

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 20. Juni 1977

Nummer 171

Station		00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00	00-01	18-00
		Höhe	III	Nddff	Vvww	FFIT	M ₀ Ch C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PPP		Nddff	Vvww	FFIT	M ₀ Ch C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PPP				T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788--
Helgoland	4	015	83113	81022	11812	754--	09104			83113	82022	12011	754--	08302						700--
List	26	020	73217	80022	10811	754--	08500			73011	80022	10811	754--	08400						700--
Schleswig	43	035	83210	70031	10512	754--	09207			83009	75022	10511	854--	08400						700--
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Bremerhaven	7	129	83016	80022	11913	754--	10205			82613	80022	11913	854--	10400						700--
Cuxhaven	4	131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83109	68022	10513	764--	10209			83007	70022	10713	854--	09102						700--
Lübeck	13	156								82910	6500-	10312	755--	09203						
Emden-Hafen	6	203	83406	62022	13112	855--	09206			83006	62022	13210	855--	08201						700--
Bremen, Flugh.	4	224	83410	60022	11713	864--	10209			83110	68022	12012	854--	09203						700--
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	64	313	83305	40105	12413	862--	11203			83606	40502	13512	862--	11208						797--
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	70	320	82908	30025	12713	852--	12209			83007	35042	13412	862--	11206						
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83010	56102	11613	862--	11209			83008	40105	12012	862--	11204						700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83007	2510-	10515	854--	13212			83011	56102	11112	854--	11205						701--
Berlin-Dahlem	51	381	73202	62016	07416	755--	16102			83105	30102	08016	6622-	16106						703--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73407	62026	07117	5577-	16202			53207	48102	07616	46330	15205						703--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83108	30586	13714	6722-	13209			83007	25596	13913	6712-	12102						702--
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	83105	15216	13413	862--	13208			83205	13585	13912	761--	12104						702--
Kahler Asten	835	427	93309	01586	45811	9----	11209			93008	01516	45710	9----	10201						703--
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	158	438	82804	57216	10616	755--	14203			83005	57216	11115	754--	12204						791--
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	82705	12586	14212	872--	12108			83104	15516	14311	871--	11400						702--
Nürnberg	626	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83005	30588	13314	871--	13209			83006	25586	13613	871--	12203						703--
Koblenz	96	515																		
Marienberg	547	526																		
Gießen	186	532	82605	62022	11316	755--	13110			82503	58615	11415	755--	14400						700--
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	93311	00456	45611	9----	11104			93010	00456	45611	9----	11400						703--
Trier-Petrisberg	265	609	82404	62206	13614	882--	13107			82403	62026	13513	754--	12801						792--
Deuselbach	479	615																		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82505	57105	11716	855--	15211			82604	57502	11715	853--	14400						793--
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655																		
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	82705	60616	10112	3722-	12103			82806	60636	10213	5722-	12101						703--
Weiden	438	688	82801	50618	10714	873--	13103			82605	50636	10714	772--	13400						702--
Beruf	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	82703	62035	13812	862--	11304			82304	50102	13612	862--	11502						797--
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2919	59----	13512	-----	11002			-2913	30----	13911	-----	10304						700--
Karlsruhe	114	727																		
Mannheim	96	729	83007	70022	12916	855--	13108			82705	68032	13016	854--	13201						700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62502	60032	13015	656--	11104			42402	60011	13214	25630	11101						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62403	75031	13313	655--	10104			72704	70021	13713	755--	11103						700--
Öhringen	276	742																		
Weißenburg/Boy.	422	761																		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82707	65512	11116	854--	12204			82606	30636	11415	6722-	13101						797--
Regensburg	376	776	42601	75021	11714	15602	12104			82404	68031	11514	854--	12602						700--
Gr. Falkenstein	1307	791								92708	00624	45509	9----	09604						
Freiburg	269	803	41406	65018	14215	35630	12203			53602	60031	13914	48540	11804						701--
Freudenstadt	797	815																		
Kluppenack	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	12705	70011	13313	00901	11109			32705	65020	13812	20931	10101						700--
München-Riem, Flugh.	529	866	12205	65039	13312	10930	11103			32506	70020	12713	10931	11503						703--
Mühlhof	401	875																		
Passau	409	893	52704	75011	11615	45530	12207			72706	68032	11514	755--	11801						700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92711	01458	49707	9----	07400			71416	00414	49007	72----	07707						795--
Konstanz	443	929	62701	75032	14115	48641	11106			72601	70032	14214	68541	11400						700--
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946																		
Oberstdorf	810	948																		
Zugspitze	2960	961	93023	00494	04151	9----	51003			93225	01494	03852	9----	52703						700--
Hohenpeißenberg	977	962																		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																		
Wendelstein	1832	980								92423	00454	48006	9----	06400						700--

