

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 2. Juni 1977

Nummer 153

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TRR--		
Helgoland	4	015	53613	70018	24810	58501	08704	83511	65032	24511	756--	09703			797--		
List	26	020	73612	75022	24511	756--	10203	20209	70021	24609	10932	08201			700--		
Schleswig	43	035	63006	75032	23908	656--	06801	53305	68112	23508	25501	06604			700--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	83114	70028	24612	885--	09809	70203	70032	24610	58501	09400			797--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72605	70022	24210	756--	07805	20000	12401	24106	00901	04601			700--		
Lübeck	13	156						42504	5610-	23707	25602	06603					
Emden-Hafen	6	203	83304	62025	25710	856--	07808	83504	63026	25011	756--	08707			797--		
Bremen, Flugh.	4	224	83108	59515	25010	855--	07801	83010	57105	24310	854--	08707			797--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	73502	75021	26408	15631	04400	73102	75022	25908	2563-	04805			700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	70000	70031	26707	755--	05102	70000	62022	25907	785--	05708					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72703	65022	25309	757--	05702	82603	62032	25008	856--	06703			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62604	6503-	24808	6093-	04805	82504	65022	24408	856--	05704			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	72903	75022	23808	758--	06803	72904	70022	23309	756--	06605			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73105	75022	23510	7097-	05803	82805	68032	23010	856--	06705			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03508	84011	26810	00900	05306	73501	80031	26308	756--	05605			700--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	30208	70011	26309	15631	04104	79903	65031	25708	756--	05807			700--		
Kohler Asten	835	427	40406	80012	52702	16241	01802	73606	62012	52302	751--	02706			700--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	33203	81031	25209	00902	04000	70201	78031	25007	3577-	05704			700--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	13503	80010	26908	00901	05108	43502	80030	26406	30931	04807			700--		
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30000	80021	26407	00901	02307	69903	70031	26105	00902	00803			700--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	20203	70011	24610	20931	03104	23403	68030	24407	20931	04604			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	71104	75031	53105	756--	51804	70904	75032	52105	756--	51709			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	30207	82031	24510	00901	03207	20405	80020	24208	00901	04805			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	30408	81021	23910	00901	04105	20606	81020	23409	00901	05805			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	00000	75020	24009	00900	03001	30203	68030	23905	30931	03806			700--		
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	40000	65030	25803	40950	51400	73001	58031	24604	755--	00809			700--		
Weiden	438	688	01101	75020	25004	00900	51804	10000	70030	25002	00901	01704			700--		
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00105	83020	23209	00900	04102	30308	83020	23108	00901	01503			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0611	60---	24009	-----	51000	-0509	60---	23708	-----	51707			700--		
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	10504	80020	23411	00901	03000	13604	80020	23408	00901	02701			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	10802	70020	22811	00901	50103	21602	65030	22508	00901	00807					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	80020	23408	00900	50106	13202	75020	22905	00901	50610			700--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	75010	24606	00900	02003	10000	70030	24603	10941	50604			700--		
