T ₀ T ₁ ppp	T ₀ T ₁ ppp
Helgoland	4	015	71809	25106	14209	756--	09709									797--
List	26	020	82213	5802-	13810	7093-	07711									797--
Schleswig	43	035	81904	60036	14509	758--	07808									701--
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81704	58038	15011	855--	09809									797--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32306	58011	15409	00901	05603									700--
Lübeck	13	156														
Emden-Hafen	6	203	82009	50102	14511	755--	08810									700--
Bremen, Flugh.	4	224	72204	56052	15309	2573-	05703									700--
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	72005	58022	16511	7097-	06701									700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	81704	56042	16510	45657	07806									
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71904	57051	16410	7093-	05804									700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	62204	70022	16810	6093-	08602									700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	69902	70032	16612	65700	06803									700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81807	65022	16313	857--	04806									700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81704	60032	16510	756--	06804									700--
Kahler Asten	835	427	52408	80011	47004	25702	02808									700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	01802	68021	17409	00900	05400									700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72008	60022	16211	7097-	05709									700--
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71706	72022	17111	2577-	05803									700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	20000	66031	17907	20930	04801									700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	02311	58021	47502	00900	01804									700--
Trier-Petrisberg	265	609	72202	58031	17908	2573-	06804									700--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	61804	63022	18009	55730	05703									700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	01203	66021	19107	00900	04103									700--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	22803	70011	18907	25600	03103									700--
Weiden	438	688	00000	70010	20005	00900	04103									700--
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	81806	80032	18407	7097-	04805									700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2411	60---	19306	-----	03806									
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	21905	70021	19406	00901	04003									700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	02102	65021	19606	00900	04803									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	65011	20204	00900	02802									700--
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	03201	65011	19805	00900	03301									
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	70011	19606	25700	04001									700--
Regensburg	376	776	00000	65021	20406	00900	04003									700--
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	11408	75021	19508	00901	03804									700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Störten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	21904	70011	19807	10930	06400									700--
München-Riem, Flugh.	529	866	12004	70011	20505	10930	03802									700--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80504	50102	20206	864--	05202									700--
Feldberg/Schw.	1486	908	11909	81014	49800	10741	51801									700--
Konstanz	443	929	03003	62020	20605	00900	04801									700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	31008	84017	01259	15-30	62400									795--
Hohenpeißenberg	977	962	02405	82011	49405	00900	01803									700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 10. Mai 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06							
	Höhe	III	NDFF	VVWW	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app	NDFF	VVWW	PPPT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app			T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	722 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	EE	EE	EE	
Helgoland	4	015	81913	18606	11909	1742-	08611	81812	18216	11409	755--	08805						79308	08808	93069	1	
List	26	020	82316	56616	11509	2562-	06612	82217	40606	10910	754--	09805						79108	09208	91089	1	
Schleswig	43	035	82006	22616	12409	774--	07709	82106	25216	12310	774--	08702						70108	10608	01088	1	
Kiel	17	045	81903	18606	12809	3561-	08708	82003	20216	12711	3567-	08702						70207	11306	02068	1	
Norderney	13	113	81911	28616	11810	8087-	08610	82017	40616	11011	855--	08808						79310	10509	01038	1	
Bremerhaven	7	129	81604	45212	13210	856--	08709	82012	50056	13012	754--	08702						79110	10509	01038	1	
Cuxhaven	4	131	81704	30212	12010	755--	08704	82011	40612	11812	785--	08802						79309	10404	96073	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72206	57052	13611	757--	06708	72109	58022	13313	3573-	06803						70008	11705	00098	0	
