

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 29. Juni 1979

Nummer 180

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		ddff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app			ddff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 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
Helgoland	4	015	82413	40516	14515	753--	13718		82318	15586	12415	771--	14621			797--
List	26	020	82316	25586	13014	772--	13717		82417	35616	11014	771--	13720	20-31		792--
Schleswig	43	035	52108	60011	14215	55500	11820		82208	12615	12414	871--	12719			700--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72208	66022	15617	00901	13714		82309	68032	14016	756--	13716			700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82210	65021	15918	756--	10715		82307	57052	14316	756--	11717			700--
Lübeck	8	156	71808	70021	15516	755--	09719		72008	56052	13816	755--	10717			700--
Emden-Hafen	6	203	72510	60021	15717	755--	12720		82415	57102	14216	755--	13715			700--
Bremen, Flugh.	3	224	72105	58031	16113	758--	11711		72308	50102	14615	7097-	12715			700--
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	02203	40100	17714	00900	13809		12203	20100	16713	00901	12711			700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320							01902	25110	16913	00900	12612			
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72003	57052	17516	5573-	11710		32304	50101	16014	10931	11716			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71405	5710-	17515	757--	12712		02105	50111	15814	00900	12717			700--
Berlin-Dahlem	51	381	32205	40101	18314	30940	13607		12004	25100	17112	10940	12612			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02208	56101	18215	00900	12707		01803	26110	17014	00900	11612			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02204	65020	18818	00900	11804		32106	58011	18216	10931	12607			700--
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	32306	62020	18316	00901	10707		32408	59020	17714	00901	11608			700--
Kahler Asten	835	427	02610	58011	52111	00900	09808		12514	59020	50711	00901	09716			700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	22204	59021	18314	25801	11608		22106	45100	17213	25700	12711			700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	02104	65020	19516	00900	10801		02106	59020	18614	00900	10711			700--
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11403	68010	19413	00901	11602		11202	59110	18511	10940	10610			700--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	22102	60020	18416	25600	12804		02503	40100	17414	00900	11711			700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	22006	56100	52712	25600	11808		72210	40101	51612	6563-	10713			700--
Trier-Petrisberg	265	609	02202	65020	19915	00900	12001		12401	62030	19312	00901	10709			700--
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	32004	56051	17817	36601	14704		42104	45101	17414	26601	13709			700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	91501	00471	20510	9----	10808		71303	05464	19509	757--	09711			
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	62020	19915	00900	09802		00000	62020	18913	00900	09711			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	59----	21015	-----	10707		-2812	59----	20214	-----	09609			
Karlsruhe	112	727	10000	50100	19516	00901	13704		12103	45100	18915	00901	12706			700--
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	50050	19217	00900	13805		10000	30100	18816	00901	12605			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	62020	19913	00900	11805		10000	50100	19711	15600	10605			700--
Öhringen	276	742	30000	62011	18917	35700	12805		01402	50100	18514	00900	12608			700--
Weissenburg/Boy.	422	761	22501	60031	19513	00902	10807		70000	50101	19312	00908	10604			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	20704	62021	19615	25700	13807		70804	40101	18813	7093-	11711			700--
Regensburg	366	776	00000	62021	19714	00900	12806		00202	30100	19811	00900	10602			700--
Gr. Falkenstein	1307	791							63402	65031	53108	60810	07605			
Freiburg	269	803	01106	60010	19717	00900	11804		31304	56050	19415	15630	10605			700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	21304	62010	19814	00901	11809		62004	60031	19114	20931	11507			700--
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	11503	60020	19814	00901	13807		00702	50100	19013	00900	12710			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	00000	62020	19414	00900	12809		21402	50110	19212	00901	11805			700--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	02901	57101	19313	00900	13000		00302	01440	19212	00900	12704			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	00401	67011	54611	00900	05806		70000	65030	53811	753--	05707			700--
Konstanz	443	929	50302	63011	18717	00901	13805		63202	56101	18615	2573-	13704			700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92915	00454	10901	9----	01806		62719	70414	10000	35-42	51707			700--
Hohenpeißenberg	977	962	00806	80011	53214	00900	10810		21503	60020	52513	10931	10707			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980							23304	65021	53408	20830	05708			

