

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 28. Juni 1977

Nummer 179

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	2ER--			
Helgoland	4	015	82315	60612	13414	753--	13710	82513	62216	12014	753--	14714	23-28		792--			
List	26	020	82913	57615	11612	774--	11613	72911	68206	10913	754--	11707			703--			
Schleswig	43	035	82307	30638	12613	763--	11713	82410	20106	11313	752--	12714			796--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	82113	70032	14814	755--	11711	72014	59026	13114	755--	10717			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32510	75018	14513	35600	08710	82308	70032	13313	855--	08712			797--			
Lübeck	13	156						52209	6500-	12913	55600	09711						
Emden-Hafen	6	203	72313	65016	14514	755--	12717	82311	57102	13314	756--	11712			794--			
Bremen, Flugh.	4	224	72503	68616	15413	757--	10711	82510	61615	13913	856--	09715			793--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	32103	75028	17312	35700	09809	72005	65022	15712	757--	09716			791--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	31903	50042	17512	35700	09710	71804	35041	16311	4573-	09713						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82103	56056	16913	757--	09706	72206	57052	15413	757--	09715			797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02005	5801-	16812	00900	10806	62006	40101	15510	26370	08713			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72206	68031	16613	757--	09706	62304	65022	15811	25772	09608			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62305	81021	16514	60930	08804	62304	64022	15713	30938	09608			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62006	60031	17915	60930	09807	21405	56050	16613	20930	09713			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	72306	62031	17514	7097-	09712	42107	59021	16212	40970	08714			700--			
Kahler Asten	835	427	52609	62012	49708	45602	06808	32510	56100	48408	35600	07713			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	51002	60012	17713	20931	09806	11901	57101	16911	00901	09709			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	61803	59031	18013	60951	09713	42004	60011	16712	40931	07713			700--			
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21702	65011	18412	00901	09708	41203	56100	17009	00902	07714			700--			
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	186	532	61801	68012	18012	50951	08804	71802	66021	16811	756--	08713			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92510	00471	50309	9----	09808	92307	00454	49609	9----	09708			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12302	68031	19011	00901	08805	11701	65030	18108	00901	07712			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-2403	-----	---10	-----	06----	-1804	-----	---09	-----	06----						
Frankfurt, Flugh.	112	637	52602	57102	17812	10941	11708	30802	56101	17109	15701	09709			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	62502	70028	19109	10932	07805	72501	65022	18108	10932	07709			797--			
Weiden	438	688	50000	60031	19310	45701	09804	80000	25284	18609	4577-	08709			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	65011	18412	25830	08712	31501	60030	17810	20931	08709			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2910	59----	19511	-----	10807	-2910	59----	18011	-----	07714			700--			
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	01903	75011	18512	00900	11708	11903	60030	18011	00901	10705			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72202	58022	19013	7093-	10704	52002	58012	18112	50930	10711						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72401	59022	19113	4573-	10806	50000	50102	18111	50930	10712			700--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	70000	50101	19709	7097-	08805	70000	40102	18409	757--	08712			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	50903	50101	19311	50930	09705	70904	50102	18211	4573-	10711			700--			
