

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 26. Juni 1977

Nummer 177

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 T ₁₈ -T ₆	03-03 T ₃ -T ₆	18-00 T ₁₈ --
		☉	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ 0pp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ 0pp				
Helgoland	4	015	82714	35102	11714	764--	12605	82615	40102	11314	764--	13804			700--	
List	26	020	82711	56106	11014	764--	12705	82615	50102	10214	6642-	11708			797--	
Schleswig	43	035	82407	22106	11113	764--	11711	82405	22106	10713	864--	11704			797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	22211	60011	12314	00901	12707	82211	36102	12113	855--	12602			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32704	40108	12113	35400	11703	72504	25101	11813	756--	11503			701--	
Lübeck	13	156						82407	3010-	11113	4552-	11705				
Emden-Hafen	6	203	82510	40102	12714	755--	12706	82410	25102	12413	3561-	11703			797--	
Bremen, Flugh.	4	224	62404	45106	12614	657--	11703	42506	32102	12312	45700	10700			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	72702	35102	13714	3567-	12704	82701	30106	13513	755--	11703			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	80000	20042	13914	857--	13705	80000	17616	13613	854--	12703				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	62804	25106	13414	657--	13400	62602	25112	13113	2573-	12503			702--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82806	35108	12815	856--	14400	72401	25102	12813	755--	12701			702--	
Berlin-Dahlem	51	381	82603	24589	11517	872--	16805	82804	50106	11616	882--	16001			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82505	48619	11317	863--	16704	82907	36106	11416	763--	15101			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73506	35218	14014	762--	13802	83103	35108	14213	854--	12102			702--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	83606	18258	14113	784--	12701	82502	12536	14112	753--	11400			703--	
Kahler Asten	835	427	82205	65026	46809	866--	06809	92605	02416	46310	9----	10706			792--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	80000	25612	13315	757--	13805	80000	14616	12915	755--	14704			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82404	58216	14514	856--	11001	82603	40216	14213	855--	11703			701--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	79901	58216	14314	755--	13001	82403	50106	13914	755--	13704			701--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	82002	28618	13615	862--	14803	82405	56106	13114	755--	12705			701--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92704	01476	47610	9----	10806	92308	00474	47111	9----	11704			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	62303	60018	14713	5563-	12803	82103	40616	14213	854--	13705			794--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-2403	-----	-----	11	-----	08---	-3106	-----	-----	08---				
Frankfurt, Flugh.	112	637	41803	45101	13715	40930	15603	82103	35216	13315	60938	14704			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82004	56106	13313	856--	12805	82804	40612	13213	774--	12601			702--	
Weiden	438	688	81801	56609	13514	6637-	13507	82303	30616	13414	852--	13801			701--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60000	65022	14415	60930	11801	72403	60032	14414	4563-	11501			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	20000	65011	14615	00901	13603	72103	56106	14315	5567-	14703			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	42103	56101	14415	15731	13805	81902	60631	14614	6852-	10001				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62303	57102	14913	15731	12706	82402	68812	14814	835--	11501			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82407	30819	13616	894--	13804	71002	30418	14013	25631	12400			702--	
Regensburg	376	776	82301	50109	14915	755--	14601	83301	50636	15114	755--	12400			706--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92706	00454	48509	9----	09707				