Regensburg	376	776	00000	75020	24506	00900	01002	00000	70020	24403	00900	01706			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						30905	75020	52502	00901	51711					
Freiburg	269	803	00807	82020	20713	00900	00001	11505	81030	20410	00901	50707			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stetten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	03602	80020	23407	00900	01400	13602	70030	23405	00901	00705			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	00602	82020	23606	00900	50400	11602	70030	23202	10930	51612			700--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	10203	75020	24005	00900	04400	00202	75020	23903	00900	00805			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	10929	83020	51203	00901	56706	20928	83030	50502	00901	53707			700--		
Konstanz	443	929	00104	82020	21410	00900	00102	03605	80020	21007	00900	01808	29-37	30-33	700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	13003	89024	05256	12-00	62802	12802	89020	04355	00901	66708			700--		
Hohenpeißenberg	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						10000	84020	51801	00901	53808					

Donnerstag, den 2. Juni 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	EstrV'
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ H ₄	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ H ₄	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂					
Helgoland	4	015	33512	70011	25111	00901	10306	23609	70030	26313	15501	10212			79710	11210	97003	o			
List	26	020	30210	65031	25711	16431	09211	23608	82020	26415	11501	06108			70009	10406	95008	o			
Schleswig	43	035	43605	60022	24811	15501	09313	40408	65030	25416	21502	07208			70007	09806	94006	o			
Kiel	17	045	50000	59012	24109	11502	08305	30304	75021	24916	32401	10208			70006	10705	97010	o			
Norderney	13	113	73615	7002-	25312	756--	09305	13616	65011	26413	00901	10211			79711	11010	97010	o			
Bremerhaven	7	129	73306	75022	24612	38531	09400	73310	65012	25615	62501	10310			79710	11008	97020	o			
Cuxhaven	4	131	53606	75012	24013	22501	11304	53606	75022	24815	32401	11008			70010	11510	91028	o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30000	62011	24510	00901	07304	63404	68031	25114	52531	09106			70005	10801	97042	o			
Lübeck	13	156	33005	62011	24009	15601	07304	60505	65021	24716	52501	10207			70007	10106	97026	o			
Emden-Hafen	6	203	60107	63012	25512	38431	09305	73608	65022	26414	724--	10209			79710	11008	97026	o			
Bremen, Flugh.	4	224	33105	59015	24311	11401	08400	59905	65031	25315	42501	08310			79709	11808	97035	o			
Saltau	77	235	70203	5610-	24509	754--	08602	60303	75031	25114	68500	06108			79208	11106	92053	o			
Lüchow	17	253	63504	6202-	24011	62500	07202	33605	68031	24315	38600	07003			70008	10407	00032	o			
Lingen	21	305	83304	58515	25510	754--	09601	80306	75035	25913	884--	08304			79710	11709	97059	1			
Münster	64	313	83203	58202	25709	755--	08601	83606	60022	26211	784--	08205			79707	11204	97080	1			
Osnabrück	95	317	83103	60026	25609	763--	07704	83301	65022	26112	754--	07206			79108	10806	91085	1			
Gütersloh	70	320	82703	50505	25808	854--	07500	83204	56205	26511	853--	08108			79707	-----	97--				
Bad Salzuflen	98	325	80000	3050-	24808	763--	06604	83303	57105	25211	884--	08306			79706	10804	97079	o			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82905	59022	24809	855--	07702	53306	68012	25014	52600	08004			70008	11007	97067	o			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82604	65022	24409	856--	07400	72803	62015	24911	785--	07206			70008	10305	00050	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72904	62022	23210	6563-	07501	83106	62612	23512	5847-	06304			70008	11606	00083	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73106	62032	23011	5563-	07500	73411	60612	23511	5567-	07205			70009	11706	00096	o			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70102	58031	26110	756--	06502	80104	58022	26411	885--	07203			70007	13903	00124	o			