Regensburg	376	776	70000	62031	19811	756--	09805	70000	60022	18511	5563-	10713			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						93602	07454	50706	9----	06709						
Freiburg	269	803	01309	65020	19113	00900	09808	11209	58030	18112	10940	07611			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	32003	56101	20011	20932	10708	70000	56101	18611	3577-	10713			700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	41904	40104	20209	00901	09810	31905	58011	19108	20931	07614			700--			
Mühldorf	401	875																
Passau	409	893	82304	60032	19712	854--	11803	80000	50102	18611	863--	11711			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	10403	75020	52105	00902	02808	21302	75030	50605	20870	02714			700--			
Konstanz	443	929	13004	62011	19512	10941	09808	13003	56101	18611	15700	08711			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	22318	89014	05454	00901	56810	22520	89020	04955	00902	59705	21----		700--			
Hohenpeißenberg	977	962																
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						52505	75030	50904	40841	51712						

Dienstag, den 28. Juni 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		RR mm	E max V'
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g app	Nddff	VVwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g app		T _g ' - T _g ' ₀	T _g ' - T _g ' ₀	7RR T _g ' ₁₂	T _g ' ₁₂ - T _g ' ₁₂					
Helgoland	4	015	82514	68216	11414	773--	14606	72413	62216	11114	2247-	14603					70213	14013	02102	1		
List	26	020	73005	80036	11013	784--	09101	71805	80022	10614	35571	10604					70312	13610	03098	1		
Schleswig	43	035	82704	50216	11413	784--	12301	71803	60026	11015	7843-	12804					70312	13311	03052	1		
Kiel	17	045	82305	58606	11313	753--	12803	82606	40636	11414	773--	13301					70312	14111	03074	1		
Norderney	13	113	82313	59608	12014	754--	13605	82313	57606	11615	754--	13604					79214	14613	93069	1		
Bremerhaven	7	129	72114	58806	12914	784--	12602	72007	62028	12516	784--	14704					79713	15313	97054	1		
Cuxhaven	4	131	82309	56212	11514	855--	13703	72208	50218	11514	755--	13400					70213	15012	02088	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72310	59022	12814	755--	10605	72210	58252	12615	784--	11702					79713	14412	94072	0		
Lübeck	13	156	72808	62016	12414	755--	10705	72311	65212	11916	785--	11605					70112	14211	01069	1		
Emden-Hafen	6	203	82216	60212	12413	755--	11709	82414	60612	12315	774--	13701					70412	14811	04059	1		
Bremen, Flugh.	4	224	72407	62216	13213	5563-	10707	72612	65022	12917	756--	09703					70112	15512	01074	1		
Soltau	77	235	72407	60026	14113	756--	10706	72507	57052	13416	756--	10706					70211	14110	02058	1		
Lüchow	17	253	32205	4010-	14314	15630	11604	72412	62021	13818	785--	11705					70112	14411	01080	1		
Lingen	21	305	72206	6502-	13914	757--	10705	72210	70022	13317	7567-	09606					79113	15412	93063	1		
Münster	64	313	62204	50101	15313	45730	10604	62407	65012	14717	25630	10604					79112	15009	91044	1		
Osnabrück	95	317	72107	5005-	14913	757--	09704	72309	70022	14317	785--	08605					79513	14310	95045	1		
Gütersloh	70	320	71806	40041	15913	757--	10704	62213	58042	15118	668--	09806					70011	14007	00057	1		