Freitag, den 29. Juni 1979

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		RR mm	Eissch.
		Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₁₄	T ₀ T ₀ app	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₁₄	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ app				
Helgoland	4	015	72414	50106	11815	752--	15806	72710	62012	12615	755--	14308	---	27	70214	15114	02125	1			
List	26	020	72616	50106	10615	763--	13504	52911	68022	11315	58400	11207	---	27	70214	14914	02114	1			
Schleswig	43	035	82409	25215	11415	762--	14609	72611	42015	11516	513--	14501			70314	15614	03125	1			
Kiel	7	045	82104	20516	12014	772--	13607	72405	30105	11817	763--	15703			70214	15513	02099	1			
Norderney	13	113	72719	57206	12916	4537-	15705	62817	60032	13716	62500	13308	21-26		70115	17415	01138	1			
Bremerhaven	7	129	82311	56502	13416	774--	14706	82307	36516	13516	854--	15301			79716	17215	97135	1			
Cuxhaven	4	131	82409	40212	11916	853--	15603	82608	60012	12117	755--	14302			79215	16915	92139	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82410	56052	13516	854--	12607	82410	30512	13415	753--	14602			70016	17416	00124	0			
Lübeck	8	156	72409	50052	12917	755--	12709	82310	30512	12616	774--	14603			70016	16214	00131	0			
Emden-Hafen	6	203	82508	12616	13716	772--	14603	83005	57256	14016	784--	14303			70115	17415	01127	1			
Bremen, Flugh.	3	224	72408	57102	14015	5557-	13606	72412	20582	14015	773--	14500			70013	16111	00118	0			
Saltu	77	235	72407	4010-	14716	757--	12710	82710	50102	14017	855--	13706			70014	16512	00138	0			
Lüchow	17	253	82005	3210-	14815	856--	13705	72309	56052	13821	6853-	13710			70012	16310	00125	0			
Lingen	21	305	82308	4210-	15214	754--	13610	82310	38505	15215	772--	14400			70013	17613	00094	1			
Münster	63	313	82207	50101	16414	755--	12603	82406	56102	16615	755--	11303			70012	17810	00107	0			
Osnabrück	95	317	82210	35101	15914	754--	12609	82410	40582	15914	754--	12400			70014	17410	00110	0			
Gütersloh	72	320	22109	40040	16615	26430	12602	82512	56041	16317	864--	13703			70013	-----	00----				
Bad Salzuflen	98	325	12305	4010-	15915	00901	12604	72306	56051	15316	754--	13605			70013	17311	00094	0			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	12104	40051	15616	10930	12603	82511	58031	15019	885--	13706			70014	17211	00115	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72006	50101	15616	7093-	13601	62210	62022	14419	58530	12711			70013	16810	00102	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72005	30101	16015	755--	12710	82705	56052	14921	857--	14609			70012	17311	00062	0			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71807	34051	16215	5573-	12708	72510	56051	15021	1163-	13710			70013	19011	00062	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62208	58021	18015	55501	11602	82310	50052	17716	854--	12703			70014	19413	00128	0			
Bocholt	25	406	82309	3010-	16513	854--	12604	82308	35102	16615	855--	14301			70013	17611	00118	0			
Essen	154	410	72310	59022	17514	6553-	11501	82408	45212	17315	854--	12801			70013	18612	00111	1			
Kahler Asten	835	427	72514	30100	50410	762--	10503	22513	81021	51115	11440	10602			70010	13407	00070	0			
Bad Lippspringe	151	430	12304	4005-	16916	00901	11101	72406	63031	15919	715--	13608			70012	16910	00121	0			
Kassel	231	438	22008	50100	16714	20930	13604	32108	62030	15419	11440	12708			70012	18211	00072	0			
Göttingen	176	444	61802	40101	17015	60930	13400	52307	59031	15620	31640	11810			70013	17410	00071	0			
Brounloge	607	452	62103	2510-	17612	35531	11603	32408	60011	15916	21541	10805			70010	13103	00051	0			
Aachen	202	501	62107	57101	18314	55530	10603	72410	60022	18115	756--	12701			70013	18121	00125	0			
Nürnberg	627	510	12508	60020	18912	10931	10604	52508	62020	17915	52400	11801			70011	15809	00074	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	12701	60030	18315	11500	12500	72906	65031	17418	6853-	13805			70010	19108	00109	0			
Koblenz	96	515	11903	50050	19415	00901	11000	32108	58030	18420	32501	12808			70013	214--	00092	0			
Marientberg	547	526	32704	5803-	17413	30970	10602	52408	70021	16416	51500	11703			70012	16309	00073	0			
Gießen	182	532	02603	40100	17714	00900	11303	52706	64031	17219	42531	12801			70013	18811	00084	1			
Bad Hersfeld	212	542	02202	30104	18214	00900	13602	32609	59030	16721	32600	11808			70012	18310	00046	1			
Wasserkuppe	921	544	12306	30101	51412	12200	11603	52512	56101	51414	52400	10803			70011	12306	01062	1			
Trier-Petrisberg	265	609	02204	62020	19312	00900	11400	62508	62031	18418	62500	13801			70011	17410	00102	0			
Deuselbach	479	615	02207	6502-	18613	00900	11703	42810	68030	17718	42500	12301			70011	15809	00098	0			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	03007	63020	51813	00900	09504	63007	65021	52515	62400	10003			70011	18907	00061	0			
Frankfurt, Flugh.	112	637	02306	50101	17815	00900	13305	32708	62030	17321	32501	12802			70014	19511	00080	0			
Darmstadt	133	639	01910	5010-	18216	00900	13302	22310	64011	17920	22600	11400			70015	20514	00090	1			
Würzburg	259	655	01301	45100	18116	00900	13103	22607	57050	16921	22600	10806			70014	18212	00044	0			
Bad Kissingen	262	658	01601	30100	18313	00900	12601	31904	56050	16920	32500	14805			70013	17012	95048	1			
Coburg	337	671	71001	25101	18713	756--	12400	41403	33052	17018	21430	14710			70012	16510	96032	1			
Bamberg	239	675	72003	28102	18714	757--	13302	22704	56051	17420	22600	15807			70012	17112	97031	1			
Hof	567	685	71603	35104	18213	757--	12603	52109	58012	16418	52500	13805			70008	13307	02012	1			
Weiden	438	688	03601	03444	19810	00900	10502	62004	61014	17518	11530	13807			70009	14808	02034	1			
Beruf	363	704	12404	59020	19714	10930	13704	12107	60010	19118	12400	14400			70014	17708	00115	0			
Tholey	398	706	02403	60020	19112	00900	11400	12308	63010	17918	12501	12803			70012	18409	00122	0			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01902	56100	19213	00900	11302	22804	60010	18618	12580	12203			70011	17406	00080	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	02602	5902-	19015	00900	11305	52510	75031	17822	52600	10805			70013	19512	00047	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2710	60----	20414	-----	09303	-2517	60----	19020	-----	08802									
Karlsruhe	112	727	12205	50100	19116	009															