Bocholt	21	406	83404	5610-	25709	756--	08704	83606	57052	26312	884--	07306			70005	12203	00119	o			
Essen	154	410	83404	60031	25908	785--	06301	83604	57052	26011	785--	07004			70007	12505	00125	o			
Kahler Asten □	835	427	53608	75034	52705	38441	01501	83506	15505	53104	861--	03205			70001	06753	00114	o			
Bad Lippspringe	151	430	82601	5710-	25408	755--	05604	83101	30205	26008	853--	07106			70004	10902	00089	o			
Kassel	158	438	71101	70022	24909	757--	05400	73305	75022	24711	786--	05601			70007	11706	00089	o			
Göttingen	176	444	73602	6202-	24909	785--	05603	73608	65032	24511	785--	05602			70006	11104	00092	o			
Braunlage	607	452	50205	7501-	23707	48531	02703	80105	81032	24207	854--	03305			70004	07801	00039	o			
Aachen	202	501	73402	70031	26108	756--	05601	83604	60022	26110	885--	06101			70005	12504	00151	o			
Nürnberg	626	510	73504	59022	25405	00901	04501	70207	65032	24908	51401	04003			70004	09803	00147	o			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	65031	25607	65501	05605	83506	68032	25711	785--	05103			70004	12502	00134	o			
Koblenz	96	515	22903	6602-	24909	00901	04102	53407	75031	24414	52601	03803			70008	144--	00134	o			
Marienberg	547	526	40108	73020	24007	00901	03302	63607	80031	23410	61600	03101			70005	10102	00133	o			
Gießen	186	532	23306	70020	24408	00901	04301	63606	80031	23513	62600	06804			70006	12503	00143	o			
Bad Hersfeld	212	542	43201	66031	25107	25701	04301	70104	72021	24711	786--	03000			70005	11203	00122	o			
Wasserkuppe □	921	544	30307	70011	52405	00901	02301	53608	67030	53008	32440	03302			70005	06652	00114	o			
Trier-Petrisberg	265	609	50408	70031	24008	00901	05501	70306	75021	23214	11601	06801			70007	13206	00150	o			
Deuselbach	479	615	70103	7202-	24007	00901	05301	70408	75022	22812	11401	07801			70005	11103	00147	o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20404	68020	53207	00901	04602	33608	70030	54210	31501	05102			70005	08302	00141	o			
Frankfurt, Flugh.	112	637	20308	73020	23310	10941	06400	10610	70010	23114	11501	07000			70007	13604	00144	o			
Darmstadt	133	639	20409	70020	23410	00901	04400	20208	72010	22815	11601	04802			70008	14606	00147	o			
Würzburg	259	655	60000	60021	24106	6093-	04303	13502	72010	22016	11600	03608			70004	12302	00144	o			
Bad Kissingen	224	658	30000	70011	23808	30930	04400	33604	75020	22615	11631	01605			70006	12204	00132	o			
Coburg	337	671	80000	60021	23907	857--	05704	63202	65011	22814	11530	03701			70004	09903	00109	o			
Bamberg	239	675	73603	65021	23907	757--	04703	40304	65031	22714	48500	03804			70002	11401	00135	o			
Hof	567	685	80000	58021	23905	756--	01703	50504	45052	22710	32530	05400			70002	07251	00083	o			
Weiden	438	688	41103	68030	24703	40930	01601	73402	75021	22412	7093-	51805			70001	08252	00099	o			
Berus	363	704	30307	70020	23309	00901	04703	30306	75030	22015	00901	05702			70007	12906	00148	o			
Tholey	396	706	30108	75030	23209	00901	04602	20610	80020	21914	00901	04803			70006	12005	00146	o			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40309	80030	22908	00901	01601	30408	82030	22014	00901	02801			70007	12605	00143	o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	7002-	23109	00901	01501	30507	75011	22017	00901	03805			70007	14605	00138	o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0206	60---	23509	-----	01400	-0507	60---	21915	-----	02001			700--	-----	00---				
Karlsruhe	114	727	20503	7601-	22708	00901	03400	20707	76010	22216	00901	01802			70006	13502	00139	o			
Mannheim	96	729	10102	72010	23210	10941	03501	10305	77010	22317	11701	03805			70007	14404	00147	o			
Stuttgart (Stadt)	305	737	50502	58021	22010	00901	01601	50504	60031	20815	00901	01805			70007	132--	00145	o			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20301	70011	22109	10941	01500	21006	70020	21115	00901	01000			70005	12102	00---	o			