Bad Salzuffeln	98	325	52202	5610-	14913	45730	10706	72506	62031	13918	785--	10708					79712	15210	97035	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72108	57212	15013	756--	10604	72412	62036	14318	5854-	10706					79712	14711	97047	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72106	50101	15012	757--	09704	42310	60016	14217	48630	09706					79710	15007	97075	1		
Berlin-Dahlem	51	381	72304	62022	15614	7093-	10601	52609	70038	15019	22750	09805					70011	14509	00097	0		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72304	60032	15515	757--	09802	52407	68036	14718	58640	08705					70012	15309	00112	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71706	58031	16114	1575-	09705	62109	60012	15217	15736	10709					70011	16411	97058	0		
Bocholt	21	406	42206	5802-	14914	25631	10705	72308	62031	14317	20931	09706					70010	14709	00067	1		
Essen	154	410	72004	56101	15813	50951	09703	72006	60022	15015	40932	09707					70011	15510	00045	1		
Kahler Asten	835	427	72411	65031	14809	6844-	06604	72408	75021	14812	32542	06803					70007	08905	00043	1		
Bad Lippspringe	151	430	51803	4010-	15813	55730	10704	52507	65031	14618	22581	08709					70009	14007	00057	1		
Kassel	158	438	31602	40100	16411	15740	09706	21605	56050	14718	22500	11711					70011	15310	00059	1		
Göttingen	176	444	32006	6001-	16212	30930	09706	32706	65030	14818	32541	10709					70010	14609	00060	1		
Braunlage	607	452	12302	6001-	16509	10930	07705	52313	62031	14314	32531	08708					70008	10804	00062	1		
Aachen	202	501	72104	70031	16113	7097-	07705	72307	70032	14917	15772	09708					70012	14710	00080	1		
Nürnberg	626	510	52305	68031	16911	30982	05711	62406	75022	15614	22536	07706					70009	11907	00044	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61303	59031	16512	18742	10705	72404	68022	15318	3853-	11709					70009	15508	00075	1		
Koblenz	96	515	61805	4010-	17711	32402	10610	62605	62032	16119	22532	07812					70010	160--	02055	1		
Marientberg	547	526	62301	6402-	15811	68530	08708	52205	75022	14015	32542	07709					70010	11805	00066	0		
Gießen	186	532	81503	18101	16511	862--	10603	51402	58031	15916	35602	10702					70010	15607	91050	1		
Bad Hersfeld	212	542	00000	57101	17410	00900	08705	62505	60031	15218	62600	10713					70008	15008	00045	0		
Wasserkuppe	921	544	02107	65014	49510	00900	08604	72307	64030	49612	62501	07705					70008	08805	00037	1		
Trier-Petrisberg	265	609	30000	56100	17509	20931	08705	72101	65021	15716	12532	09709					70008	14007	00053	1		
Deuselbach	479	615	50000	7202-	17010	10941	08705	72103	80032	15415	42431	08705					70007	12405	93059	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	12104	57100	49410	00901	08711	52306	59031	49714	22581	09707					70009	10305	02038	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62502	25104	16611	46101	11703	52105	62032	15517	12501	10709					70008	15106	07028	1		
Darmstadt	133	639	21906	59031	17113	10931	11605	62208	64031	15918	21501	09608					70011	15609	02034	1		
Würzburg	259	655	00701	03460	17311	00900	10607	31101	56054	15917	12401	11607					70010	14408	01028	1		
Bad Kissingen	224	658	93401	04434	18109	9----	09704	42202	40054	16416	21401	11709					70008	14607	93010	1		
Coburg	337	671	71501	22101	17910	752--	09704	32001	50051	16615	32401	11705					70008	13807	00022	0		
Bamberg	239	675	11601	35100	17812	10940	11704	32205	63030	16317	32500	10709					70010	14409	97032	1		
Hof	567	685	02603	50101	17011	00900	09704	53006	70030	15815	42601	07604					79707	11605	97030	1		
Weiden	438	688	42301	30104	17810	30931	09605	52701	66031	16415	52500	08704					70008	13407	97032	1		
Beruf	363	704	11802	62020	17412	00901	09711	61502	68031	16116	22531	09705					70011	13606	01047	0		