Freitag, den 29. Juni 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ PPP	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ PPP	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	FE--		
Helgoland	4		015 62713	80031	12915	68400	11103	62518	84032	12915	68400	10000					
List	26		020 32719	80011	11715	38430	07204	72717	82031	11814	48432	07101		---28	700--		
Schleswig	43		035 62712	70025	11418	58501	10400	62716	75022	12116	68500	07306			700--		
Kiel	7		045 42609	68015	11220	46500	12505	52909	70012	11818	58500	09105			791--		
Norderney	13		113 52817	70022	14116	58500	09104	42819	80151	14416	48400	09103		---22	700--		
Bremerhaven	7		129 73215	62256	13416	784--	14801	63120	70022	13416	68400	11500		---20	702--		
Cuxhaven	4		131 52413	70012	12417	55500	10203	32915	80031	12316	11531	10701		---26	791--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 72411	57105	13117	784--	14802	63112	68258	12519	64500	10606			795--		
Lübeck	8		156 82312	56105	12317	784--	14703	72811	65028	11719	6853-	10706			791--		
Emden-Hafen	6		203 53006	65018	13818	58400	11802	43007	70022	14217	42500	10304			793--		
Bremen, Flugh.	3		224 72411	50106	13717	754--	15703	72716	65028	12720	6843-	10710			793--		
Sollau	77		235 82608	15516	14115	854--	14500	72510	57055	13118	784--	14809			793--		
Lüchow	17		253 82507	58022	13419	855--	15604	72510	50106	13517	784--	14301			700--		
Lingen	21		305 72408	42215	14917	784--	16703	52912	65012	14619	48530	10503			702--		
Münster	63		313 82406	40102	16115	755--	13805	72407	58012	15319	785--	14607			700--		
Osnabrück	95		317 82509	45206	15716	773--	14801	72409	57806	14717	794--	13609			797--		
Gütersloh	72		320 82210	40041	16017	864--	13503	72214	56045	15418	754--	13805					
Bad Salzuflen	98		325 82505	58021	15017	884--	13803	82508	58022	14719	885--	14802					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338 82609	50512	14917	854--	13701	72510	50105	14417	784--	15705			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81		348 82510	59032	14319	885--	13601	82909	56502	13818	884--	14705			797--		
Berlin-Dahlem	51		381 72606	63022	13622	1277-	13613	62608	65022	12223	1173-	12814			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 72711	64031	13523	787--	10614	62610	68016	12323	48730	11812			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45		400 82312	50052	17517	855--	13602	72511	57052	16619	785--	13608			700--		
Bocholt	25		406 82410	35102	16317	855--	14803	72912	58022	15719	785--	12606			700--		
Essen	154		410 82509	50106	16816	784--	13704	82506	56258	16316	884--	14605			797--		
Kahler Asten	835		427 72513	80211	50815	784--	12804	82714	66026	50113	884--	11603			797--		
Bad Lipprings	151		430 82710	60031	15319	884--	13606	72608	57052	15418	785--	14000			700--		
Kassel	231		438 72504	72031	14420	785--	12608	82610	68202	14519	785--	11500			700--		
Göttingen	176		444 72606	68031	14522	786--	11709	73008	68012	15019	785--	13303			700--		
Braunlage	607		452 82307	75031	15116	885--	09708	82706	58612	14414	874--	12511			700--		
Aachen	202		501 72309	58022	17716	756--	13703	82505	45505	17515	854--	13603			700--		
Nürnberg	627		510 82508	70030	17516	834--	10603	72509	81032	16416	734--	11609			700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 72908	62022	17020	785--	14707	73112	62502	16918	785--	13500			700--		
Koblenz	96		515 83309	75031	17222	886--	12511	72807	75032	16622	786--	12606			700--		