Freiburg	269	803	51806	62022	15317	50500	13701	81904	60212	15116	885--	13803			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72405	60216	15313	756--	12803	82808	59022	14614	1562-	12606			702--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82409	59616	15414	6543-	13802	72406	62036	14613	4867-	11708			701--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	20501	62011	14513	25600	11202	70602	56101	14113	65500	11804			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92310	00474	50108	9----	08805	92317	00454	49307	9----	07709			700--	
Konstanz	443	929	81401	62609	16015	854--	15807	82501	60026	15514	854--	13606			702--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93012	00788	05850	9----	50808	93508	00567	04951	9----	51708			794--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92711	00456	49705	9----	05705				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughöhe

Sonntag, den 26. Juni 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Hohe	III	Ndöff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₂ T ₁ opp	Ndöff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₂ T ₁ opp	T ₁ - T ₀ / T ₁	T ₀ - T ₀ / T ₀	788 T ₁ T ₀	T ₀ T ₁ T ₀ T ₀	RR III	Essv'		
Helgoland	4	015	82715	45202	11614	774--	13303	43312	80016	12615	38401	12210			79713	14513	97031	o		
List	26	020	83114	40586	10413	6642-	12302	53320	81012	11614	32431	11212			70113	14712	01083	1		
Schleswig	43	035	82407	22216	10713	6553-	11400	73009	25106	11314	755--	12307			79713	15412	97071	1		
Kiel	17	045	82505	4010-	10715	785--	11302	82806	57216	11015	784--	12202			70013	16813	00067	o		
Norderney	13	113	73118	5721-	12114	782--	12304	73320	70022	13514	6843-	12214			79413	14813	94026	o		
Bremerhaven	7	129	82210	31102	12613	855--	12305	72811	57212	13215	724--	13206			70013	15312	01013	o		
Cuxhaven	4	131	82407	57106	11114	784--	12302	82910	50108	11916	784--	13208			79213	15512	92023	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62406	22101	12013	15430	11302	72609	58032	12316	3253-	11304			70112	16611	02036	o		
Lübeck	13	156	42509	40101	11314	46401	11302	72611	50051	11616	784--	11103			70313	18212	93060	o		
Emden-Hafen	6	203	82510	20252	12714	4742-	12303	83309	59038	14015	754--	11213			79713	14811	97023	1		
Bremen, Flugh.	4	224	22705	40101	12713	20930	10204	72708	50102	13116	784--	11204			79712	16211	97012	o		
Saltau	77	235	52802	3010-	13014	40401	11500	72805	56052	13016	784--	10101			79211	17309	07037	1		
Lüchow	17	253	52705	2510-	12514	55600	12304	62606	56051	12817	68500	11203			70312	16911	04070	1		
Lingen	21	305	72605	30102	13313	26232	12302	72805	45102	14116	42432	13208			70112	14811	01007	1		
Münster	64	313	42204	20106	14013	25530	12305	72704	37052	14516	784--	12105			70213	15812	06000	1		
Osabrück	95	317	72504	30106	13913	754--	11303	72705	50052	14615	754--	11208			70112	15512	04000	1		
Gütersloh	70	320	82504	16636	14412	5522-	12207	62807	56046	14915	61401	11006			70612	-----	10----			
Bad Salzuflen	98	325	82602	16108	13013	3567-	12302	73005	35106	13715	784--	11208			70113	15412	04000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82804	30612	13513	5542-	12304	72910	58026	13816	785--	12104			70212	16711	12012	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72805	35102	12915	5573-	13202	83006	40102	13315	885--	11204			70213	16912	17025	1		
Berlin-Dahlem	51	381	72905	30106	12216	762--	15306	52905	57052	12619	42530	12204			70115	19215	01096	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73008	40106	11816	6843-	14304	33206	57051	12219	32500	13106			79716	20015	97107	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72703	35108	14714	783--	13305	72905	57052	15515	784--	11207			70313	17013	03014	1		
Bocholt	21	406	72506	1210-	14212	762--	12301	82906	30102	15115	853--	12109			70111	15610	02018	1		
Essen	154	410	73003	15106	14612	55431	11304	72705	40102	15114	784--	11207			70412	15712	05001	1		
Kahler Asten	835	427	92711	01586	46209	9----	09301	93210	04416	47009	9----	09209			70109	12808	05004	1		
Bad Lippspringe	151	430	83005	1258-	13912	773--	11307	82704	30106	14713	784--	11108			70212	15612	21014	1		
Kassel	158	438	70000	30106	12815	756--	13501	73206	30216	13415	6853-	12205			79615	18014	10017	1		
Göttingen	176	444	80000	20106	13014	854--	14400	82906	56102	13216	855--	12303			70114	16614	10014	1		