Montag, den 20. Juni 1977

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		10-06					
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ gpp		Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ gpp		I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 T ₀ T ₁ gpp	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm	E mm/y'					
Helgoland	4	015	83015	82205	12412	754--	08204		82913	80022	13413	754--	09210					79711	13111	92008	0					
List	26	020	73012	70022	11312	754--	09305		72712	70022	12113	754--	09208					70011	13211	00551	0					
Schleswig	43	035	73012	75022	11512	755--	08309		62909	70022	12215	655--	09208					70011	15211	91017	0					
Kiel	17	045	82806	6802-	11012	764--	09210		72805	70022	12015	755--	09211					70011	16811	97014	0					
Norderney	13	113	83117	62212	13411	5542-	08308		83016	62026	14112	6552-	09207					79711	13011	97000	1					
Bremerhaven	7	129	82716	68502	13112	854--	10312		82614	70022	13212	755--	10201					79712	15012	97005	0					
Cuxhaven	4	131	82209	70022	12112	755--	10208		82610	70022	12913	755--	09208					70011	15012	00022	0					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83011	75022	11813	754--	09211		82809	75022	13113	854--	09213					70012	16812	00028	0					
Lübeck	13	156	82810	70022	11513	755--	09212		82709	70032	12714	755--	09212					70012	18011	00035	0					
Emden-Hafen	6	203	83107	60505	13811	884--	09206		82706	67022	14913	855--	08211					79710	13710	93000	1					
Bremen, Flugh.	4	224	83212	60022	13012	854--	08210		83209	70505	14312	854--	09213					70012	15812	00004	1					
Soltau	77	235	83205	6202-	12712	884--	09212		83306	62022	14212	855--	09215					70012	16811	00006	0					
Lüchow	17	253	83107	6002-	11513	853--	10215		83109	68022	12914	884--	10214					70013	18913	00052	0					
Lingen	21	305	83107	7002-	14711	854--	09210		82906	75515	15911	754--	10212					70011	14311	01000	1					
Münster	64	313	83505	60025	14711	854--	10212		83205	60022	16111	883--	09213					79711	15111	97000	1					
Osnabrück	95	317	83208	62022	14511	763--	09208		83206	70025	16011	763--	09214					79611	14810	01000	1					
Gütersloh	70	320	83107	45042	14612	862--	10211		83107	56042	16312	863--	10217					79212	-----	95----						
Bad Salzuflen	98	325	83403	5010-	13511	852--	10212		83104	57105	15012	753--	10215					79711	16211	97000	1					
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	83008	58025	13112	853--	10211		82708	62025	14912	853--	10218					79712	17512	97039	0					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82909	56102	12312	854--	11212		82905	57102	13913	854--	10216					70112	17212	03002	1					
Berlin-Dahlem	51	381	83107	30102	09816	862--	16218		83107	56102	11815	862--	14219					70315	17713	47025	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80309	50102	09417	5737-	15218		83111	46212	11215	863--	13218					70316	18014	17027	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83105	25516	15112	853--	11211		83206	50102	16613	852--	11215					70411	15112	06000	1					
Bocholt	21	406	83404	3510-	15111	863--	10212		83505	58022	16312	854--	09213					70011	15010	97000	1					