Öhringen	276	742	40201	70021	22608	00901	03601	30204	82011	21915	10942</										

Donnerstag, den 2. Juni 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	MöHö	III	NdHff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ 0PP	NdHff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ 0PP	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	ZRR--
Helgoland	4	015	23512	75020	26313	00901	10000	23416	80030	26214	00901	10501			700--
List	26	020	13316	81010	26314	12501	08601	33319	65030	25614	15601	10807			700--
Schleswig	43	035	30507	80010	25318	31500	06400	40603	80020	24619	31641	06808			700--
Kiel	17	045	10405	75011	24918	12502	06000	23406	81030	24220	12541	06707			700--
Norderney	13	113	23613	63021	26815	11502	11104	23614	65010	26214	00901	11806			700--
Bremerhaven	7	129	53118	68012	25615	42501	10400	13217	68011	25215	12501	10804			700--
Cuxhaven	4	131	53213	80022	25215	48501	11304	43315	75031	24515	15501	11807			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73403	75021	24817	6863-	07803	50604	75032	24118	52600	07707			700--
Lübeck	13	156	50406	70021	25019	52501	06103	40206	70031	24018	42501	06810			700--
Emden-Hafen	6	203	53607	63022	26414	52501	07400	53509	70012	25816	52500	09806			700--
Bremen, Flugh.	4	224	63606	65021	24918	68501	09804	60407	75022	24020	68501	08709			700--
Soltau	77	235	70205	70021	24617	786--	07804	60504	75022	23818	68600	06708			700--
Lüchow	17	253	73607	75021	23817	686-1	07804	60306	80012	23118	68601	06707			700--
Lingen	21	305	80209	75025	25916	885--	08400	60205	75022	25118	68500	08808			797--
Münster	64	313	73604	65022	25714	785--	07804	73607	68032	24816	785--	08608			700--
Cuxablick	95	317	83606	75022	25815	784--	06702	20204	68011	25216	22501	09705			700--
Güttersloh	70	320	72102	65038	25915	785--	09805	40304	68011	25217	48600	08707			700--
Bad Salzuffen	98	325	70702	80025	24914	785--	07802	73401	70022	24017	785--	07708			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73403	80022	24616	786-1	08704	62102	70012	23719	686-1	08808			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73002	70035	24215	786--	05805	53005	75012	23516	58600	06707			700--
Berlin-Dahlem	51	381	70306	59806	23014	6966-	08505	43608	82018	21918	32760	04810			792--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70309	65816	22913	5253-	09705	60309	75258	21817	22632	05711			791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83506	62022	26413	885--	07301	70205	65022	25815	785--	08807			700--
Bocholt	21	406	70105	60025	26214	785--	08801	70206	65022	25416	785--	08707			797--
Essen	154	410	83605	62022	26011	785--	07000	70305	59012	25014	785--	07608			700--
Kahler Asten	835	427	80108	65205	53806	862--	04104	70610	73022	54610	724-1	04701			797--
Bad Lippspringe	151	430	72101	65025	25613	785--	07801	60503	70012	24615	685--	06708			793--
Kassel	158	438	83304	75022	24513	886--	06400	73405	85022	23715	786--	06806			700--
Göttingen	176	444	73606	75022	24814	785--	07005	50304	70012	23815	58500	06809			700--
Braunlage	607	452	70207	70012	23510	784-1	03101	70206	75032	23312	68401	02003			700--
Aachen	202	501	83604	58022	26111	885--	07001	80303	60022	25612	885--	07604			700--
Nürburg	626	510	80206	62022	25008	854--	05001	80307	65022	25108	854--	06202			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83505	65012	25812	785--	07001	70404	65012	25314	785--	07703			700--
Koblenz	96	515	73510	80031	24315	68602	04801	80309	75032	24115	786--	05502			700--
Marienberg	547	526	80108	82022	23710	84600	04103	80307	81022	23510	85600	05602			700--
Gießen	186	532	83406	80032	24113	755--	05305	70307	80012	23514	756--	06805			700--
Bad Hersfeld	212	542	70707	75021	24513	756--	03500	70508	70022	24014	786--	03804			700--
Wasserkuppe	921	544	73510	68021	53308	784--	04301	50312	68031	53208	58501	03801			700--