Marientberg	547		526 72606	70021	16116	785--	12602	82906	70032	15116	724--	13509			700--		
Gießen	182		532 62709	66021	16221	58630	11708	72708	70022	15021	786--	11612			700--		
Bad Hersfeld	212		542 42412	64020	15424	38631	11611	72506	70022	15021	786--	11806			700--		
Wasserkuppe	921		544 52513	60021	51215	58500	10706	62412	64022	51016	68500	11704			700--		
Trier-Petrisberg	265		609 72909	80032	17520	726--	12707	52411	80012	16522	52600	14708			700--		
Deuselbach	479		615 72712	75030	17118	6457-	11805	72611	82022	16218	785--	12708			700--		
Kl.Feldberg/Ts.	805		635 42707	68011	52317	48500	10708	62706	78031	51517	68400	11608			700--		
Frankfurt, Flugh.	112		637 42501	70021	16422	48600	12608	32714	73011	14924	38600	13814			700--		
Darmstadt	133		639 52414	75031	16323	58600	12813	32614	73011	14924	38600	12714			700--		
Würzburg	259		655 33107	65020	16023	32500	08707	73107	75031	14723	786--	08713			700--		
Bad Kissingen	262		658 32406	67020	15722	32601	10709	62608	70012	14723	68600	11709			700--		
Coburg	337		671 52905	60021	15322	52600	11711	72807	65032	14522	786--	11708			700--		
Bamberg	239		675 53109	65031	16221	52600	10711	73210	70032	15023	62601	11709			700--		
Hof	567		685 62508	60022	14520	68600	12713	32713	67011	13322	38600	11607			700--		
Weiden	438		688 52407	70024	15321	58600	12716	42710	78021	13823	42700	09712			700--		
Beruf	363		704 62413	68031	18320	68500	13704	22713	70011	18220	22500	14702			700--		
Tholey	398		706 72711	70011	17020	725--	11705	32613	75011	16220	32501	11708			700--		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322		708 53007	70031	17520	52600	12709	33409	68011	16420	28600	12710			700--		
Neustadt/Weinstr.	163		723 32410	75011	16424	32600	10712	62408	72021	16024	68600	11704			700--		
Weinbiet/Weinstr.	553		724 -2513	60---	17622	-----	09708	-2515	60---	16822	-----	10707			700--		
Karlsruhe	112		727 32709	64030	17524	34600	12710	72707	66022	16524	786--	13611			700--		
Mannheim	97		729 52709	75031	17025	52600	11709	72607	72022	16224	786--	13608			700--		
Stuttgart (Stadt)	305		737 33407	70021	16823	32700	09713	53109	62031	16123	52600	10707			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 42407	68021	16523	42600	11711	43307	68021	15324	42600	11710			700--		
Öhringen	276		742 32609	68010	16324	31700	10712	72710	64031	15623	787--	11508			700--		
Weißenburg/Boy.	422		761 42510	64011	15822	42600	10709	12710	64020	14424	11600	10609			700--		
Nürnberg, Flugh.	319		763 32508	62021	15624	31700	09709	32511	67020	14525	32700	08709			700--		
Regensburg	366		776 72508	60031	15423	796--	12717	43009	68011	13924	42600	11713			700--		
Gr. Falkenstein	1307		791 62303	70021	53215	52430	08706	72303	68012	52314	724--	09708			700--		
Freiburg	269		803 42807	65030	17623	42600	11711	42408	61030	16125	32660	12712			700--		
Freudenstadt	797		815 32706	72020	54019	32500	08807	53008	70021	53419	52500	08707			700--		
Klippeneck	973		818 32804	70021	54019	32500	11804	22206	73010	53321	22500	11711			700--		
Stötten	734		836 32710	63021	16919	32500	12810	43008	65021	16020	42600	12607			700--		
Ulm	522		838 53104	80011	16022	53500	11709	32907	68012	14624	32700	09711			700--		
Augsburg	477		852 53204	62031	16322	52600	14710	22706	62011	14723	22600	14712			700--		
München-Riem, Flugh.	530		866 30000	64021	16421	32500	13808	23108	70010	14623	22600	13715			700--		
Mühldorf	401		875 23002	62014	16323	22500											