Essen	154	410	83405	18286	14911	863--	11209		83504	57104	16411	854--	10214					70211	14511	04000	1					
Kahler Asten	835	427	93208	00516	46309	9----	09208		92911	07415	47410	9----	10209					70509	11409	12000	1					
Bad Lipspringe	151	430	83106	2550-	13912	862--	11212		82806	50105	15412	852--	10215					70212	15312	03000	1					
Kassel	158	438	83105	56506	12514	854--	13213		83204	59022	14314	854--	11218					79514	16414	02001	1					
Göttingen	176	444	83207	6002-	12913	853--	11318		83306	62022	14213	853--	11213					79513	16713	08000	1					
Braunlage	607	452	83306	3020-	12110	872--	10209		73303	57102	12413	7843-	10210					70310	15110	06021	1					
Aachen	202	501	83304	18516	15011	872--	11307		83402	08535	16611	772--	11216					70311	13412	08000	1					
Nürnberg	626	510	83204	15286	14810	870--	10304		83003	56102	16110	861--	09212					70510	11910	05000	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83105	35206	14513	862--	12209		83204	40102	15913	862--	11214					70513	15212	14000	1					
Koblenz	96	515	83006	6302-	14514	724--	12307		83408	63022	15815	884--	11213					79614	168--	96000	1					
Marienberg	547	526	93106	0351-	12911	9----	11209		82804	15504	14711	862--	11216					70511	12811	06000	1					
Gießen	186	532	72607	56206	12415	4557-	13310		82506	62022	14115	755--	12216					79514	16414	95000	1					
Bad Hersfeld	212	542	83104	62025	12915	852--	12313		83305	62022	14414	754--	12214					79514	15614	06000	1					
Wasserkuppe	921	544	93208	00616	46411	9----	11309		93307	00456	47710	9----	10215					70511	10811	19000	1					
Trier-Petrisberg	265	609	83401	65016	14413	783--	11309		81903	70032	15115	784--	11209					79213	14613	01000	1					
Deuselbach	479	615	82805	4551-	14411	862--	11310		83402	75025	15013	883--	11108					70211	13111	03000	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93210	01416	46510	9----	10207		93109	01606	48110	9----	10217					70310	12010	13000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82706	65505	12315	854--	14207		83006	65025	13916	854--	13217					79315	18714	01000	1					
Darmstadt	133	639	82109	56205	13315	753--	14310		83005	59215	14815	782--	13215					79214	16014	12000	1					
Würzburg	259	655	82705	45108	12814	852--	13211		82705	57615	13915	772--	14212					70714	15414	15000	1					
Bad Kissingen	224	658	81802	37106	12315	854--	13210		80000	60502	13616	854--	13214					70215	15714	10000	1					
Coburg	337	671	82703	15616	11914	852--	14307		82804	40106	13115	853--	14213					70714	14213	29000	2					
Bamberg	239	675	82603	45106	12415	755--	14213		82705	50102	13516	853--	14212					71015	15615	18000	1					
Hof	567	685	82805	60636	11113	6722-	13311		83505	40616	12713	772--	13215					70712	12712	17000	1					
Weiden	438	688	82704	56616	11614	772--	13309		82806	40636	12714	872--	13211					70714	14313	12000	1					
Berus	363	704	82504	19102	14712	861--	12301		82605	65022	15413	853--	13208					79312	13211	04000	1					
Tholey	396	706	82202	56102	14212	882--	11306		82305	56582	14913	872--	11107					70011	13110	10000	1					
Saarbrücken																										