Trier-Petrisberg	265	609	50310	70031	22417	31601	04504	70312	68022	22615	11602	06400			700--
Deuselbach	479	615	60110	80032	22214	32501	06501	40212	75021	21615	21601	05804			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30107	75011	54612	31501	03001	60112	80021	53809	54501	05603			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50711	75031	22317	42601	06707	40215	80021	22315	11644	07000			700--
Darmstadt	133	639	33611	75020	22218	31601	04704	53613	80021	21818	11601	04603			700--
Würzburg	259	655	49906	80030	21217	42600	01707	70406	73021	20817	786--	04604			700--
Bad Kissingen	224	658	70203	73021	21717	786--	04807	50207	72012	21517	58600	04601			700--
Coburg	337	671	73602	65021	22314	786--	05705	80403	65022	22014	855--	06603			700--
Bamberg	239	675	60207	70031	21517	62600	04708	70703	68012	21316	786--	06503			700--
Hof	567	685	70409	58022	22411	785--	04000	80308	67032	22411	786--	02701			700--
Weiden	438	688	73405	75021	21015	5263-	00707	73607	68022	21014	757--	02703			700--
Berus	363	704	20407	80020	21318	21600	04706	30409	80011	20319	21701	05708			700--
Tholey	396	706	20708	81020	21217	21601	07702	40310	80020	20317	11701	05708			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10108	84020	21117	11701	03705	40307	84030	19718	31801	04211			700--
Neustadt/Wainstr.	163	723	10804	75030	21220	11700	03805	20409	70030	20420	22701	04708			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0609	59--	21008	----	04702	-0311	57--	20516	----	03606			700--
Karlsruhe	114	727	10607	80020	21120	12800	03708	69902	72031	19621	64701	04615			700--
Mannheim	96	729	10307	80010	22019	12701	03703	30210	75020	21020	12701	04709			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	50208	65021	19818	51700	01807	40208	68021	18920	48700	01707			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40708	80031	19818	31761	01707	40509	80011	19018	44700	02708			700--
Öhringen	276	742	20608	83031	20818	21700	03807	50605	82031	19818	54700	03709			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	60207	70031	20216	68701	00705	70405	70022	19416	787--	01708			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	50105	80022	20817	41730	00708	73507	80032	20617	787--	02703			700--
Regensburg	376	776	50204	82031	20617	58700	03809	70305	81012	19517	787--	03709			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	50903	80031	52808	52401	53802	80706	80032	52508	824--	52603			700--
Freiburg	269	803	10215	80020	18420	11701	03707	23613	82030	17122	24700	03709			700--
Freudenstadt	797	815	20405	80030	53614	21500	01801	30605	80020	53315	31500	02707			700--
Klippeneck	973	818	10406	80030	52113	11501	01500	13606	80020	52014	11600	02804			700--
Stetten	734	836	20809	82030	20314	21601	01603	20309	80010	19115	24600	01807			700--
Ulm	522	838	10307	84020	20016	11500	01703	40506	84020	18817	42600	02709			700--
Augsburg	477	852	10607	82020	19617	11601	02707	10706	82020	18518	11600	01707			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	50306	70021	19415	11701	00604	40309	80011	19116	11701	01208			700--
Mühldorf	401	875	10405	80010	19516	11701	02709	13605	80020	18317	11700	03709			700--
Passau	409	893	31405	80030	19417	22730	00712	59902	80011	18317	54730	02709			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	30406	83020	52409	21301	52108	20411	82030	52009	21302	52604	29-33	---26	700--
Konstanz	443														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 2. Juni 1977

Nummer 153

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin								
YGG	o200			o200			o200			o200			o200		
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	3155 -40		3166 -38 08 24	3166 -35 09 20	3138 -42 09 21	3144 -43									
20	2687 -46		2698 -48 08 17	2694 -46 08 24	2676 -48 08 20	2681 -47									
30	2420 -50		2429 -48 08 15	2426 -50 07 17	2411 -52 08 12	2414 -51									