Braunlage	607	452	80000	4010-	13111	852--	10500	72305	60036	12414	7843-	10001			70111	14710	03015	1		
Aachen	202	501	82706	30106	14912	756--	11305	82705	50102	15414	884--	11205			70112	15412	02005	1		
Nürnberg	626	510	83003	1260-	14810	862--	09302	83301	06606	15710	861--	10208			70710	14210	07027	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	30106	14513	752--	12306	70000	50052	15015	753--	12205			70113	16613	02005	1		
Koblenz	96	515	72703	5610-	14615	785--	13301	83604	56616	15215	784--	12206			70514	180--	12010	1		
Marienberg	547	526	92704	0661-	13411	9----	10502	73305	35214	14011	772--	11207			70211	14409	03020	1		
Gießen	186	532	82505	50106	13214	755--	13301	83204	58028	13616	755--	12105			70113	18313	05020	1		
Bad Hersfeld	212	542	72505	50056	13216	705--	12501	72504	58012	13417	785--	11202			79775	18314	01030	1		
Wasserkuppe	921	544	92513	02435	46710	9----	10602	83108	30286	47511	752--	09305			79710	13507	97071	1		
Trier-Petrisberg	265	609	82305	57106	14213	783--	13500	73405	68025	15114	68401	10211			70113	16213	95028	1		
Deuselbach	479	615	82604	3550-	14212	762--	11500	83205	35806	14812	833--	11305			79312	15110	01044	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93006	00456	47010	9----	10501	93105	07415	47310	9----	10104			70109	11707	15018	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72203	20106	13415	6573-	14201	72704	59026	13716	725--	13204			79713	16012	16020	1		
Darmstadt	133	639	81907	22106	13616	6847-	15400	72604	57058	13817	6843-	12103			79715	17114	01024	1		
Würzburg	259	655	73101	40102	13815	3543-	12400	72804	61032	13219	5853-	12801			70414	18613	04068	1		
Bad Kissingen	224	658	82102	23252	13614	752--	13500	72905	61032	13218	784--	11400			70113	19613	01082	1		
Coburg	337	671	81601	10284	13614	862--	13400	72603	50106	13117	724--	13400			79112	18611	91057	o		
Bamberg	239	675	81901	25286	13815	863--	14500	73503	35256	13516	724--	15801			70513	18313	05060	1		
Hof	567	685	52402	22106	13213	16431	12400	72807	60022	12416	785--	12400			70213	15212	19019	1		
Weiden	438	688	82902	56106	13414	853--	13500	72303	62022	12917	6243-	13000			70214	17109	02064	1		
Berus	363	704	82509	50258	15312	861--	12301	42810	72011	15514	32401	10206			79212	16512	92048	1		
Tholey	396	706	82408	20286	14312	871--	11603	72709	70032	14613	52401	11305			70112	16811	01052	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82404	20606	14213	752--	11603	62909	65016	15015	58531	09210			70113	16712	04054	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72904	6202-	13616	4567-	12601	72604	60606	14116	48472	13305			79615	19114	01030	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	727	72204	56108	14115	756--	13603	82107	56216	14915	884--	14308			70114	17813	04022	1		
Karlsruhe	114	729	71803	57606	14315	5563-	14400	82204	30616	14715	6847-	14304			79714	17413	08028	1		
Mannheim	96	737	72801	65016	14115	6563-	12604	82902	65812	14316	884--	12304			70114	173--	08042	1		
Stuttgart (Stadt)	305	738	72605	58028	14014	5847-	12705	82505	62022	14216	7847-	13203			70113	15912	14----	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	50000	72016	14314	30932	12605	72805	60811	14117	784--	14301			70113	17611	04038	1		
Öhringen	276																			
Weißenburg/Bay.	422	761	72101	56102	13515	3847-	13400	72705	68022	12818	38532	12801			70014	16513	93050	o		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	25108	13615	50331	13501	73005	62032	13218	42541	12400			70213	18712	07038	1		
Regensburg	376	776	80000	50106	14915	755--	14400	83303	58032	13218	785--	13712			70814	17913	09048	1		
Gr. Falkenstein	1307	791	92705	00458	48509	9----														

Sonntag, den 26. Juni 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VWwW	PFPTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	Ndflf	VWwW	PFPTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	788--
Helgoland	4	015	63115	82036	14416	12432	09218	73117	82022	15215	22402	08208	21-29		797--
List	26	020	73219	82022	12814	68501	08712	53121	82012	14014	58501	07112			700--
Schleswig	43	035	63112	80016	12217	42501	09210	63016	80022	13016	68501	07208			795--