Lübeck	13	156	72006	4005-	13810	1563-	06704	82109	57052	13413	3562-	08704						70009	12607	00095	0	
Emden-Hafen	6	203	82011	30106	12510	756--	08709	82018	56502	11710	774--	09708						79610	11060	96045	1	
Bremen, Flugh.	4	224	72106	56052	13310	2573-	06708	82213	60022	13112	855--	07702						70008	10606	94034	1	
Soltau	77	235	72105	5802-	14210	3853-	06707	72507	60021	13914	1153-	06701						70008	11006	00058	0	
Lüchow	17	253	72104	5610-	15109	15738	06708	32408	62011	14615	11530	07704						79107	11405	91097	1	
Lingen	21	305	82007	58022	13011	756--	08610	82111	58582	12911	754--	07801						70010	11808	00045	1	
Münster	64	313	72105	58012	14110	7093-	07709	82209	58022	14111	755--	08000						70510	12309	00069	0	
Osnaabrück	95	317	72108	62022	14610	757--	06707	72209	65026	14112	785--	07705						70010	11408	00066	1	
Gütersloh	70	320	71808	57046	15111	1577-	06604	71913	64022	14813	5557-	06802						79709	-----	97---		
Bad Salzuflen	98	325	82103	6003-	13410	3577-	05706	72410	60032	14113	655--	05003						79310	11208	93078	1	
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	71907	62032	15010	50932	05706	72211	62022	14815	2167-	05801						70008	11607	00077	0	
Braunschweig-Völknerode	81	348	71904	5803-	15309	50978	04702	02111	58021	15014	00900	05702						70007	12504	00106	1	
Berlin-Dahlem	51	381	62304	62031	16410	11631	07102	62309	75022	15916	22608	05704						70007	12405	94052	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62304	57051	16311	25631	06202	62211	68032	16116	12608	04801						70009	14103	97069	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71610	57606	14610	756--	07711	81711	60206	14811	855--	08801						70110	12709	01098	1	
Bocholt	21	406	81909	50506	13607	3572-	05603	82013	40516	13510	6552-	09701						79808	11107	93091	1	
Essen	154	410	71905	56605	14409	3567-	07512	81908	45216	14509	853--	08001						79508	11008	95074	1	
Kahler Asten	835	427	82213	68021	45704	8091-	03708	72118	70216	45705	753--	04802						70003	06202	97063	1	
Bad Lipspringe	151	430	81904	6202-	15310	8091-	06604	72208	65012	15012	5552-	05702						70009	10207	00087	1	
Kassel	158	438	71702	60021	16508	10941	05603	71807	60012	15813	22638	06804						70007	11506	00112	0	
Göttingen	176	444	81906	5803-	16309	8097-	04603	72007	65012	15813	585-1	05702						70008	11405	00114	0	
Braunlage	607	452	82404	6501-	16406	30977	03704	82213	67032	15209	42547	04603						70005	08650	00085	1	
Aachen	202	501	82010	60606	14409	4562-	07711	82111	70026	14611	884--	07304						70208	10907	02032	1	
Nürnberg	626	510	82110	20606	14605	861--	05610	82211	58506	15506	7532-	05304						79405	07005	94056	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71407	59586	15409	5557-	07707	81707	60586	15710	785--	08103						79208	11208	92078	1	
Koblenz	96	515	82003	60516	16809	3857-	06606	81909	66025	16911	725--	06101						79708	112--	97021	1	
Marienberg	547	526	81706	4061-	16005	863--	04702	81709	38516	17407	882--	06117						79704	07803	97042	1	
Gießen	186	532	81304	50101	16807	2567-	05603	81706	62586	16910	5557-	07303						70005	09500	00023	1	
Bad Hersfeld	212	542	82802	50102	17706	3577-	04602	82510	63032	16713	5852-	04802						70004	10102	00091	1	
Wasserkuppe	921	544	82312	62031	47104	3551-	03400	72414	67012	47807	52472	04301						70002	05000	00085	1	
Trier-Petrisberg	265	609	82007	56606	16508	753--	07704	72013	68206	16509	784--	07101						---28	70207	09306	02000	1
Deuselbach	479	615	81807	5021-	16507	753--	06603	72014	56808	16708	732--	06304						70106	07805	01001	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82008	56502	47104	854--	04709	82310	35205	47705	861--	04303						79704	05202	97003	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	56102	17407	1571-	06301	82208	57606	17511	3851-	08303						70006	10603	00013	1	
Darmstadt	133	639	81810	6360-	17110	5577-	05502	82010	58606	17811	1151-	06209						79708	10606	97016	0	
Würzburg	259	655	81402	50101	18505	40957	03400	82105	65022	17513	11507	05400						70005	10003	00058	0	
Bad Kissingen	224	658	60000	50101	18805	00908	03400	82004	60022	17512	10907	05605						70003	10402	00074	0	
Coburg	337	671	70000	33101	18904	00908	03400	72005	60022	17912	11508	05000						70002	09901	00083	0	
Bamberg	239	675	61903	62031	19105	00901	04500	71704	68022	18013	11502	06803						70002	09301	00087	0	
Hof	567	685	02203	58020	18306	00900	05601	72108	70031	17112	28506	04001						70002	08150	97043	0	
Weiden	438	688	00000	38280	20103	00900	02500	72105	66031	17712	22501	03805						70001	09051	02062	1	
Beruf	363	704	81906	12616	17507	873--	07708	82114	59216	17908	883--	07305						70206	08306	02000	1	
Tholey	396	706	82103	30612	17306	871--	06500	82110	62216	17408	773--	07204						70106	08004	01001	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81806	45616	17506	4552-	04102	71808	58606	17808	723--	06005						79606	08005	96002	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82705	6060-	17608	1752-	05301	72508	65215	17512	1257-	05001										