Montag, den 20. Juni 1977

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			NdHf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ app		NdHf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ app		I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4	015	82713	80022	14414	754--	08210		82513	75022	15213	754--	09208				700--
List	26	020	72808	68022	13414	754--	10213		72410	70032	14713	754--	08212				700--
Schleswig	43	035	42710	70012	13517	455--	10114		52909	68031	14417	58500	08209				700--
Kiel	17	045	42705	70011	13118	42500	10111		42806	70030	13720	41500	10206				700--
Norderney	13	113	82817	65026	15213	755--	08211		72717	68022	15613	754--	08104				797--
Bremerhaven	7	129	82612	68022	15413	755--	10222		82809	75022	16114	855--	09207				700--
Cuxhaven	4	131	82511	68022	14114	755--	09212		82509	68022	15013	755--	10209				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82710	75022	14514	854--	09214		72710	68022	15315	755--	09108				700--
Lübeck	13	156	72910	70022	13716	755--	09210		62711	70022	14717	655--	09210				700--
Emden-Hafen	6	203	82807	68032	15815	855--	08209		72610	63022	16214	755--	08204				797--
Bremen, Flugh.	4	224	82810	65025	15313	854--	09210		82707	65022	15814	855--	09205				797--
Soltau	77	235	83008	60022	15013	854--	10208		83006	60022	16013	854--	10210				700--
Lüchow	17	253	62709	75012	13817	61500	11209		73008	68032	15116	785--	10213				700--
Lingen	21	305	82707	75025	16613	854--	13107		82707	75022	16914	755--	09103				797--
Münster	64	313	83203	65022	16713	883--	10207		83004	65022	17214	754--	09205				700--
Osnabrück	95	317	83005	65025	16913	754--	09109		82807	70022	17213	754--	09203				797--
Gütersloh	70	320	82507	58042	17013	854--	10007		82408	58042	17413	854--	10205				
Bad Salzuflen	98	325	83104	60025	15814	854--	10109		82904	60022	16214	854--	10204				797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82810	62025	15713	884--	10308		83009	62022	16214	854--	10105				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82608	60032	15014	885--	10211		83109	60032	15913	884--	10209				700--
Berlin-Dahlem	51	381	72908	63022	12719	755--	14210		72906	63022	13619	755--	13209				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53109	65021	12219	41530	14211		52911	60011	13120	41501	14209				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82904	56052	17314	853--	10107		82905	56052	17714	854--	11204				797--
Bocholt	21	406	83203	62025	16913	884--	10206		83204	60022	17513	854--	10205				797--
Essen	154	410	83303	50104	17012	854--	10107		83203	45102	17712	754--	10307				700--
Kahler Asten	835	427	93109	08415	48610	9----	10213		93005	03414	49310	9----	10308				792--
Bad Lippspringe	151	430	82905	50105	16312	854--	10209		82605	50102	16713	854--	10205				797--
Kassel	158	438	83103	60026	15714	754--	11214		83404	57052	15916	754--	11203				797--
Göttingen	176	444	83006	65022	15514	855--	11213		83006	58022	15915	855--	11105				700--
Braunlage	607	452	73006	57102	13714	6843-	11215		73006	57052	14015	784--	11105				700--
Aachen	202	501	83303	40285	17412	853--	12208		83502	25102	17812	863--	12204				701--
Nürnberg	626	510	83503	12102	16411	860--	11205		93605	03472	17011	9----	11104				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83504	40102	16914	854--	10210		83405	56052	17315	854--	11203				700--
Koblenz	96	515	83606	65032	16317	724--	11206		83607	59022	16517	785--	11002				700--
Marienberg	547	526	83005	35105	15411	872--	11208		82904	56102	15513	874--	11205				791--
Gießen	186	532	83205	62022	14915	755--	12208		83204	62022	15216	755--	11204				700--
Bad Hersfeld	212	542	83406	66022	15316	755--	12210		70703	64012	15617	755--	12104				700--
Wasserkuppe	921	544	93210	00516	48611	9----	11108		93005	00514	49111	9----	11206				701--