Kiel	17	045	73009	68258	11319	58501	11203	63010	80022	12219	48502	06209			795--
Norderney	13	113	53416	70022	15115	00901	09216	63319	75022	16015	21401	09209			700--
Bremerhaven	7	129	73118	70018	14316	62501	12211	73212	80032	15315	32502	09210			791--
Cuxhaven	4	131	63017	75018	13216	42401	10213	73021	80022	14115	41401	08109			793--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42811	57251	12118	48530	11702	73016	80032	12918	18601	08208			797--
Lübeck	13	156	62611	58011	11518	62500	11801	63015	65022	12119	42501	07306			700--
Emden-Hafen	6	203	63308	70018	15418	52501	10214	63310	75022	16417	12531	08210			797--
Bremen, Flugh.	4	224	73212	60022	13618	68500	11205	73315	83022	14119	44506	06205			700--
Soltau	77	235	73106	57052	13217	6853-	12202	73311	60022	13019	58508	10501			700--
Lüchow	17	253	72607	58021	12518	785--	12803	62909	58032	12319	58501	11602			700--
Lingen	21	305	63205	50252	14617	48401	14205	72707	40808	15215	794--	14206			794--
Münster	64	313	62705	56052	14519	62501	13101	83305	15618	15914	3729-	13212			700--
Osabrück	95	317	72906	56052	14517	784--	11400	82903	60022	15117	785--	11206			700--
Gütersloh	70	320	72909	58046	14917	785--	12500	72910	45802	15118	785--	12303			700--
Bad Salzuflen	98	325	73302	50058	13716	784--	13400	63307	57052	13720	635--	12302			701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72807	58016	13817	5853-	12400	63111	65018	13320	32632	11804			797--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	62606	57056	13017	4253-	12802	72407	56292	13314	795--	11302			791--
Berlin-Dahlem	51	381	73006	62022	12419	5267-	12802	72806	63022	11820	3267-	13506			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62611	60031	12020	58632	11602	62711	62022	11519	48630	11605			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72606	59022	15717	785--	11302	72906	59022	16018	785--	11203			700--
Bocholt	21	406	83107	35052	15316	884--	12302	83410	40515	16015	855--	12207			700--
Essen	154	410	72805	58022	15017	785--	10301	82903	58022	15616	856--	12205			700--
Kahler Asten	835	427	72909	57106	48113	722--	09204	73211	60022	47911	784--	08202			791--
Bad Lippspringe	151	430	82905	60026	14217	785--	10802	72307	58018	14418	785--	11302			794--
Kassel	158	438	73406	62026	13617	6853-	09204	72908	75022	13319	48531	09801			791--
Göttingen	176	444	70305	65026	13716	785--	11105	73610	72032	13517	725--	11501			796--
Braunlage	607	452	73210	70018	12713	6843-	10400	73108	75802	12714	724--	09203			701--
Aachen	202	501	72804	57052	15815	785--	10205	62905	63032	15618	42531	10101			700--
Nürnberg	626	510	73003	57106	15811	1717-	10204	63603	70012	15413	52370	10101			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82706	30602	15515	784--	12205	63409	61806	15319	68501	10601			797--
Koblenz	96	515	83611	40616	15815	784--	12205	73003	65016	15817	3843-	11001			791--
Marienberg	547	526	72804	62028	13514	784--	09102	72506	56106	13914	785--	10203			792--
Gießen	186	532	63406	62018	13318	68600	10701	82509	60022	13717	755--	10203			797--
Bad Hersfeld	212	542	70304	65026	13717	7253-	13103	73305	62022	13519	785--	10400			795--
Wasserkuppe	921	544	73208	56108	47812	78301	10000	83410	12252	47611	852--	10301			701--
Trier-Petrisberg	265	609	72906	70255	15316	68531	10303	72807	70252	15516	785--	12303			797--
Deuselbach	479	615	73207	80028	14315	78401	11103	73014	75022	14715	68401	10303			793--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93307	08418	47610	9----	10103	93109	00416	48210	9----	10206			703--
Frankfurt, Flugh.	112	637	73107	58618	13517	6253-	14702	73210	57106	14118	785--	13207			791--
Darmstadt	133	639	73009	60028	13917	4853-	12101	73012	60022	14118	6853-	11303			795--
Würzburg	259	655	72902	62959	13019	795--	13703	83010	70609	13716	784--	13004			707--
Bad Kissingen	224	658	72505	60802	12719	784--	12604	83105	66258	13616	785--	11305			797--
Coburg	337	671	73103	63038	12119	725--	13608	72406	67019	12218	58535	14400			797--
Bamberg	239	675	83206	50959	13815	894--	13301	73206	67619	13416	785--	12503			705--
Hof	567	685	62709	63012	10919	33631	13808	73606	70179	12614	696--	11304			700--