Dienstag, den 10. Mai 1977

Station		12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		Höhe	iii	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	7RR--
Helgoland	4	015	81917	16506	10409	771--	09710		82211	38216	09810	762--	09706			791--
List	26	020	82119	18616	10010	773--	09709		82320	15636	08810	772--	09712		21---	701--
Schleswig	43	035	82111	30616	11411	7841-	08709		82010	25206	10510	5722-	09712			795--
Kiel	17	045	82205	50216	11313	785--	08713		82206	30616	10311	773--	10709			792--
Norderney	13	113	82015	50106	10511	854--	09705		82317	57608	10012	784--	09605		---26	791--
Bremerhaven	7	129	82011	58206	12312	755--	08707		82011	60026	11312	3551-	10710			797--
Cuxhaven	4	131	81810	50612	11011	755--	10608		82011	58212	10112	755--	10709		---27	797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82312	60022	12314	886--	06710		72214	58516	11712	754--	08606			700--
Lübeck	13	156	82207	57052	12315	4552-	05811		82110	57056	11612	5742-	07607			700--
Emden-Hafen	6	203	82117	35505	11112	772--	11706		82317	50252	10712	884--	10504			792--
Bremen, Flugh.	4	224	82314	60022	12413	785--	07707		82413	57616	11512	854--	08709			700--
Soltau	77	235	82410	62021	13114	7857-	05708		82410	70202	12613	885--	07705			700--
Lüchow	17	253	82212	65031	13316	58532	05713		82415	62602	12814	855--	10505			700--
Lingen	21	305	62210	56216	12313	684--	10706		72408	62806	12313	735--	10400			792--
Münster	64	313	72210	60025	13314	784--	09707		72310	65022	13114	784--	09503			797--
Osnabrück	95	317	82109	60206	13811	754--	08703		82408	57212	12913	754--	08608		---25	797--
Gütersloh	70	320	71914	60012	14713	5543-	07601		72113	58026	13814	5557-	08508			
Bad Salzuffen	98	325	82410	65022	13612	755--	07705		82410	70035	12514	885--	08611			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82211	62022	13914	856--	05709		72113	62216	12915	785--	07809			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72110	60031	13715	786--	05712		82313	62022	13313	886--	05705			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72409	66022	15217	787--	04707		72310	65022	13917	737--	04613			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72415	65032	15216	64701	03712		72415	66252	13717	6863-	03715			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72112	68586	14614	784--	09501		72116	70026	14416	785--	09501			792--
Bocholt	21	406	82215	58026	13113	884--	10603		82609	60252	13214	884--	10301			793--
Essen	154	410	82412	65586	14012	884--	08503		72315	65028	13914	784--	09500			793--
Kahler Asten	835	427	92215	07516	45705	9----	05301		82309	80035	46308	6242-	04500		20-31	791--
Bad Lippspringe	157	430	82310	65212	14612	855--	06604		72208	75016	13813	785--	07607			797--
Kassel	158	438	82108	59032	15013	755--	05508		41708	60012	14614	11531	07803			700--
Göttingen	176	444	82210	75022	14713	885--	06707		72410	65012	14513	755--	07705			700--
Braunlage	607	452	82311	75032	14809	885--	03704		82212	72022	14509	885--	04703			700--
Aachen	202	501	72313	80016	14613	51508	08001		62311	80012	14814	52530	07203			797--
Nürnberg	626	510	82312	58206	16308	7532-	07102		82207	56205	16608	871--	07205			791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72110	80036	15014	785--	08804		72113	82022	14914	785--	08501			793--
Koblenz	96	515	72107	75015	16314	726--	06604		82307	75022	16614	725--	07303			797--
Marientberg	547	526	82009	68016	15508	883--	06616		72110	70032	14410	5857-	05505			791--
Gießen	186	532	71809	63216	16012	755--	06807		62109	66012	15214	32531	07806			797--
Bad Hersfeld	212	542	72412	66022	16514	786--	04802		72410	67012	16013	785--	05705			700--
Wasserkuppe	921	544	72316	67012	47608	5247-	03803		82414	65022	47007	854--	03704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82112	70026	16711	884--	08204		82207	75022	16312	884--	09503		---29	797--
Deuselbach	479	615	71914	65028	16209	754--	07803		82112	75022	16610	854--	08305		---26	791--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92209	03416	47305	9----	05804		72310	66022	47807	754--	06400			791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82211	62216	16813	5851-	06706		72412	70022	16413	785--	08604			797--
