

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 23. Juni 1977

Nummer 174

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00					
		iii	Nddff	WwwW	PPFTT	N _s	C _h	C _m	C _h	T _d T _d 09P	Nddff	WwwW	PPFTT	N _s	C _h	C _m	C _h	T _d T _d 09P	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	788--
Helgoland	4	015	82103	70022	19714	854--	11500	82302	68022	18814	854--	11809									700--
List	26	020	20000	7502-	19612	15401	10105	40000	75110	19412	35401	10802									760--
Schleswig	43	035	30000	62021	19910	15702	08107	42704	58111	19709	00902	08803									700--
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	32706	75012	20612	25501	10207	22508	70010	19911	15501	09807									700--
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63201	70031	19811	656--	09207	30000	62111	19609	15601	08502									700--
Lübeck	13	156						52803	6000-	19112	48501	09803									
Emden-Hafen	6	203	73303	65022	20712	755--	10204	82704	65032	19713	754--	10810									700--
Bremen, Flugh.	4	224	23305	65021	20011	00901	09204	23102	35400	19709	00901	08503									700--
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	03406	50101	20012	00900	10208	73503	40101	20010	755--	10000									700--
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	53603	30041	20313	55700	11206	70000	50042	20213	755--	11501									
Bad Salzuffeln	98	325																			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	23303	56101	19811	00901	10107	72704	50101	19810	756--	10400									700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03303	5610-	19112	00900	11207	62504	50101	19111	45601	10400									700--
Berlin-Dahlem	51	381	50603	65021	18117	55600	12106	70503	65022	17916	756--	11602									700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40505	72030	17817	45700	12008	60602	64021	17615	65700	11702									700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00301	50100	19712	00900	11205	00101	30100	19510	00900	10602									700--
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	00303	50101	19613	00900	10104	00705	30100	19411	00900	10604									700--
Kahler Asten	835	427	00607	40101	51108	00900	08203	00708	56100	50608	00900	08805									700--
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	70000	50101	18814	756--	11206	03304	45101	18813	00900	11802									700--
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	00000	40101	19614	00900	12101	00000	40100	19311	00900	11605									700--
Nürnberg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73502	59021	19014	756--	11105	30102	50111	18811	35700	09604									700--
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	00103	50100	17814	00900	11206	23305	50101	17713	25630	11802									700--
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	80908	15101	51311	756--	10101	80810	56102	51211	756--	09801									700--
Trier-Petrisberg	265	609	60204	56052	17715	60931	11101	60308	30102	16914	60931	11809									700--
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-0409	-----	---12	-----	12---	-0707	-----	---12	-----	10---									
Frankfurt, Flugh.	112	637	60406	40102	16916	6093-	13202	00409	56101	16415	00900	12606									700--
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655																			
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	00103	18100	18111	00900	10103	03304	11120	18110	00900	09803									700--
Weiden	438	688	03601	60021	16813	00900	11304	70202	50101	17112	755--	11201									700--
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	43602	58019	16814	00902	11801	40307	40111	16113	35601	12706									709--
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	50304	62019	16816	557--	15601	13604	50101	16315	15600	14605									702--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	35102	16114	862--	13000	80203	30102	15314	862--	13608									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83602	20102	16314	861--	13400	80504	16104	15414	861--	13609									700--
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Bay.	422	761																			
Nürnberg, Flugh.	319	763	62401	40109	16416	35730	13304	20000	35121	16414	25600	11803									797--
Regensburg	376	776	00000	60011	16214	00900	12206	10000	60030	16612	10940	10101									700--
Gr. Falkenstein	1307	791						10506	70020	50208	00901	04202									
Freiburg	269	803	11003	32108	15614	15800	13003	50000	25401	15312	10942	11605									703--
Freudenstadt	797	815																			
KTippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	89902	59219	15814	856--	13806	00000	04461	15812	00900	12702									795--
München-Riem, Flugh.	529	866	72701	60022	16012	757--	11203	22101	40410	16210	257--	10803									793--
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	03603	67021	15612	00900	10204	10102	72030	16											