Tholey	396	706	10000	57100	17211	00901	09703	52504	65031	15615	12531	07708					70009	14306	92064	1		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	10000	60011	17212	00901	09503	49902	65030	15517	22601	08709					70009	14005	92050	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	6001-	17012	00901	09604	51504	65031	15519	42631	09809					70010	15109	97004	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2909	60--	17711	-----	05603	-1805	60--	16216	-----	07704										

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 28. Juni 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel werte	Summen
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	S ₀ S ₀ S ₀
Helgoland	4	015	82412	70028	10114	784--	12806	82304	80026	09913	754--	11702		21-29	79615		
List	26	020	82516	62588	08813	6842-	12609	72612	6858-	08913	785--	10301	---30		70215		
Schleswig	43	035	82410	62618	09914	4847-	11502	82108	57606	10112	885--	11601			71016		
Kiel	17	045	82503	56618	10714	854--	12302								71317		
Norderney	13	113	82510	65216	10014	3552-	12609								70417		
Bremerhaven	7	129	83209	68219	10815	4553-	12810	71204	66012	10814	7093-	13400	---28		70719		
Cuxhaven	4	131	82606	70252	10314	884--	13706						---27		70417		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73306	70259	10713	784--	11802	70000	65112	11013	756--	11103			70520		
Lübeck	13	156	83108	65259	11313	725--	13802	82204	70028	11013	725--	12703	---25		70119		
Emden-Hafen	6	203	83602	68616	10515	855--	12807	71806	59028	10215	755--	13703			70118		
Bremen, Flugh.	4	224	63508	62028	10317	60630	13708	70803	58022	10615	766--	12303			70120		
Soltau	77	235	72404	62028	10819	38632	09708								79721		
Lüchow	17	253	72505	60602	10919	5067-	12708								79721		
Lingen	21	305	72205	75028	10219	6363-	10609								79721		
Münster	64	313	72204	68032	10620	5067-	09611	62201	70022	10516	55631	11601			70021		
Osnabrück	95	317	62106	65026	11019	5863-	10710								79720		
Gütersloh	70	320	72107	62028	11320	33632	10711	81702	56042	11217	4867-	12802			79721		
Bad Salzuffen	98	325	62505	70018	10420	6093-	09714								79721		
Hannover-Longenhn, Flugh.	55	338	72308	62022	11020	7097-	10710	51804	58012	10916	30931	11702			79722		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72404	65032	10819	15731	11711	71804	6029-	10917	786--	11400			79721		
Berlin-Dahlem	51	381	52205	65021	11720	29763	10610	83201	62912	11817	69707	12001			79722		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42007	68018	11721	12741	09609	63402	70291	11917	49663	11001			79222		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72504	75022	10920	1473-	10611	70000	65022	10718	50872	11802			70024		
Bocholt	21	406	82706	60802	10518	6263-	12712								79721		
Essen	154	410	72303	70012	10719	34631	10713	62302	65012	10917	25732	10101			70020		
Kahler Asten	835	427	72210	75012	46414	38532	06708	72309	75012	45711	35532	06602			70016		
Bad Lippspringe	151	430	72202	68022	11119	6573-	10712								70020		
Kassel	158	438	71903	72032	10820	18631	09512	71701	60022	11013	4573-	10400			70020		
Göttingen	176	444	72704	68022	10721	40681	10713								70022		
Braunlage	607	452	72306	80022	11016	12532	07608								70018		
Aachen	202	501	72406	70022	11019	4057-	09711	72401	60022	10817	6563-	09604			70021		
Nürburg	626	510	72106	68012	11216	11532	05711								70017		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72803	75032	10820	5863-	09612	71304	75022	11116	2573-	12400			70022		
Koblenz	96	515	62204	70012	11822	52632	08610								70023		
Marientberg	547	526	52003	70032	10517	32681	08712								70018		
Gießen	186	532	52503	70022	11120	35630	07711	61902	66032	10918	60930	10603			70021		