Weiden	438	688	81203	65299	12116	63508	12709	72707	78218	11517	48502	11503		---	702--
Beruf	363	704	72808	80031	15815	784--	10204	72712	70218	16214	5843-	12202			700--
Tholey	396	706	52709	75012	14516	48501	08203	62511	70012	14715	48531	10101			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52808	75026	14817	42501	08101	72510	80252	16015	6853-	10308			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52706	80026	13519	32641	10504	73406	75808	13720	73502	10203			701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	52612	81036	14619	59541	11601	52611	80012	14221	39542	08503			703--
Mannheim	96	729	70000	65956	14716	79400	12000	50408	70299	14718	28443	14101			703--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73202	70256	14317	6253-	13400	72709	67022	13918	6852-	08601			704--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71206	60809	14515	69363	12003	72306	70028	14517	38578	10002			703--
Öhringen	276	742	82202	63618	14714	4842-	13103	72905	80298	14117	42432	13803			703--
Weißenburg/Bay.	422	761	72506	62808	12118	69572	13707	72604	75299	12916	5867-	11304			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72709	65022	11921	52631	11709	73016	70258	12718	59401	11304			700--
Regensburg	376	776	72504	80022	11421	68631	09713	83006	65812	12816	5567-	13306			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	82704	68028	48111	823--	09807	72705	65288	47710	723--	09704			701--
Freiburg	269	803	71307	80218	17113	5847-	11015	72607	80032	15319	19683	09609			715--
Freudenstadt	797	815	72907	70026	49111	48472	08207	62907	70022	49814	42532	07103			710--
Klippeneck	973	818	92810	00808	48109	9----	09302	73005	65028	48912	6813-	09208			708--
Stätten	734	836	82811	04806	15810	72--	10501	82709	65258	15211	881--	11400			796--
Ulm	522	838	83107	70808	14713	725--	10501	82705	70638	15013	7847-	11104			703--
Augsburg	477	852	82208	65618	14115	5557-	13601	83207	65252	14315	6847-	13201			702--
München-Riem, Flugh.	529	866	72211	62608	13916	6847-	13803	72410	65258	13816	5844-	12400			702--
Mühlhof	401	875	81902	56808	13715	774--	14804	72307	65012	12118	785--	14710			710--
Pöschau	409	893	72306	62018	12717	724--	13810	72304	60218	12415	3947-	14807			705--
Feldberg/Schw.	1486	908	93212	00598	49804	9----	04210	62812	84016	49906	22042	05301		---	705--
Konstanz	443	929	82210	64959	15215	7952-	12502	72103	77809	168					

Sonntag, den 26. Juni 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Ndhff	VVwwW	PPPTT	H ₁ ChC ₂ C ₃	T ₄ T ₆ 99P	Ndhff	VVwwW	PPPTT	H ₁ ChC ₂ C ₃	T ₄ T ₆ 99P	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₆	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃	
													T ₁ T ₂ -T ₃ T ₆	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃	
Helgoland	4	015	53119	84012	15814	28402	08206	43118	84011	16513	38401	08207							
List	26	020	73122	82031	14113	785--	07101	53123	8302-	15212	48531	06311	24-32	25-34					
Schleswig	43	035	63015	75022	13614	68501	05206	52910	80022	14812	585--	06211	---25						
Kiel	17	045	63008	80012	13315	48504	06211												
Norderney	13	113	73319	80022	16514	21401	09205												
Bremerhaven	7	129	73022	75022	15914	62501	09206	63020	80032	17214	32502	08213	22-28	22-26					
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63013	80012	14216	11601	06212	63006	80022	15912	28601	05217							
Lübeck	13	156	63214	70022	13417	42501	05213	62809	65032	14812	58502	05214							
Emden-Hafen	6	203	63208	75012	17315	12431	09209	63206	70012	18112	12441	09209							
Bremen, Flugh.	4	224	73412	83022	15416	58508	07213	43208	80012	17412	18501	06220							
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	83506	30608	16414	5837-	13105	73506	65016	18612	756--	10221							
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	82809	35608	16514	4567-	13213	83306	56606	18415	857--	13319							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	43314	75018	14917	18641	07315	63205	70031	17212	45731	08222							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62607	60039	13516	58501	14303	42808	6003-	16312	45501	08225							