Trier-Petrisberg	265	609	83403	70806	15615	834--	12105		72101	70018	15117	784--	12803				797--
Deuselbach	479	615	83301	80255	15614	884--	11308		70102	75012	14616	784--	11805				797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93105	08416	49111	9----	11208		53406	68024	49811	58301	11303				794--
Frankfurt, Flugh.	112	637	73305	65015	14718	75531	13209		73403	70022	14320	62502	12703				797--
Darmstadt	133	639	73403	68016	15018	785--	13104		73008	68032	14421	786--	11603				796--
Würzburg	259	655	82906	67026	14517	883--	14108		83304	68012	14518	785--	13301				791--
Bad Kissingen	224	658	82606	68035	14118	785--	13107		73007	72015	14818	785--	13105				797--
Coburg	337	671	72804	57056	13618	784--	14010		72904	66012	14118	784--	13304				793--
Bamberg	239	675	73604	65018	14418	784--	14011		83205	66022	14818	784--	14204				794--
Hof	567	685	83105	67026	12815	783--	13207		83508	56608	14414	773--	13111				702--
Weiden	438	688	82808	56616	13714	773--	13211		72401	75016	13917	68432	14205				716--
Berus	363	704	72605	75012	15815	784--	12207		73005	77022	15217	784--	13603				700--
Tholey	396	706	82305	70026	15415	6242-	11208		72403	70022	14617	785--	11804				791--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82504	60022	15515	784--	10106		53303	75012	14517	48531	10606				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70801	70022	14719	7863-	12107		50507	75038	13621	33530	14809				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1006	60----	15416	-----	11007		-0604	60----	14917	-----	10702				700--
Karlsruhe	114	727	42905	75031	14521	38631	10803		33506	72020	13723	38640	12707				700--
Mannheim	96	729	70903	70026	15418	68561	14005		60105	68012	14920	68600	13604				792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73307	68022	13920	785--	11000		60204	75022	13121	685--	08607				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62604	72021	14020	68530	11203		33406	75011	13220	31600	10707				700--
Öhringen	276	742	70203	70022	14219	58501	14105		53604	68022	13621	52502	13804				760--
Weißenburg/Boy.	422	761	72708	64015	13419	785--	14001		43106	67011	13219	32501	12701				797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82810	58256	14517	884--	13208		72908	58022	14619	784--	13204				791--
Regensburg	376	776	83104	65026	13419	785--	13101		73604	68012	13720	785--	13104				793--
Gr. Falkenstein	1307	791	93206	00814	48710	9----	10212		93208	00458	49110	9----	10204				704--
Freiburg	269	803	33206	80020	13322	32600	11807		30107	75010	12324	22601	10707				700--
Freudenstadt	797	815	52604	75022	50217	52500	07000		70403	75032	49817	725--	09604				700--
Klippeneck	973	818	42503	80011	49817	48500	06203		53205	81022	49919	52530	08502				700--
Stätten	734	836	52909	80012	14417	32531	11105		53106	80022	13518	42540	10804				700--
Ulm	522	838	71703	84031	13619	73401	10101		50104	82022	12221	52500	10709				700--
Augsburg	477	852	63309	80021	13320	62601	09400		63606	82022	12621	62600	10805				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	53108	82021	12920	42641	11001		43606	82020	12121	42640	11706				700--
Mühlhof	401	875	63606	65011	13319	32530	13400		50106	66011	12521	42601	14802				700--
Passau	409	893	83004	62026	14415	815--	13211		73004	67012	13819	725--	13801				701--
Feldberg/Schw.	1486	908	70302	70284	49610	721--	08206		60407	81012	49611	62202	06400				700--
Konstanz	443	929	20803	83011	13121	29600	12806		20603	83030	11524	22600	09711				700--
Friedrichshafen	401	934	22205	82020	13720	22600	11805										700--
Kempten-Lenzried	705	946	52906	89022	12920	52500	10400		23207	89011	11622	21700	08708				790--
Oberstdorf	810	948	33604	89021	50521	32700	09705		43606	89020	49920	42800	09705				700--
Zugspitze	2960	961	63110	05414	05901	62----	51209		23310								