50	2085 -50		2094 -49 06 13	2092 -50 08 13	2080 -51 07 08	2083 -52									
70	1866 -55		1874 -51 05 11	1872 -52 07 10	1862 -53 06 04	1865 -52									
100	1635 -53 02 14		1643 -52 04 12	1641 -54 03 10	1632 -54 04 04	1634 -53									
150	1372 -51 02 24		1379 -50 02 24	1378 -51 02 13	1370 -50 36 07	1371 -51									
200	1186 -54 03 43		1190 -52 -56 02 45	1191 -54 -58 03 32	1183 -53 -60 01 12	1183 -51 -59									
250	1046 -57 -60 03 67		1048 -56 -58 03 50	1050 -56 -60 05 49	1041 -58 -64 02 21	1040 -55 -62									
300	0928 -47 -51 03 67		0929 -46 -49 03 44	0932 -47 -52 05 43	0923 -48 -55 03 24	0922 -49 -56									
400	0730 -31 -35 02 45		0731 -31 -34 01 39	0734 -31 -37 03 33	0727 -33 -42 03 22	0726 -33 -43									
500	0568 -20 -26 01 38		0569 -19 -23 01 35	0572 -18 -24 02 30	0566 -20 -30 04 26	0564 -20 -32									
700	0309 -2 -16 02 27		0309 -2 -4 34 17	0312 -3 -4 03 22	0308 -5 -10 08 17	0307 -5 -17									
850	0152 2 -1 03 15		0153 2 -4 31 12	0155 4 -2 34 08	0153 3 -5 08 09	0153 3 -3									
1000	0019 9 6 31 10		0020 10 6 32 05	0022 10 5 36 05	0019	0018									
Markante Punkte	006 -31		005 -28 08 20	005 -40 06 30	007 -39 09 04	005 -36									
	022 -46		007 -34	007 -35	015 09 25	009 -43									
	031 -51		012 -41	008 09 15	024 -50 09 25	026 -49									
	051 -50		016 -42	014 09 30	073 04 04	035 -53									
	088 03 13		025 -46	024 -48	102 -54	116 -53									
	097 -53		038 -50	029 06 17	107 -52	127 -51									
	145 -50		056 -48	034 09 16	128 -54 35 06	143 -52									
	315 -45 -48		080 -53	048 09 14	157 -49	157 -50									
	348 -38 -44		114 -51	052 -49	193 -52	211 -55 -62									
	460 -24 -28		135 02 18	084 06 15	291 03 25	232 -54 -61									
	600 -9 -19 01 32		180 -49	116 -50	320 -44 -51	288 -51 -58									
	715 -1 -15		215 02 51	160 03 15	495 04 28	360 -39 -48									
	732 -1 -10		335 -41 -43	178 -51 03 15	563 -14 -25	491 -20 -32									
	800 04 14		480 -21 -24	464 -22 -27	600 03 17	570 -13 -23									
	809 3 -5		600 35 24	600 03 23	623 -9 -21 03 13	587 -14 -20									
832 1 -1		651 -5 -10	610 -8 -12	735 -3 -11	600 09 05										
891 4 -0		731 -1 -1	705 -3 -4	777 -3 -8 09 05	748 -2 -14										
904 5 2		800 31 09	753 2 -4	800 09 06	770 -1 -11										
912 04 14		830 3 -17	790 2 -10	887 07 11	797 -2 -7										
994 10 5		870 0 -1	800 36 13	926 9 -3 06 14	800										
018 7 5 31 06		900 31 09	878 5 -2	941 9 -2	938 10 0										
		919 31 08	902 3 3	971 11 -2	965 8 -1 05 03										
		999 10 6	904 04 12	986 10 0 04 02											
		018 10 6 32 04	008 10 5 36 02												
Tropopause	232 -61 -64 03 71		245 -57 -59 02 50	236 -60 -63 04 46	246 -58 -64 02 20	245 -56 -63									
Maxwind	232 -61 -64 03 71														
30/50	0335		0335	0334	0331	0331									
50/100	0450		0451	0451	0448	0449									
100/200	0449		0453	0450	0449	0451									
200/500	0618		0621	0619	0617	0619									
500/1000	0549		0549	0550	0547	0546									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	o206		o206		o206		o200		o206	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt km	16.8		21.0		29.7		26.7		24.6	
ddiff	04 10		03 10		07 30		09 11		09 15	
km										
26.4				08 21	09 12					
23.7				07 22	09 21					
20.7			03 10	07 15	08 11		09 15	09 20		
18.3			03 13	06 12	06 05		08 14	09 15		
15.9	04 22		03 16	05 12	03 10		06 09	08 07		
13.5	03 24		04 31	04 20	01 16		02 11	02 10		
12.0	03 54		04 42	04 36	03 12		01 23	02 63		
10.5	03 65		04 75	05 68	03 35		01 26	02 34		
9.0	03 58		03 60	05 56	03 33		01 35	02 64		
7.2	02 55		03 53	04 46	02 20		01 43	02 59		
5.4	03 37		03 34	03 31	02 17		36 40	02 48		
4.2	01 29		03 35	03 30	03 15		36 38	01 37		
3.0	01 22		03 35	03 20	04 14		36 23	36 34		
2.1	02 20		33 10	01 19	06 07		33 12	36 15		
1.5	02 14		32 08	35 11	06 09		30 15	36 12		
0.9	05 12		32 06	35 09	06 02		30 16	34 14		