Bad Hersfeld	212	542	52307	70022	11421	12732	07711								70023		
Wasserkuppe	921	544	62405	70012	47413	32431	08708	82405	59032	46912	15532	07703			70016		
Trier-Petrisberg	265	609	82505	70032	11219	38537	07609	81301	68022	11016	50937	09705			70021		
Deuselbach	479	615	82705	75032	11017	45547	08709								70019		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42004	65011	47215	12581	09709	-1904	-----	---13	-----	06----			70016		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62405	70022	11020	11638	11712	81602	68032	10817	40947	12102			70022		
Darmstadt	133	639	62404	73022	11121	11738	07715								70022		
Würzburg	259	655	61703	75012	11720	15731	08621								70022		
Bad Kissingen	224	658	62104	78021	11321	20931	08612								70023		
Coburg	337	671	71903	80032	11720	38632	09711								79721		
Bamberg	239	675	71902	75032	11621	11731	09609								70022		
Hof	567	685	42305	75031	11418	12731	08612	41803	62020	12713	20931	08301			70019		
Weiden	438	688	71401	78021	12018	28631	07609	71204	65022	12415	10938	07801			79720		
Berus	363	704	72504	75022	11918	15658	10710								70020		
Tholey	396	706	82604	70032	11018	12637	08611								70019		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72306	70012	11119	34600	08511	60000	65012	10917	30936	08605			70021		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72104	70032	10722	14636	08716								70023		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2504	60---	11417	-----	06611	-3306	60---	11716	-----	06703			700--		
Karlsruhe	114	727	73302	75022	11122	15732	11610								70023		
Mannheim	96	729	71904	72032	11521	10686	10716	30000	75012	11417	10941	13603			70023		
Stuttgart (Stadt)	305	737	71402	67022	10022	18638	09612	62102	60012	10618	10931	11301			70023		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71203	68021	10420	14738	12512	63205	63012	10816	20931	11603			70022		
Öhringen	276	742	60301	70031	10621	10932	10613								70022		
Weißenburg/Bay.	422	761	71503	65031	11120	14731	07609	11601	62021	12014	10971	10501			70022		
Nürnberg, Flugh.	319	763	50703	75011	11021	12741	09712	41005	70011	11717	20931	10301			70022		
Regensburg	376	776	61603	80031	13120	00902	09608	70000	68032	12516	15831	11812			70022		
Gr. Falkenstein	1307	791	72703	75022	49011	12408	05607	72704	70022	48708	00908	05701			79713		
Freiburg	269	803	73504	80022	10822	11682	10609	71407	72022	10519	40981	10807			70024		
Freudenstadt	797	815	62703	72022	48018	11632	06605								70019		
Klippeneck	973	818	62704	80011	47817	11582	03607								70018		
Stätten	734	836	81205	75031	11517	14687	09609								70018		
Ulm	522	838	61202	80022	10720	32602	10611								70021		
Augsburg	477	852	60706	65022	10321	11632	09714	51005	62022	11517	10931	09104			70022		
München-Riem, Flugh.	529	866	40805	80010	11719	00902	10708	41105	65021	12613	00901	10604			70020		
Mühlhof	401	875	71002	75021	11820												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 28. Juni 1977

Nummer 179

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2800		2800	2800	2800	2800	2800
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			3177 -36 05 19		3172 -37 08 21	3160 -39 08 22	
20			2703 -43 05 13	2702 -45 07 11	2702 -44 07 16	2692 -46 09 14	
30	2438 -46 10 13		2431 -46 05 09	2432 -47 09 10	2432 -48 08 07	2424 -50 09 10	
50	2098 -47 09 06		2093 -48 03 06	2094 -48 35 05	2096 -50 03 04	2090 -51 35 09	
70	1875 -48 30 06		1871 -50 30 11	1874 -50 30 10	1877 -52 28 10	1872 -52 29 10	
100	1640 -48 28 19		1638 -51 29 17	1642 -52 28 25	1647 -51 29 27	1642 -53 29 20	
150	1372 -47 28 25		1373 -49 29 32	1377 -50 28 46	1384 -52 28 40	1380 -53 31 43	