Montag, den 20. Juni 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel von 15.6.77		Summe 15.6.77	
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d exp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d exp	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂			
Helgoland	4	015	72511	80022	15713	754--	09205	82410	60022	16513	753--	11208			70014	145	207	01							
List	26	020	72507	70022	15213	754--	08205	42503	6502-	16113	45400	10209			70016	168	276	15							
Schleswig	43	035	72607	68031	15415	755--	09209	82406	68022	16512	755--	08211			70018	187	261	92							
Kiel	17	045	22707	75010	15016	21500	09212								70020	187	316	97							
Norderney	13	113	72714	68022	15713	754--	09301								79713	142	189	01							
Bremerhaven	7	129	82510	75022	16514	855--	09204	82609	75022	17313	855--	08208			70014	170	221	94							
Cuxhaven	4	131	82607	62022	15613	755--	09206								70014	169	268	09							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72806	65022	15914	755--	08306	83202	70032	17113	855--	09213			70015	184	271	37							
Lübeck	13	156	12612	70012	15215	15500	08105	82608	70021	16713	855--	08315			70018	187	293	02							
Emden-Hafen	6	203	73006	63032	16513	755--	08203	82508	65032	17512	755--	09210			79715	154	155	08							
Bremen, Flugh.	4	224	82609	65022	16014	855--	09302	82403	65022	17214	855--	09212			79715	174	126	29							
Soltav	77	235	82804	60022	16713	854--	10207								70013	175	153	10							
Lüchow	17	253	83107	65032	16014	855--	10209								70018	186	232	42							
Lingen	21	305	82806	75022	17313	855--	10304								79714	156	009	48							
Münster	64	313	83203	62022	17613	754--	09103	83103	62022	18212	854--	10207			70014	159	001	24							
Osnabrück	95	317	82805	70022	17713	754--	09205								79713	156	000	58							
Gütersloh	70	320	72905	58042	17814	754--	10204	83104	56042	18713	854--	10108			70014	---	---	17							
Bad Salzflun	98	325	82803	59022	16613	855--	10204								79714	167	001	32							
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82907	60022	16913	854--	10307	83103	58022	18112	854--	10212			79714	171	073	30							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82906	59022	16613	854--	10207	82703	5710-	17613	854--	10210			70016	176	050	56							
Berlin-Dahlem	51	381	72906	65022	14219	755--	13206	42908	65011	16415	45500	12221			70020	187	124	19							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73012	64022	13719	745--	13206	43011	68011	16015	25602	11221			79720	192	158	45							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83304	56102	17914	854--	10102	83103	56102	18613	854--	09207			79714	160	006	34							
Bocholt	21	406	83107	58022	17813	854--	10204								79714	154	000	06							
Essen	154	410	83004	30506	17812	853--	10301	83503	56105	18512	754--	10207			79713	152	000	22							
Kahler Asten	835	427	93005	01504	49210	9----	10201	93607	00455	49409	9----	09205			79211	126	020	33							
Bad Lippspringe	151	430	82904	50102	17513	754--	09208								79713	162	011	15							
Kassel	158	438	83305	40102	16614	754--	11306	83403	30102	17613	854--	11010			79716	180m	036	17							
Göttingen	176	444	83306	56102	16614	854--	11306								70015	179	059	17							
Braunlage	607	452	73105	57102	15512	753--	10207								70015	157	098	49							
Aachen	202	501	80000	25102	17812	863--	11400	80000	25102	18111	853--	10203			70113	145	000	22							
Nürnberg	626	510	90205	00472	17010	9----	10400								70012	130	041	12							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83407	58022	17314	854--	11301	83304	50102	18013	854--	11104			70015	164	031	22							
Koblenz	96	515	73609	56052	16317	785--	11502								70018	176	085	22							
Marienberg	547	526	83005	56102	15512	873--	10502								79113	141	052	18							
Gießen	186	532	52904	62012	15117	55700	11400	63005	59032	16414	65600	11310			70017	173	083	56							
Bad Hersfeld	212	542	72205	62012	15717	755--	12301								70017	175	038	15							
Wasserkuppe	921	544	93204	00455	49111	9----	11400	90309	00454	49610	9----	10306			70212	124	037	58							
Trier-Petrisberg	265	609	73205	70028	15017	784--	12601	60310	58022	16514	65400	12311			79718	162	219	11							
Deuselbach	479	615	63105	67032	14715	68400	12500								79716	146	149	16							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53607	60024	49212	34304	10803								79414	127	065	29							
Frankfurt, Flugh.	112	637	40605	65011	14519	32502	13301	10507	58010	15715	10931	12111			79721	181	118	09							
Darmstadt	133	639	40308	64011	14619	22601	12400								79621	173	134	38							
Würzburg	259	655	73506	68036	14319	785--	13301								79119	171	130	04							
Bad Kissingen	224	658	63603	73025	14719	55601	13400								79719	174	122	41							
Coburg	337	671	53303	67012	14518	48431	13204								79319	163	144	47							
Bamberg	239	675	43203	65012	14519	48500	14503								79419	166	129	26							
Hof	567	685	73506	57028	14615	784--	12204	83605	40105	16313	753--	12212			70216	151	140	18							
Weiden	438	688	80204	58618	14515	784--	14203	40000	58026	16013	45700	12211			72119	162	162	22							
Beruf	363	704	33406	75010	15216	384--	12601								70017	152	228	01							
Tholey	396	706	12804	70021	14417	12500	11702								79118	155	242	16							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33005	75011	13719	11501	11706	33103	70020	15415	25501	11211			70019	156	217	01							
Neustadt/Weinstr.	163	723	20406	75018	13919	12530	13303								79721	178	240	04							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0406	60---	14916	-----	11702	-0514	60---	16313	-----	11204			700--										
Karlsruhe	114	727	10107	68010	13822	18600	12400	00205	66010	15717	00900	13311			70024	184	263	92							
Mannheim	96	729	20704	74021	14520	22630	13504	50602	64021	14319	58601	12209			79221	182	182	04							
Stuttgart (Stadt)	305	737	43406	68021	13021	42500	10500	60502	68031	14817	65701	12211			70022	175	241	39							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20304	70021	13020	21700	11602								70021	166	238	25		</					