Berlin-Dahlem	51	381	62804	63012	11918	3567-	12001	42803	65018	13514	32740	12215							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62709	70012	11619	68600	10101	43006	72038	13016	48600	10313							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83306	57252	17116	784--	12211	83203	57102	18714	785--	12216							
Bocholt	21	406	73408	45515	17015	4847-	13210												
Essen	154	410	83308	59032	16615	7847-	11209	73304	50212	18613	755--	12217							
Kahler Asten	835	427	83310	20102	48510	721--	09308	93410	02412	49309	9----	08213							
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	83210	75032	14517	6853-	09310	83205	62032	16515	755--	11217							
Göttingen	176	444	63004	62018	14816	5854-	11312												
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	73007	30259	17514	5146-	13814	82701	35636	19212	774--	11216							
Nürnberg	626	510	63303	66032	15714	23403	09305												
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63507	59028	15918	65600	10206	82704	40109	18213	883--	12222		---25					
Koblenz	96	515	62906	66026	15719	48530	10500												
Marienberg	547	526	72802	40256	14813	785--	12207												
Gießen	186	532	82908	62022	14216	756--	10204	82501	59028	14915	756--	12206							
Bad Hersfeld	212	542	73307	61022	14418	6854-	09308												
Wasserkuppe	921	544	92906	01458	48010	9----	10106	93412	01438	49109	9----	09313							
Trier-Petrisberg	265	609	72909	70808	16315	734--	12307	83102	62258	18913	884--	11223							
Deuselbach	479	615	62507	72018	16013	18441	11109												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73410	37288	14810	32162	09203	-3308	-----	---09	-----	09----							
Frankfurt, Flugh.	112	637	73104	59016	14817	756--	11206	83006	58601	15916	4577-	12211							
Darmstadt	133	639	23107	62011	14918	15730	10208												
Würzburg	259	655	82803	67609	14815	705--	13309												
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	82904	35639	13812	754--	11308	82704	50106	14812	754--	12209							
Weiden	438	688	83603	68608	13613	5857-	11112	80000	62608	14813	6557-	11312							
Berus	363	704	82509	68959	17113	4947-	13702												
Tholey	396	706	72707	68018	15815	33431	11309												
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72506	60808	16813	6843-	11206	82704	40108	18612	884--	11217							
Neustadt/Weinstr.	163	723	63510	75808	15516	63562	12315												
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	72510	80152	15618	79541	10212												
Mannheim	96	729	73305	80159	15318	595-3	11305	63002	75012	17415	4566-	12220							
Stuttgart (Stadt)	305	737	63306	65022	15017	53501	10309	72703	60022	17415	745--	10220							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63112	65038	14717	39568	10303	72906	68028	17314	5857-	10220							
Öhringen	276	742	73303	75019	14917	28538	11308												
Weißenburg/Bay.	422	761	81501	75619	14513	2567-	11309	72403	58036	15713	757--	12112							
Nürnberg, Flugh.	319	763	82806	58809	13617	884--	13208	83008	50838	15814	854--	12217							
Regensburg	376	776	83304	65809	13416	5867-	11205	82703	70638	15913	5562-	11320							
Gr. Falkenstein	1307	791	93610	00808	47708	9----	08302	93208	00808	48209	9----	09205							
Freiburg	269	803	81905	86299	18015	784--	12321	81705	81308	19613	785--	11213							
Freudenstadt	797	815	42706	70298	49610	39433	08307												
Klippeneck	973	818	93010	06808	49308	9----	08108												
Sittgen	734	836	82806	68038	15812	6542-	11307												
Ulm	522	838	82107	65028	15513	2841-	11304												
Augsburg	477	852	82708	80608	15614	7567-	11311	82607	57618	17213	884--	11214							
München-Riem, Flugh.	529	866	83007	50639	15213	6741-	12207	82309	56616	17211	5552-	10214							
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	73107	62808	13514	6947-	13307	83007	60638	14713	773--	13212							
Feldberg/Schw.	1486	908	93611	02966	51004	9----	04311	93114	00589	51605	9----	05206					</		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 26. Juni 1977

Nummer 177

Radiosondenmessungen																																							
Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin								
YGG	2600										2600					2600					2600					2600													