Darmstadt	133	639	81916	66216	17213	6851-	05804		82010	66022	16613	785--	06608			797--
Würzburg	259	655	82211	70212	17014	785--	04804		72214	75022	16215	784--	03708			797--
Bad Kissingen	224	658	72106	78212	17013	785--	05804		72109	80022	15815	785--	03509			797--
Coburg	337	671	72209	70032	16714	5863-	02706		72209	75022	15814	786--	03709			700--
Bamberg	239	675	72707	75022	16815	785--	03709		72809	75022	16215	786--	03708			700--
Hof	567	685	72309	80031	16013	68606	03807		72508	75032	15612	786--	02605			700--
Weiden	438	688	71907	75021	17113	68606	03604		61808	81018	15615	58730	01811			700--
Beruf	363	704	82114	68026	17610	5557-	08400		82113	80022	16911	6557-	09504			795--
Tholey	396	706	82111	68016	17008	723--	07802		82110	70022	16510	784--	08602			796--
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	82011	75026	17609	784--	05400		81810	70012	17010	784--	06505			796--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72210	70036	17210	6857-	06501		72208	72022	16713	785--	06605			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2314	60----	17609	-----	04802		-2314	60----	17209	-----	05603			
Karlsruhe	114	727	72312	70026	17414	785--	05812		82210	78022	17014	885--	06704			797--
Mannheim	96	729	82411	73026	17913	5857-	07805		72510	70022	17315	785--	07605			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72107	65018	17513	6857-	03804		72608	66012	16914	58641	04705			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72510	70212	17612	5857-	04703		52510	75012	16813	58601	04708			797--
Öhringen	276	742	82806	75032	17812	885--	04400		72706	70012	16614	786--	04809			700--
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	72410	75031	16714	68608	03608		62413	75012	15616	38631	04807			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72509	70022	16816	48701	01605		72809	72032	16016	4877-	03708			700--
Regensburg	376	776	72405	80014	16716	32601	05712		52802	80032	15916	52601	03609			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72006	70031	49907	724--	02802		72705	70022	49407	52408	01606			700--
Freiburg	269	803	82210	75026	19012	7853-	05504		82212	80022	18513	6857-	07504			795--
Freudenstadt	797	815	82407	68216	49307	783--	04801		82207	70022	49208	754--	04601			797--
Kluppenack	973	818	82309	72606	49206	7847-	03103		82409	70036	48906	884--	04805			797--
Stötten	734	836	82610	80602	18309	6257-	03801		82711	81036	17909	6257-	04704			797--
Ulm	522	838	72408	78021	17513	785--	03605		72310	81031	17712	785--	03501			700--
Augsburg	477	852	72707	84021	17414	32636	02805		73011	84022	16515	32639	03708			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	60802	80021	17014	42602	04807		73106	80022	15715	48605	03709			700--
Mühlhof	401	875	62403	64030	17115	32501	05809		73103	80032	15817	22631	03610			700--
Passau	409	893	52606	68014	17615	22601	06708		42604	59012	16316	32602	05710			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92120	00517	49200	9----	00204		92116	00515	49302	9----	02101		24-29 21-27	701--
Konstanz	443	929	82708	68216	19212	1152-	07805		82410	68212	19312	6857-	05002			797--
Friedrichshafen	401	934	82807	57052	19211	70878	05805									700--
Kempten-Lenzried	705	946	73007	84011	18013	22672	00601		72707	62012	18811	11670	03303			700--
Oberndorf	810	948	72904	86021	50212	2877-	51603		83002	75616	50711	876--	03305			700--
Zugspitze	2960	961	72804	65411	02156	42--2	58212		92606	00854	02256	9----	56101		29-31	700--
Hohenpeißenberg	977	962	72705	84021	50311	32602	52803		72709	80022	49811	2561-	00602			

Dienstag, den 10. Mai 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18			18-21			06-18			Mittel vom:			Summen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Hohe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₄ app	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₄ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Helgoland	4	015	82715	20106	10209	861--	09304	82712	35102	11708	862--	08215	21---																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 10. Mai 1977