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Montag, den 20. Juni 1977

Number 171

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000		2000	2000	2000	2000	2000
	HHHH TT T _d T _d ddfff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfff	HHHH TT T _d T _d ddfff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfff	HHHH TT T _d T _d ddfff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfff	HHHH TT T _d T _d ddfff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfff	HHHH TT T _d T _d ddfff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfff	HHHH TT T _d T _d ddfff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfff	HHHH TT T _d T _d ddfff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfff
mb							
10	3181 -33 09 19		3172 -39 11 28	3178 -34 09 17	3160 -39 08 19		
20	2707 -43 09 23		2699 -45 09 17	2704 -42 09 22	2693 -46 08 22		
30	2436 -48 07 18		2433 -50 08 17	2434 -48 09 14	2425 -50 09 20		
50	2100 -50 12 06		2100 -51 10 06	2099 -51 10 07	2094 -53 11 10		
70	1880 -50 07 06		1881 -52 23 04	1881 -52 22 02	1878 -54 23 02	1875 -56 11 06	
100	1649 -52 25 06		1650 -52 22 04	1650 -51 23 06	1649 -53 24 16	1648 -55 26 18	
150	1383 -48 26 05		1387 -49 21 07	1385 -49 19 08	1384 -50 23 22	1384 -50 26 26	
200	1195 -52 25 08		1199 -55 -61 20 09	1196 -51 -55 13 17	1194 -49 -60 15 10	1195 -47 -58 26 32	
250	1053 -52 -61 27 28		1057 -52 -59 15 14	1053 -53 -55 12 30	1048 -52 -60 16 11	1048 -51 -60 29 07	
300	0932 -42 -52 30 23		0936 -42 -51 09 18	0933 -42 -45 11 28	0928 -44 -55 18 05	0928 -45 -56 10 04	
400	0731 -27 -40 34 11		0734 -26 -41 05 08	0731 -27 -30 11 16	0729 -30 -43 28 04	0729 -29 -40 23 20	
500	0566 -13 -30 01 07		0567 -14 -32 36 02	0566 -16 -17 11 06	0565 -17 -23 28 10	0566 -17 -32 28 24	
700	0303 0 -3 01 06		0304 1 -2 33 08	0305 -1 -5 02 05	0304 -2 -2 28 28	0305 -1 -12 27 30	
850	0144 10 4 30 13		0145 8 7 32 13	0147 7 7 31 05	0147 7 7 28 18	0147 9 6 28 29	
1000	0008 11 8 30 09		0009 14 13 33 07	0011	0011	0010	
Markante Punkte				009 -31 08 21			
				012 -39 12 11			
				014 12 27			
				023 -46			
				037 08 09			
				044 12 09			
				051 -52			
				072 23 02		068 -55 10 04	
				092 -53		076 -57	
				120 19 06		086 -54 26 25	
				162 -48		097 -56 26 15	
				215 -53 -56		112 -51	
				277 -47 -49		137 -52	
				358 -33 -36		196 -47 -58	
	006 -31 06 30		007 -29 07 35	483 09 08	044 -53 09 13	243 -51 -60 25 08	
	009 -36		016 -41	523 14 03	088 -54	328 -41 -53 23 10	
	012 -40		023 -49	600 -7 -8 11 02	137 -48 26 12	388 -31 -42 23 19	
	015 -40		060 09 06	615 -7 -8	155 -50 22 25	510 -16 -31 28 25	
	080 -53		072 25 04	640 09 03	180 -47 15 07	539 -14 -20	
	455 -20 -33		090 -53	682 -3 -3	212 -48 -60	593 -9 -22	
	526 -11 -31		120 -52	723 1 -1	440 28 01	600 27 24	
	600 03 07		160 -48	755 31 13	555 -10 -26	651 -4 -15	
	612 -5 -15		370 -30 -44	783 4 4	575 -11 -12	672 -3 -8	
	623 -6 -15		530 -10 -30	800 31 14	600 28 20	706 0 -12	
	646 -4 -6		600 34 06	808 6 5	650 -4 -5	735 1 -4	27 33
	665 -3 -8						