200	1181 -47 28 33		1184 -50 -56 28 42	1189 -50 -57 28 52	1197 -52 -63 29 58	1194 -55 -61 30 60	
250	1036 -56 -61 29 24		1039 -53 -57 26 48	1044 -53 -57 28 71	1053 -50 -62 29 64	1052 -53 -58 30 70	
300	0918 -48 -54 28 20		0921 -47 -51 26 46	0925 -48 -54 29 53	0932 -42 -54 30 50	0932 -45 -50 29 49	
400	0722 -33 -40 29 25		0724 -32 -34 26 31	0728 -30 -38 29 38	0731 -28 -42 28 29	0733 -29 -40 29 36	
500	0562 -21 -25 27 26		0562 -20 -24 26 23	0565 -19 -28 29 23	0567 -17 -32 26 27	0568 -17 -41 29 20	
700	0304 -3 -6 28 36		0305 -5 -8 29 22	0307 -4 -6 29 14	0307 -3 -11 24 16	0308 -4 -6 27 11	
850	0146 5 4 27 31		0149 4 4 27 24	0151 5 2 24 18	0152 5 4 31 02	0152 6 4 32 08	
1000	0011 13 10 24 16		0014 14 9 22 06	0016 13 10 20 04	0016	0017	
Markante Punkte				015 -42 09 20	007 -35 09 33		
				018 -06 15	019 -44		
				021 -46	023 -44		
				034 09 11	033 -49		
				045 06 06	041 -48 11 07		
				057 32 01	057		
				057 29 06	067 29 11		
			005 -28 05 28	120 28 27	073 -53	006 -35 08 23	
			015 -41	155 28 47	082 29 06	042 -49	
			034 -47	180 28 38	086 -51	057 -52	
			095 -51	185 -49	096 30 30	087 -54	
			137 -48	330 29 41	108 29 22	125 -52 29 35	
			217 -51 -56	420 -27 -36	117 29 40	296 -46 -51 30 51	
			331 -42 -46	465 -23 -28	128 29 32	379 -31 -38	
			362 -37 -38	526 -16 -29	130 -52	449 -23 -46	
	025 -45 09 16		437 -28 -32	555 29 15	157 -51	575 -9 -33	
	075 -49		573 -12 -15	571 -13 -21	325 -39 -52	600 27 17	
	196 -46		600 29 20	600 29 19	440 -23 -38	635 -6 -27 26 16	
	540 -16 -22		635 -9 -21	607 -12 -14	600 28 15	661 -6 -16	
	569 -14 -16		723 -4 -4	668 -6 -6	695 -3 -17	698 -4 -7	
600	29 29		786 1 1	788 2 -1	710 -5 -5 22 13	738 -2 -4	
730 -2 -2			800 28 22	800 24 14	770 0 -3	796 3 -2	
800	27 32		824 2 2	827 5 -4	780 -1 -1	800 30 10	
830 4 4			900 27 23	846 5 2	800 28 07	830 5 3	
870 6 4			914 27 22	899 24 15	882 31 03	852 32 08	
904 26 25			991 15 8	970 23 08	960 14 10	942 13 6	
938 9 9			010 14 11 22 05	984 15 9	982 13 11 18 03	963 10 9 00 00	
008 13 11 24 10							
Tropo- pause	250 -56 -61 29 24		262 -54 -58 26 48	242 -54 -60 28 72	222 -54 -65 29 74	223 -57 -62 30 68	
Max- wind							
30/50	0340		0338	265 -51 -57 28 74	222 -54 -65 29 74	250 -53 -58 30 70	
50/100	0458		0455	0338	0336	0334	
100/200	0459		0454	0452	0449	0448	
200/500	0619		0622	0453	0450	0448	
500/1000	0551		0548	0624	0630	0626	
				0549	0551	0551	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin.			
YGG			2806	2806	2806	2806	2800	2806			
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km		28.8	31.8	27.3	22.8	27.0	27.9			
	dfff		09 17	09 30	09 21	04 10	08 18	09 21			
26.4			09 08	07 17	09 18		08 17	09 20			
23.7			09 06	07 11	06 17		08 11	09 12			
20.7			01 06	09 03	01 03	34 08	08 05	05 02			
18.3			29 11	29 10	30 08	28 18	29 10	28 03			
15.9			28 23	28 17	29 22	29 28	28 18	28 16			
13.5			29 33	28 37	29 37	30 45	28 22	28 24			
12.0			29 42	28 49	29 60	30 67	28 33	29 30			
10.5			29 48	29 77	29 61	30 68	28 47	29 30			
9.0			29 44	28 61	29 58	30 64	27 41	29 27			
7.2			30 32	27 27	29 52	29 45	27 36	28 25			
5.4			29 18	27 19	29 36	28 33	26 26	28 21			
4.2			29 21	27 21	29 21	27 25	28 22	30 14			
3.0			27 24	27 15	34 08	27 19	29 18	29 21			
2.1			26 22	26 16	22 02	19 11	29 21	27 19			
1.5			26 20	26 22	20 03	14 04	28 22	27 20			
0.9			24 18	25 21	19 03	09 03	27 21	27 20			
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			0990 29 83	0985 29 66	1130 30 72						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 28. Juni 1977

Nummer 179

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2812		2812	2812	2812	2812	2812