Nummer 13p

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
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	3122 -43 13 09		3136 -37 10 20		3115 -40 14 07	3117 -41 17 06	
20	2661 -50 10 13		2670 -48 10 05	2659 -50	2652 -50 14 07	2655 -50 18 04	
30	2397 -52 10 05		2403 -49 15 08	2395 -54	2390 -54 17 04	2393 -54 19 05	
50	2066 -53 12 04		2071 -52 24 09	2067 -55	2063 -55 22 04	2064 -55 22 08	
70	1849 -53 25 03		1855 -56 25 12	1851 -55	1848 -55 28 05	1849 -56 25 04	
100	1620 -53 26 09		1625 -53 28 11	1622 -52	1620 -54 30 08	1621 -53 29 07	
150	1356 -50 25 15		1361 -51 31 16	1360 -52	1359 -53 33 17	1358 -50 36 11	
200	1168 -51 26 22		1173 -51 -53 31 12	1174 -53 -56	1173 -55 -61 34 22	1171 -52 -59 36 20	
250	1024 -58 27 36		1031 -57 -58 31 29	1033 -58 -60	1032 -58 -64 34 72	1028 -56 -63 36 37	
300	0907 -51 -52 26 32		0913 -48 -49 31 28	0915 -49 -51	0915 -48 -54 34 56	0910 -48 -56 36 66	
400	0713 -34 -35 26 24		0716 -33 -34 29 19	0719 -33 -34	0718 -33 -42 34 29	0715 -37 -46 10 45	
500	0553 -23 -25 24 27		0555 -21 -38 27 13	0558 -20 -21	0557 -22 -50 32 16	0557 -25 -32 10 10	
700	0298 -9 -14 22 23		0300 -10 -20 23 18	0301 -6 -17	0303 -7 -29 22 09	0303 -10 -10 25 04	
850	0145 1 -4 24 23		0147 1 1 23 17	0148 1 0 21 16	0150 1 -4 21 06	0150 2 0 23 08	
1000	0012 10 7 23 07		0013 11 6 21 06	0014	0017	0016	
Markante Punkte				012 -45			
				015 -46			
				042 -52			
				047 -55			
				067 -54			
				086 -56			
				111 -54			
				167 -51			
				185 -51			
				192 -54			
				202 -53 -56			
				431 -28 -29			
				519 -19 -20			
				594 -13 -16			
				600			
				604 -14 -19			
				685 -7 -20			
				703 -6 -16			
				713 -9 -9			
				782 -3 -7			
				800			
				843 0 0			
				896 22 15			
				950 21 13			
				986 11 5			
				999 11 6 17 03			
	005 -34 04 08		008 -33 08 20		006 -34 16 07		
	011 -44		018 -49		014 -46		
	040		028 -48		023 -53		
	052 -53		042 -53		035 -55		
	060		052 -52		083 -56		
	111 -53		083 -53		137 -52		
	175 -48		118 -51		162 -53		
	197 -50		165 -51		185 -51		
	270 -56 -58		180 -48		205		
	440 -29 -31		228 -58 -59		380 -35 -42		
	477 -26 -27		474 -23 -47		491 -23 -52		
	560 -18 -32		528 -20 -32		520		
	600		580 -16 -40		570 -18 -42		
	620 -13 -21		600		600		
	653 -10 -26		622 -12 -30		649 -10 -42		
	690 -9 -20		688 -12 -26		724 -5 -24		
	708 -9 -11		765 -5 -5		742 -8 -10		
	744 -7 -7		791 -3 -4		800		
	800		800		810 -2 -11		
	873 2 0		862 2 2		880 3 -0		
	905		900		882		
	935 6 6		912		965 9 -1		
	994 10 6		980 12 7		982 8 5 18 02		
	009 9 7 23 04		010 10 6 21 05				
Tropopause	252 -58 -60 27 36		250 -57 -58 31 29	234 -62 -63	233 -62 -68 34 57	254 -56 -63 36 38	
Maxwind					250 -58 -64 34 72	319 -45 -53 36 67	
30/50	0331		0332	0328	0327	0329	
50/100	0446		0446	0445	0443	0443	
100/200	0452		0452	0448	0447	0450	
200/500	0615		0618	0616	0616	0614	
500/1000	0541		0542	0544	0540	0541	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1006		1006	1006	1006	1006	1006	1006			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	19.5		30.9	1.8	20.7	28.5	20.4	26.1			
ddff	26 03		09 16	25 04	31 10	14 03	16 05	10 06			
km											
26.4			10 10			14 03					
23.7			11 04			14 03		10 06			
20.7			14 04		31 10	23 03		10 07			
18.3			24 02		34 07	28 05		24 05			
15.9	26 10		28 12		31 18	32 09	25 07	26 07			
13.5	26 20		28 16		35 30	33 19	25 05	26 07			
12.0	27 24		28 24		36 29	33 31	30 10	29 14			
10.5	27 26		28 29		36 47	34 53	34 19	30 17			
9.0	27 28		27 30		36 58	34 43	35 26	30 19			
7.2	27 27		27 22		34 35	34 31	34 12	28 15			
5.4	25 20		26 17		28 06	28 13	24 22	24 17			
4.2	25 20		25 14		24 04	24 09	23 23	23 24			
3.0	24 28		22 14		21 07	22 08	24 15	23 21			
2.1	22 25		21 20		20 08	22 07	24 12	22 21			
1.5	21 21		20 18	22 09	21 03	21 06	24 12	22 16			
0.9	21 16		19 16	20 12	16 04	21 04	24 17	22 09			
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
					0960 36 62						