	HHHH	TT	T _d T _d	ddff		HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff						
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff		P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff						
10										3180	-40	09 13		3176	-41	09 28		3159	-40	12 13																			
20	2706	-43				2710	-44	09 16		2708	-44	09 16		2693	-48	14 08																							
30	2434	-46				2439	-46	09 07		2438	-48	09 12		2428	-51	13 11																							
50	2096	-47				2101	-48	34 02		2101	-48	07 04		2095	-51	21 04																							
70	1874	-49				1879	-48	27 05		1880	-49	27 10		1875	-52	27 09																							
100	1640	-50	27 05			1644	-48	26 12		1646	-51	26 14		1645	-52	28 12		1646	-51	28 12																			
150	1374	-48	33 10			1377	-48	26 15		1381	-48	26 14		1381	-50	27 17		1383	-50	27 20																			
200	1185	-50	21 28			1188	-52	-56 21 28		1190	-48	-58 24 24		1193	-52	-58 22 17		1194	-53	-56 25 13																			
250	1041	-54	-58 20 74			1045	-55	-60 18 65		1045	-52	-60 24 28		1049	-53	-59 20 29		1052	-54	-57 13 14																			
300	0921	-45	-47 20 61			0926	-46	-52 18 68		0925	-46	-56 24 32		0930	-45	-50 20 21		0933	-45	-48 19 08																			
400	0723	-31	-32 21 36			0728	-30	-38 20 48		0727	-30	-38 24 24		0732	-30	-37 22 24		0734	-29	-31 26 15																			
500	0560	-19	-26 21 45			0564	-17	-27 20 40		0564	-19	-21 23 26		0568	-18	-29 23 25		0569	-17	-19 26 11																			
700	0302	-3	-6 22 26			0304	-2	-3 23 23		0305	-3	-3 23 19		0308	-2	-7 25 21		0308	1	1 29 04																			
850	0145	6	2 24 25			0147	7	3 28 15		0148	6	6 22 12		0151	9	6 28 08		0150	9	6 28 08																			
1000	0010	13	11 23 09			0011	15	13 28 06		0012				0013				0012																					
Markante Punkte	042	-48				040		09 05		040				040				130	-51																				
	047	-46				058		27 02		207	-51	-60		160		26 18		163	-49		27 20																		
	175	-48				136	-49			220		23 30		182	-50			197	-51	-55	26 09																		
	210	-50				183	-49			370		25 28		333	-41	-46		209	-55	-58																			
	472	-22	-23			222	-56	-60		434	-26	-34		412		22 24		255	-54	-57	13 14																		
	538	-15	-25			425	-27	-36		450		23 32		480	-19	-31		360			23 06																		
	600			20 30		600		20 32		479	-20	-24		593	-8	-18	25 13	413	-27	-29	26 15																		
	624	-9	-10			613	-7	-12		493	-20	-22		600		25 14		600			26 09																		
	800			21 24		650	-6	-7		600		23 21		660	-4	-6		603	-7	-8	26 09																		
	815	6	3			770	2	2		704	-2	-3		720	0	-8	25 22	652	-4	-4	29 04																		
	842	6	2			800		26 15		800		22 17		757	2	-3		704	1	1																			
	903			25 23		900		29 14		844	6	6		765	1	1	27 12	740	1	1																			
	940	10	8			910		29 14		895		21 10		800		27 10		783	5	5	28 09																		
	962	11	10			926	12	3		905	10	9		877		27 08		800			28 09																		
	006	13	11	23 06		006	15	14	28 06	977	15	10		957	19	12	27 12	879	12	7																			
										996	15	13	15 02		978	15	12	18 05	959	14	14	24 03																	
	Tropopause	233	-56	-60	20 61		244	-56	-61	18 64	253	-52	-60	24 28	236	-55	-61	20 30	230	-56	-59	22 14																	
	Max-wind	250	-54	-58	20 74		300	-46	-52	18 68																													
	30/50	0338					0338				0337				0333																								
	50/100	0456					0457				0455				0450																								
100/200	0455					0456				0456				0452																									
200/500	0625					0624				0626				0625																									
500/1000	0550					0553				0552				0555																									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2606		2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	31.5		30.9	34.5	28.5	21.0	27.6	27.6			
	08 22		05 07	11 18	09 16	26 04	09 19	09 21			
26.4	09 21		04 04	09 14	09 14		09 17	09 16			
23.7	10 16		36 03	09 06	08 09		10 08	09 08			
20.2	10 09		36 03	09 05	02 04	26 04	05 04	09 05			
18.3	24 04		30 08	28 10	29 03	28 12	27 04	30 06			
15.9	27 10		27 13	29 15	29 12	28 17	26 12	26 11			
13.5	26 13		25 18	29 20	28 23	27 21	26 16	24 12			
12.0	23 21		23 20	29 22	29 20	25					