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3213 -31		3173 -39	3189 -35	3165 -37	3155 -40	3182 -32
20	2727 -38		2704 -46	2713 -42	2692 -44	2692 -47	2703 -42
30	2451 -42		2434 -47	2438 -44	2423 -49	2424 -50	2430 -45
50	2105 -44		2077 -48	2098 -47	2088 -50	2090 -50	2091 -48
70	1880 -45		1875 -51	1876 -49	1870 -53	1872 -53	1869 -49
100	1643 -46		1643 -50	1642 -50	1640 -53	1643 -54	1636 -49
150	1372 -46		1376 -49	1377 -50	1379 -52	1381 -52	1370 -50
200	1181 -48		1187 -51	1189 -50	1193 -56	1196 -56	1181 -50
250	1036 -55		1044 -54	1046 -53	1051 -53	1053 -53	1036 -56
300	0918 -48 -51		0924 -45	0926 -44	0931 -43	0933 -43	0918 -49
400	0721 -31 -35		0725 -30	0727 -31	0731 -27	0733 -27	0723 -32
500	0559 -20 -25		0562 -19	0564 -19	0566 -18	0568 -17	0562 -22
700	0301 -3 -6		0304 -4	0305 -3	0306 -2	0307 -2	0305 -4
850	0144 6 4		0147 5	0149 5	0149 7	0150 8	0149 6
1000	0009 15 12		0011 12	0013 12	0013 7	0014 18	0013 18
Markante Punkte	005 -26			005 -32	005 -32		005 -22
	015 -34			007 -35	007 -35		048 -48
	028 -42			012 -35	012 -35		051
	067 -44			014 -40	014 -40		054
	082 -47			019 -42	019 -42		055 -47
	125 -45			025 -41	025 -41		057
	184 -47			037 -46	037 -46		060
	280 -52 -56			038	038		063
	430 -27 -31			044	044		084 -51
	475 -22 -32			064	064		088
	489 -21 -26			083 -49	083 -49		106 -49 -64
	513 -18 -22			115 -49	115 -49		114 -51 -65
	556 -14 -24			195	195		136 -48 -62
	592 -12 -14			202 -50 -53	202 -50 -53		149 -50 -64
	600			340	340		175 -49 -62
	655 -7 -8			402 -30 -36	402 -30 -36		195 -49 -62
	708 -2 -6			421 -30 -31	421 -30 -31		218 -52 -64
	730 -2 -3			440	440		224 -51 -63
	792 2 -0			486 -20 -20	486 -20 -20		256
	800			520	520		29 36
	809 3 3			545 -14 -15	545 -14 -15		324 -45 -58
	822 4 4			558 -14 -14	558 -14 -14		429 -28 -44
	849 6 5			596 -12 -12	596 -12 -12		452 -27 -43
	861 6 6			600	600		480 -24 -32
	872 7 7			668 -6 -6	668 -6 -6		525
	913 9 7			705 -3 -4	705 -3 -4		564 -15 -25
	974 13 12			772 3 -2	772 3 -2		572 -14 -21
	005 15 12 22 10			800	800		600
				808 5 -5	808 5 -5		606 -11 -20
				832 4 3	832 4 3		632 -10 -14
				888 8 7	888 8 7		678 -6 -9
				896	896		709 -4 -9
				935 12 8	935 12 8		727 -3 -4
				977 18 10 24 08	977 18 10 24 08		746 -1 -5
							794 1 -1
							800
							863 6 4
							900
							935
							971
							010 19 8 29 05
Tropopause	254 -55 -58		242 -55 -58 27 76	220 -58 -60 27 67	236 -57 -64 27 49	237 -56 -63 29 52	254 -56 -66 29 36
Maxwind			230 -54 -57 28 77	257 -52 -54 27 85			
30/50	0346		0337	0340	0335	0334	0339
50/100	0462		0454	0456	0448	0447	0455
100/200	0462		0456	0453	0447	0447	0455
200/500	0622		0625	0625	0627	0628	0619
500/1000	0550		0551	0551	0553	0554	0549

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG			2818	2818	2818	2818	2818				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km			30.9	30.9	29.1	24.3	26.4				
km			21 12	09 30	09 20	09 05	08 13				
26.4			21 06	09 16	09 10	09 06	08 13				
23.7			21 04	11 05	09 10	09 06	08 07				
20.7			23 06	20 04	21 05	16 07	14 05				
18.3			27 12	25 09	26 10	22 13	27 11				
15.9			27 28	27 24	27 28	28 28	26 18				
13.5			27 45	27 38	27 47	28 44	27 33				
12.0			27 51	27 40	26 52	28 50	27 46				
10.5			27 82	26 74	27 31	28 33	27 73				
9.0			27 80	26 73	27 42	27 43	27 64				
7.2			26 40	26 64	27 35	28 31	26 30				
5.4			26 30	26 28	27 34	28 27	25 21				
4.2			26 30	26 28	26 22	27 18	25 18				
3.0			24 26	25 16	25 18	27 33	25 16				
2.1			23 22	24 20	22 11	26 25	23 16				
1.5			23 17	23 17	20 04	26 15	23 15				
0.9			23 15	23 13	19 03	18 09	22 14				
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
			0960	27 85	1000	26 80		0970	27 87		