Freitag, den 29. Juni 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Hddff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ app		Hddff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ app			T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	
Helgoland	4	015	72616	84258	12614	784--	09603		62620	84032	11913	68400	09607			---27	21-31	79716	13 Uhr GMT
List	26	020	72717	82031	11014	69401	07808		62616	8001-	10412	68431	08707			---28		70016	
Schleswig	43	035	72712	75032	11613	785--	07806		52406	68012	11212	58500	07704					79119	218201 176154
Kiel	7	045	22709	75022	11816	28501	07400											79219	241215 182169
Norderney	13	113	72822	80028	13914	784--	05805									24-30		79716	259223 202173
Bremerhaven	7	129	22715	75011	13416	28500	08400		62512	80022	13214	68400	09802			---21		70218	
Cuxhaven	4	131	72714	70031	11914	784--	08804									---26		70118	282258 217179
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33010	80018	13115	38500	08005		42505	75030	12912	48501	08502					79620	254238 202157
Lübeck	8	156	52814	70018	12016	55540	07303		22509	70021	11913	25500	07801			---25		79220	271234 186168
Emden-Hafen	6	203	72707	70022	14415	785--	07202		72512	65022	13814	755--	08806					79321	196186 174157
Bremen, Flugh.	3	224	22912	70018	13517	24530	07108		52806	65021	13412	15701	07801					79321	231218 192174
Saltau	77	235	73406	68028	12916	785--	11502											79419	275255 202184
Lüchow	17	253	52407	62026	12018	51500	14815											79221	292265 222189
Lingen	21	305	52911	75011	14717	38532	08201											70219	237217 192165
Münster	63	313	72805	62022	14518	785--	11708		73305	70022	15315	65631	09307					70019	232216 190171
Osnaabrück	95	317	73006	70038	14418	785--	09802									---26		79718	263240 192166
Gütersloh	72	320	72305	59025	14318	785--	12711		82908	56612	14815	855--	09304					79719	
Bad Salzuflen	98	325	72705	62022	13718	6853-	12710											70020	259245 215180
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72707	58255	13616	785--	14708		63105	65032	13814	65600	09301					79420	282247 218178
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52410	57055	12819	58500	13701		62505	5610-	13315	65500	11304					79721	231225 200168
Berlin-Dahlem	51	381	62807	62022	12419	687--	13001		22603	65011	12316	25800	13601					70024	268255 237196
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62715	68026	12220	68630	12802		52506	66028	12118	58600	13501					79724	290265 232---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62213	58022	15519	685--	14711		73109	57258	16516	785--	12309					70020	272244 210184
Bocholt	25	406	73109	58022	14918	756--	11808											70020	235220 195173
Essen	154	410	62310	58038	14917	684--	13813		83105	56606	16014	785--	12309					79218	233214 187168
Kahler Asten	835	427	82612	08608	49011	861--	11707		92514	08416	48310	9----	10709					79415	186158 132115
Bad Lipppringe	151	430	72306	59022	14718	785--	13707											70020	276255 214173
Kassel	231	438	72605	65026	13918	785--	12807		12608	60011	13815	10970	12704					79722	---237 194171
Göttingen	176	444	72707	57052	14219	785--	12808											70023	232206 183172
Braunlage	607	452	72406	68028	13615	784--	11705											79519	238188 149134
Aachen	202	501	22409	58015	16318	11501	15809		62607	58031	16516	65500	10500					79718	266243 202174
Nürnberg	627	510	72708	75028	16615	734--	11802											79718	231209 174153
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22409	66015	16018	68401	14808		62508	65031	15617	656--	12505					79721	300248 217174
Koblenz	96	515	70203	59212	16719	735--	13501											79723	