Beilage 2

Jahrgang 2

Dienstag, den 10. Mai 1977

Nummer 130

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1o12	1o12	1o12	1o12	* 1o12	1o12	1o12
	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
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3140 -38 16 15		3137 -42 14 06	3123 -44	3120 -39 19 03	3115 -40 16 02	3137 -37 14 08
20	2673 -47 11 13		2674 -49 14 07	2664 -51	2656 -49 14 05	2655 -51 16 05	2667 -47 12 06
30	2408 -50 11 10		2410 -51 14 04	2403 -51	2394 -53 19 05	2392 -53 18 06	2400 -50 13 05
50	2074 -51 21 04		2077 -52 23 02	2072 -53	2065 -53 25 05	2065 -55 25 06	2069 -52 19 06
70	1856 -51 22 09		1859 -52 25 06	1856 -54	1849 -56 27 09	1850 -54 30 06	1851 -53 24 05
100	1624 -50 23 11		1628 -51 26 11	1626 -53	1620 -52 29 07	1621 -54 30 08	1621 -52 25 08
150	1358 -48 26 20		1363 -49 28 16	1363 -52	1358 -55 29 14	1360 -52 31 15	1358 -52 -66 26 11
200	1169 -50 28 31		1174 -52 -57 29 20	1176 -55 -58	1173 -55 -65 32 24	1172 -52 -54 32 22	1170 -48 -62 27 13
250	1025 -58 -61 28 43		1032 -58 -63 30 42	1036 -58 -60	1032 -58 -67 33 54	1031 -59 -60 32 29	1025 -54 -65 28 15
300	0908 -49 -52 28 51		0914 -48 -54 30 36	0918 -47 -49	0914 -49 -60 33 52	0914 -50 -51 32 32	0909 -55 -59 28 17
400	0713 -34 -38 26 26		0717 -33 -42 30 25	0720 -32 -34	0719 -34 -45 33 28	0718 -34 -35 32 25	0717 -36 -43 29 19
500	0552 -21 -29 26 32		0557 -21 -37 28 19	0559 -20 -30	0558 -21 -27 33 25	0558 -23 -30 28 13	0557 -23 -25 25 20
700	0297 -7 -9 23 20		0300 -7 -7 24 24	0301 -5 -23	0303 -8 -8 27 15	0303 -8 -12 24 12	0302 -7 -25 22 22
850	0143 1 1 22 29		0145 2 1 22 20	0146 2 2	0149 1 -1 22 14	0150 3 1 21 08	0148 2 -2 22 25
1000	0010 12 7 21 12		0011 14 7 22 11	0012	0016	0015	0013 16 3 24 17
Markante Punkte							005 -27 21 08
							018 -44
							023 -49
							026
							029 -49 11 05
							032
							036 -53 15 06
							057 -51
							059 21 05
							069 25 05
							075 -54
							112 -52 -66
							140 -52 -66
							187 -50 -64
							198 -48 -62
							222 -51 -64
							230 -50 -63
							235 -52 -64
							253 -55 -65
							387 -38 -43
							391 29 19
Tropopause							440 -29
							460 -27 -30
							497 -23 -25
							542 -19 -23
							568 -17 -30

[illegible]