							30 12	32 11		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1020 03 66		1020 03 80	1000 05 70			1050 02 64			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 2. Juni 1977

Nummer 153

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin					
YGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212									
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	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	3151	-50	07	23		3167	-37	08	22		3171	-36	08	15		3141	-42	09	14							3161	-35	10	22	
20	2691	-49	12	26		2696	-46	08	25		2695	-45	08	25		2679	-48	08	16							2690	-46	08	19	
30	2426	-51	10	16		2429	-50	08	12		2427	-49	08	14		2414	-51	09	12							2422	-48	08	17	
50	2092	-51	08	13		2094	-48	08	13		2093	-50	08	11		2082	-51	07	13						2083	-52	08	13		
70	1873	-51	06	10		1874	-51	08	11		1873	-51	08	12		1865	-53	06	04						1866	-53	06	04		
100	1641	-53	03	12		1641	-52	03	16		1641	-52	04	12		1635	-54	05	03						1636	-53	03	06		
150	1379	-53	03	25		1378	-51	03	26		1379	-53	03	18		1372	-51	03	06						1374	-50	02	09		
200	1195	-60	02	54		1193	-59	-62	03	52		1195	-60	-63	05	50	1196	-52	-61	04	19				1186	-51	-55	04		
250	1054	-55	-58	02	63	1051	-55	-58	04	72	1054	-55	-57	04	66	1043	-56	-63	06	64					1042	-53	-55	02		
300	0934	-45	-47	03	52	0932	-45	-48	04	52	0935	-46	-49	04	44	0925	-47	-55	05	62					0923	-49	-51	02		
400	0735	-30	-32	02	49	0733	-30	-33	03	48	0737	-31	-34	04	42	0729	-33	-44	04	30					0728	-34	-34	02		
500	0571	-17	-20	02	40	0570	-18	-20	03	41	0573	-17	-23	04	34	0567	-20	-26	04	20					0566	-20	-23	02		
700	0311	-2	-13	02	21	0310	-2	-13	03	23	0312	-1	-18	04	19	0308	-3	-10	05	16					0308	-4	-9	02		
850	0155	3	3	05	15	0154	1	1	04	15	0155	0	0	04	17	0153	4	-0	04	07					0152	3	-3	01		
1000	0020	15	7	05	10	0021	13	6	02	05	0022	11	7	36	06	0018									0017					
Markante Punkte																										006	-25	09	26	
																										024	-49	07	18	
																										027	-49			
																										032	-50			
																										049	-49			
																										053	-50			
																										064	-49			
																										074	-52			
																										076		07	06	
																										095	-51	-66		
																										104	-52	-67		
																										117		02	10	
																										118	-50	-65		
																										123	-52	-67		
																										138	-49	-64		
																										169	-50	-65		
																										183		02	30	
		008	-41		09	30																				207	-52	-64		
		019	-43																							231	-57	-65		
		032	-52																							243	-55	-63		
	045	-49																							247		03	65		
	053	-52																							382	-35	-44			
	075	-50																							415	-32	-35			
	105	-53																							454	-25	-37			
	120	-52																							523	-17	-36			
	147	-52																							574	-13	-26			
	155	-54																							600		02	39		
	166	-52																							663	-7	-24			
	333	-40	-41																						721	-6	-29			
	377	-33	-35																						750	-4	-19			
	465	-22	-26																						760	-5	-8			
	590	-9	-10																						800		02	22		
	600		02	34																					829		02	20		
	620	-7	-11																						868	3	-6			
	738	0	-16																						892	3	1			
	785	2	-10																						897		36	18		
	800		04	14																					900		36	18		
	832	1	1																						936	6	5			
	890	6	5																						974		31	10		
	914		06	09																					018	13	6	32		
	020	17	6	04	07																				964	16	-1	04		
Tropopause	220	-60	-63	02	61																					252	-57	-65	02	
Maxwind																														
30/50	0334					0335					0334					0332										306		02	76	
50/100	0451					0453					0452					0447										0452				
100/200	0446					0448					0446																			