Marienberg	547	526	72805	63012	15314	724--	12803											70018	235206 181163
Gießen	182	532	72704	62216	15517	6853-	14001		22504	65011	15117	25500	12603					79422	240227 242179
Bad Hersfeld	212	542	72003	68216	15018	785--	15803											79724	---225 204178
Wasserkuppe	921	544	93109	01618	49712	9----	12707		92708	01476	49210	9----	10601					79516	---149 134107
Trier-Petrisberg	265	609	72710	75032	16618	735--	13603		32508	70018	17515	18401	13305					70022	317283 238193
Deuselbach	479	615	62714	75021	16016	68500	12705											70020	240227 195161
Kl. Feldberg/Is.	805	635	63109	65031	50514	68341	12806											70019	---199 181146
Frankfurt, Flugh.	112	637	63112	68031	14522	68601	14605		43106	62021	14918	38501	14102					70025	224225 214204
Darmstadt	133	639	22515	80021	14423	18601	12605											70024	228226 217214
Würzburg	259	655	52706	75021	14322	58500	10705											70025	245233 221208
Bad Kissingen	262	658	62306	67031	13721	4363-	11711											70023	245234 215206
Coburg	337	671	12504	63011	13921	18600	11707											70024	239218 205200
Bamberg	239	675	43006	68012	14323	42600	12707											70023	229223 215209
Hof	567	685	22710	68011	13619	25700	10705		82503	68031	13916	756--	11603					70022	171167 172165
Weiden	438	688	62708	80021	14021	11630	10701											70023	187184 186182
Berus	363	704	42512	70011	18118	25530	13704											70021	266240 208187
Tholey	398	706	42611	70031	16018	32531	10605											70020	292261 208176
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	63409	68031	16219	68500	11804		43208	60031	17216	48500	11205					70022	210194 178168
Neustadt/Weinstr.	163	723	62511	70031	15822	68600	12604											70025	286265 223210
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60----	16319	-----	11709		-2717	59----	17616	-----	10303						
Karlsruhe	112	727	12509	68011	15524	12630	13809		72706	64021	16520	65701	12308					70025	284262 236211
Mannheim	97	729	53011	66022	15423	58600	12708											70029	277247 217195
Stuttgart (Stadt)	305	737	22706	62021	15423	22600	11707		32805	59020	16220	35600	13304					70024	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12908	65011	15122	12700	12704		22504	65030	16316	25700	12301					70025	
Öhringen	276	742	32707	66031	14722	28630	12809		72907	62021	15519	74600	13104					70024	275240 221209
Weißenburg/Bay.	422	761	12906	65020	14422	15700	10704		31702	62030	15117	20931	11601					70024	241233 221197
Nürnberg, Flugh.	319	763	42610	70011	14223	48700	10605		42204	62020	14919	45700	13001					70025	246230 217197
Regensburg	366	776	13107	68011	13523	11701	10605		13302	65020	15518	10940	11211					70024	254237 219197
Gr. Falkenstein	1307	791	62304	68012	51514	62400	11708		13208	68011	51311	00901	08400					70018	
Freiburg	269	803	73004	75011	16323	3573-	14500		72205	65022	16521	2573-	13400					70025	253234 207186
Freudenstadt	797	815	12706	70011	52718	11500	09704											70019	227208 189165
Klippenack	973	818	23005	70030	52217	25501	10603											70021	266216 171155
Stätten	734	836	02610	63011	16018	00900	11605		32607	62030	16814	15631	11602					70021	213203 175158
Ulm	522	838	33608	66011	14822	34601	10603											70024	253232 208186
Augsburg	477	852	13005	65021	14722	12600	12605		63101	65021	15619	45630	12303					70024	242208 201189
München-Riem, Flugh.	530	866	13205	65020	14322	11600	14805		73003	64031	15319	756--	14305					70024	240208 194176
Mühlhof	401	875	03003	62020	13723	00900	14705											70024	246223 211205
Passau	409	893	10000	65021	13722	10930	13709		00000	57100	14718	00900	15803					70023	224217 211188
Feldberg/Schw.	1486	908	72917	65031	53112	5847-	09704												