Höhenwinde

[illegible]

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 20. Juni 1977

Nummer 171

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2012		2012	2012	2012	2012	2012
	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb							
10	3184 -35 10 15		3178 -41 09 23	3186 -39 09 20	3158 -41 10 19	3151 -41 09 21	3182 -36 10 19
20	2709 -44 10 16		2710 -45 11 14	2715 -44 10 16	2692 -48 10 15	2686 -47 10 18	2704 -44 10 20
30	2440 -49 10 17		2440 -45 10 13	2445 -47 09 12	2426 -50 10 12	2421 -52 09 15	2434 -48 10 14
50	2103 -48 10 07		2101 -50 15 05	2108 -49 13 08	2094 -52 22 04	2090 -54 15 09	2099 -50 10 09
70	1883 -51 15 04		1883 -52 21 05	1888 -50 18 05	1877 -54 15 06	1875 -56 22 09	1879 -51 24 04
100	1651 -52 24 06		1651 -50 24 06	1656 -48 25 08	1648 -53 25 10	1647 -53 25 15	1649 -53 24 04
150	1385 -49 30 05		1385 -49 24 03	1389 -47 22 06	1384 -51 24 21	1384 -51 26 29	1384 -49 -64 26 03
200	1198 -55 34 04		1198 -57 -63 11 06	1200 -52 -57 12 11	1196 -51 -62 24 19	1197 -51 -61 26 24	1196 -55 -68 27 02
250	1056 -54 -61 35 12		1057 -53 -61 02 02	1058 -53 -57 10 34	1051 -51 -62 14 11	1051 -49 -59 23 16	1055 -54 -67 06 03
300	0936 -44 -53 01 10		0936 -42 -59 36 03	0937 -42 -48 09 23	0931 -44 -58 12 11	0931 -45 -55 10 13	0935 -43 -59 02 06
400	0736 -27 -36 02 14		0735 -27 -43 05 13	0735 -26 -34 10 18	0731 -29 -48 14 03	0732 -29 -43 23 05	0733 -26 -46 01 08
500	0571 -15 -23 02 12		0569 -14 -32 06 14	0570 -15 -20 09 12	0568 -17 -33 26 11	0568 -17 -30 28 11	0568 -15 -36 01 09
700	0307 1 -3 04 11		0306 0 -5 33 05	0307 0 -2 25 02	0306 1 -12 26 06	0307 -2 -6 27 16	0306 1 -17 02 10
850	0148 11 6 34 05		0148 8 4 29 11	0149 9 6 28 06	0149 8 7 25 04	0149 9 7 27 20	0147 10 6 35 13
1000	0011 14 10 27 13		0013 13 10 29 10	0015 9 6 28 06	0013 8 7 25 04	0012 9 7 27 20	0011 16 14 33 09
Markante Punkte							008 -4 01 27
							036 -49 11 13
							054 09 08
							064 05 01
							068 24 01
							080 -52 22 04
							083 -53
							130 -48 -64
							141 -48 -64
							151 -50 -65
							157 -49 -64
							166 -51 -65
							176 -50 -65
							190 -53 -67
							197 -53 -66
							199 -55 -68
							204 27 02
							214 28 01
							225 06 01
							235 07 02
							239 -56 -68
							334 35 07
							373 -30 -50
							559 -9 -32
							600 02 09
							601 -6 -29
							626 -6 -15
							658 -4 -7
							689 02 10

[illegible]