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

Jahrgang 4

Freitag, den 29. Juni 1979

Número 180

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2900	2900	2900	2900	2900		
mb	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT Td Td ddfH oder Td Td	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT Td Td ddfH oder Td Td	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT Td Td ddfH oder Td Td	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT Td Td ddfH oder Td Td	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT Td Td ddfH oder Td Td	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT Td Td ddfH oder Td Td	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT Td Td ddfH oder Td Td
10	3180 -37 10 18	3170 -44 10 08	3177 -37 09 08	3164 -41 09 18	3159 -40 10 20		
20	2706 -44 08 25	2709 -48 10 07	2706 -43 10 21	2697 -46 13 14	2693 -47 10 17		
30	2436 -48 11 06	2441 -48 10 08	2435 -48 07 12	2429 -49 14 18	2427 -51 09 20		
50	2102 -51 22 06	2107 -52 23 04	2102 -52 07 04	2097 -52 14 07	2095 -53 16 10		
70	1884 -52 22 08	1889 -51 24 04	1884 -53 20 07	1880 -54 03 07	1879 -54 21 04		
100	1653 -54 27 08	1658 -54 29 06	1655 -55 28 06	1652 -57 25 04	1651 -56 30 07		
150	1393 -55 27 16	1400 -57 31 11	1398 -58 30 12	1394 -57 34 09	1393 -55 34 05		
200	1211 -57 -72 26 37	1219 -58 -61 29 16	1217 -61 -68 30 24	1212 -56 -62 36 29	1208 -54 -74 34 18		
250	1067 -49 -65 25 40	1075 -46 -49 29 15	1074 -49 -57 31 30	1069 -49 -54 36 40	1064 -49 -69 35 42		
300	0945 -39 -57 25 37	0951 -36 -39 29 16	0952 -39 -48 30 29	0947 -39 -44 36 48	0942 -41 -62 35 46		
400	0740 -24 -32 26 36	0744 -21 -25 31 16	0747 -23 -28 29 32	0743 -24 -31 36 35	0740 -27 -52 33 31		
500	0573 -11 -20 26 33	0576 -10 -17 31 18	0579 -11 -18 31 24	0577 -14 -30 31 11	0576 -15 -46 28 20		
700	0307 1 0 26 30	0309 4 -32 26 19	0313 2 -1 26 14	0313 1 -15 25 09	0313 1 -15 27 14		
850	0149 7 -1 24 28	0151 8 7 26 18	0154 9 5 25 16	0155 10 7 25 04	0154 10 6 30 04		
1000	0013 15 11 23 12	0015 18 10 18 04	0017 17 10 24 04	0017	0017		
Markante Punkte	005 -30 09 35						
	005 -33						
	007 -33						
	015 -42						
	018 -42						
	026 -47						
	038 -51						
	040 08 10						
	053 -51						
	060 10 04						
	100 -54 27 08	010 -44 10 08	010 -37 09 08	010 -41 09 18	010 -40 10 20		
	156 -55	016 -48	012 -41	045 -52 14 19	025 -50		
	173 -57	029 -48	013 13 15	052 -51 14 06	040 09 10		
	200 -57 -72 26 37	035 -50	017 11 23	066 11 07	050 -53 16 10		
	247 -49 -65	036 10 08	025 -45	076 28 07	056 -54 16 06		
	293 -40 -58	044 -50	033 06 10	107 -57 25 04	060 30 07		
	374 -27 -42	050 -52 23 04	034 -50	135 -55	083 30 07		
	418 -22 -27	065 -51	042 11 05	143 -58 33 05	116 -57 30 07		
	483 -13 -26	080 24 05	053 05 04	155 -56	146 34 06		
	534 -8 -18	145 -58	065 18 04	180 -59	168 -54		
	600 25 37	165 -55	100 -55 28 06	193 -56	204 -54 -74 34 19		
	638 -2 -4	186 -62 -66 29 17	150 -58 30 12	213 -57 -62 36 36	250 -49 -69 35 42		
	650 -2 -4	325 -32 -34	200 -61 -68 30 24	290 36 52	280 35 49		
	670 -1 -1	370 -25 -30	250 -69 -57 31 30	400 -24 -31 36 35	367 35 35		
	693 1 -1	440 -16 -19	353 -30 -39	444 -20 -27 35 16	459 28 24		
	714 1 1	6					

Höhenwinde

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 29. Juni 1979

Nummer 180

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	
mb	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10		3181 -43	3191 -37	3162 -41		3192 -32	10 18
20		2715 -44	2715 -41	2695 -45	2708 -43	2710 -42	09 13
30		2445 -48	2443 -45	2426 -49	2437 -47	2439 -47	12 09
50	2101 -51	2109 -49	2104 -50	2093 -52	2100 -50	2102 -49	15 05
70	1881 -51	1887 -48	1884 -48	1876 -54	1882 -53	1882 -52	20 06
100	1649 -50	1655 -51	1652 -52	1648 -54	1653 -54	1651 -52	23 10
150	1386 -51	1392 -53	1392 -55	1390 -57	1394 -56	1391 -55	25 16
200	1198 -53	1208 -54	1209 -57	1209 -60	1212 -58	1207 -56	26 20
250	1053 -49	1063 -50	1065 -51	1067 -50	1069 -50	1064 -51	26 23
300	0931 -38	0942 -40	0944 -41	0945 -40	0947 -40	0943 -41	27 23
400	0728 -28	0738 -24	0741 -24	0743 -25	0743 -23	0740 -24	27 23
500	0564 -16	0571 -12	0574 -13	0576 -12	0577 -12	0573 -12	27 22
700	0302 0	0307 0	0310 3	0311 2	0312 2	0309 0	27 22
850	0145 6	0149 8	0151 7	0153 10	0153 10	0151 9	26 17
1000	0009 17	0012 17	0016 16	0015 10	0015 10	0013 21	25 10
Markante Punkte			0405 -31				
			010 -37				007 -28
			013 -40				007 -27
			021 -41				008 -30
			025 -45				012 -34
			034				014 -38
			036 -45				015
			040 -49				11 18
			060				024
			064 -51				026 -45
			068 -47				027 -47
			078				029 -46
			086 -53				030
			100 -52				031 -48
			111 -52				043
			131 -57				059 -49
			140				14 10
			141 -55				088 -53
			180				097 -52
			197 -57				153 -56
			230 -54				174 -55
Markante Punkte	040 -50	010 -43	300 -41	008 -39	020 -43	031 -48	25 19
	062 -49	022 -45	405 -18	013 -40	025 -46	043	27 24
	079 -52	032 -49	430 -18	030 -49	037	059 -49	27 22
	100 -50	044	450	040 -50	070 -53	084	27 19
	117 -53	055 -49	490	060	077 -54	088 -53	26 18
	187 -48	063 -46	585 -6	063 -56	102 -54	097 -52	26 18
	200 -53	090 -53	600	083 -56	121 -57	153 -56	25 16
	230 -53	110 -51	654 -1	100 -54	130 -55	174 -55	23 13
	300 -38	130 -54	723 5	160	177 -59	193 -58	26 09
	341 -33	155 -53	780 4	204 -60	193 -59	203 -55	26 09
	384 -28	180 -55	800	230	247 -50	218 -56	26 09
	396 -29	240 -52	802 7	334 -34	403 -23	265	26 09
	466 -19	350	810 5	438 -20	417 -22	279 -45	26 09
	549 -12	405 -23	873 9	550 -7	510 -10	527 -9	26 09
	600	435 -19	892 10	600	537 -9	597 -5	26 09
	645 -2	520 -10	898	664 2	581 -5	600	26 09
	690 -0	565 -7	930	680 1	615 -4	613 -4	26 09
	718 0	600	970	710 3	679 2	665 -2	26 09
	769 4	655 -2	975 14	750 6	695 2	696 -1	26 09
	786 1	705 1	000 16	780 4	715 -0	740	26 09
	800	800		800	756 4	826 7	26 09
	804 2	900		816 7	800	841 10	26 09
	903	912		859 10	831 10	864 10	26 09
	969 14	950 13		882	847 10	900	26 09
	000 17	008 17		981 21	853 13	911 13	26 09
					883 13	963	26 09
					950 19	010 22	26 09
Tropopause	230 -53 -65 25 57	240 -52 -67 25 50	197 -57 -67 27 49	204 -60 -70 31 27	193 -59 -69 32 25	193 -58 -70 25 19	
Max-wind	341 -33 -49 26 86		300 -41 -53 28 68				
30/50		0336	0339	0333	0337	0337	
50/100	0452	0454	0452	0445	0447	0451	
100/200	0451	0447	0443	0439	0441	0444	
200/500	0634	0637	0635	0633	0635	0634	
500/1000	0555	0559	0558	0561	0562	0560	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	15.9	30.6	27.3	22.2	28.8					
km	08 08	26 12	08 28	10 14	09 14	07 10					
26.4			11 10	10 12		07 10					
23.7	08 10		06 05	10 08		10 07					
20.7	07 05		19 08	18 05	09 05	15 07					
18.3	26 03		28 09	23 05	26 06	25 09					
15.9	25 13										
13.5	25 20	26 12	27 20	27 14	28 17	24 13					
12.0	26 40	26 41	27 42	29 20	28 16	25 26					
10.5	25 64	26 60	27 73	29 48	31 34	25 41					
9.0	25 69	27 80	27 94	29 60	31 43	26 55					
7.2	25 75	26 73	27 80	29 35	31 42	26 56					
5.4	25 53	26 65	26 73	28 39	30 32	25 45					
4.2	25 40	26 43	27 55	27 40	30 29	25 41					
3.0	25 37	26 38	27 44	27 13	28 21	25 29					
2.1	26 42	27 30	26 41	27 13	26 25	25 26					
1.5	26 32	27 26	26 27	27 16	27 20	25 28					
0.9	27 29	27 25	25 24	26 12	28 15	26 26					
	27 28	26 22	24 15	27 08	29 09	27 22					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0930 25 83	1050 27 80	1030 27 95	1070 29 64							