Donnerstag, den 23. Juni 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06 T ₁ T ₂ - T ₃ T ₄	06-09 T ₁ T ₂ - T ₃ T ₄	18-06 T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR max T ₂₄	E _{max} 'v'
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ P ₁ P ₂ P ₃ P ₄	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ P ₁ P ₂ P ₃ P ₄					
Helgoland	4	015	81803	75022	19414	854--	11306	71809	75022	19914	754--	12005	70012	13613	00048	o	
List	26	020	30000	75030	19914	25401	11305	22005	80020	20116	15401	11103	70012	13006	00018	o	
Schleswig	43	035	32704	65011	19813	00902	10303	52204	75031	19817	11501	10601	70009	14608	00147	o	
Kiel	17	045	42901	6401-	19713	00901	10302	72903	70031	19819	00908	10101	70009	16408	00118	o	
Norderney	13	113	82708	62022	19514	854--	13205	73407	62022	19715	755--	13202	70012	13412	00059	o	
Bremerhaven	7	129	62104	68021	20212	15401	10303	62407	70022	20615	35401	09104	70011	14110	00080	o	
Cuxhaven	4	131	71605	70022	19413	755--	11303	62106	68012	19815	68500	10204	70011	13509	00079	o	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	69902	65021	20112	00901	10305	73101	63022	20117	00901	11000	70009	15508	00086	o	
Lübeck	13	156	73303	6203-	19713	00902	10206	42603	70011	19919	11501	12302	70011	17811	00035	o	
Emden-Hafen	6	203	82407	61022	20213	754--	11305	82110	62022	20315	855--	12201	70011	14110	00097	o	
Bremen, Flugh.	4	224	63205	68021	20211	10938	09205	62804	59032	20215	58401	10000	70008	15307	00038	o	
Soltau	77	235	63602	5610-	20111	35502	10202	73402	60032	20217	00908	09103	70008	15606	00035	o	
Lüchow	17	253	70104	5610-	19214	15638	12205	60202	58012	19520	11408	14104	70012	17710	00039	o	
Lingen	21	305	73401	50102	20710	762--	09303	53402	57052	20814	42402	10001	70008	15407	00018	o	
Münster	64	313	83503	35101	20412	855--	11103	23604	58011	20617	00901	12304	70010	16210	00028	1	
Osnabrück	95	317	70202	58022	20711	754--	09303	43101	60022	20516	00901	11000	70010	15707	00026	o	
Gütersloh	70	320	70000	56042	20613	756--	11304	70102	62032	20517	785--	12000	70012	-----	00---		
Bad Salzuflen	98	325	80601	5610-	19812	855--	11305	70502	65022	19617	756--	10000	70012	15210	00055	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52905	58011	20112	10931	10303	43305	70031	19818	00908	12801	70010	15408	00036	o	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52805	57101	19612	25501	11205	13002	57051	19516	11500	12201	70010	15909	00029	1	
Berlin-Dahlem	51	381	70302	57052	18718	10948	12208	80204	64021	18921	00907	11103	70015	18812	00058	o	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10504	60021	18418	00901	12109	70306	65031	18820	11608	11104	70015	19211	00062	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03502	25100	19912	00900	11204	53405	50051	19719	42401	12000	70009	15908	00003	1	
Bocholt	21	406	80104	0744-	20410	861--	09304	53511	41104	20614	52500	11103	70008	16607	00020	o	
Essen	154	410	01004	30100	19912	00900	11005	30504	40050	19718	32501	12703	70010	15610	00020	1	
Kahler Asten	835	427	70608	56101	52011	755--	10306	71106	62032	52914	784--	10102	70008	10904	00005	1	
Bad Lippspringe	151	430	80401	2510-	20111	854--	10307	23403	58011	19618	12501	12801	70008	14507	00032	1	
Kassel	158	438	60000	28101	19313	60930	11305	73404	40052	18817	7093-	13802	70013	17411	00017	o	
Göttingen	176	444	73303	5010-	19813	755--	12304	43603	58012	19118	48500	14803	70012	16211	00028	o	
Braunlage	607	452	70000	6003-	19012	755--	09104	60301	66021	18116	625-1	09101	70010	13407	00030	1	
Aachen	202	501	70000	10101	19912	763--	11307	40103	15051	19417	45600	13803	70011	15209	00000	1	
Nürnberg	626	510	90302	0243-	19311	9----	11306	70203	35104	18616	66200	13204	70012	12310	00005	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	30101	19312	00900	11205	69902	58031	19218	60980	13601	70010	17109	00014	o	
Koblenz	96	515	13001	3010-	18915	16400	12306	63605	50051	18519	60930	12802	70014	185--	00004	1	
Marientberg	547	526	50506	5610-	18013	52400	11202	60705	62031	17118	52501	11103	70011	14109	00000	1	
Giessen	186	532	23607	50101	18113	15630	11304	60305	58011	17718	65600	13000	70013	17411	00044	o	
Bad Hersfeld	212	542	20303	4210-	19013	20930	11306	20305	57050	18320	22500	12000	70012	17710	00007	1	
Wasserkuppe	921	544	50908	57102	51312	55600	09302	40204	60031	52415	42501	09204	70011	12410	97065	1	
Trier-Petrisberg	265	609	10308	30101	17714	10930	12308	30405	58020	17418	30931	14101	70012	16112	00004	1	
Deuselbach	479	615	10303	3010-	17713	10930	12307	30106	58030	16419	32500	13000	79711	14610	97000	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	80810	43102	51813	852--	11205	40908	60021	52816	32501	10204	70011	13209	92051	o	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70408	50101	17216	757--	13208	10708	59011	17221	00901	13202	70015	18113	00036	o	
Darmstadt	133	639	70411	2010-	17215	757--	13208	10610	56051	16920	10931	14301	70414	17313	04035	1	
Würzburg	259	655	70403	37102	17015	757--	13308	10704	45051	16620	11500	13400	70013	18212	00037	o	
Bad Kissingen	224	658	43602	56101	17916	45600	13207	10704	57051	17520	00901	13400	70015	18414	01058	o	
Coburg	337	671	00602	35101	18015	00900	12307	10704	57050	17520	11500	11101	70013	17111	00064	o	
Bamberg	239	675	03505	56101	17615	00900	13208	51003	60031	17120	58500	13400	70014	18012	00067	o	
Hof	567	685	93504	00470	18511	9----	11305	70405	30054	17815	756--	11103	70010	14307	00016	1	
Weiden	438	688	33603	58011	17114	25730	12104	53002	62031	16219	52500	11400	70012	16008	92026	1	
Berus	363	704	00410	3510-	16914	00900	14303	30307	56100	16518	32400	15103	70813	16212	08005	1	
Toley	396	706	30413	5010-	16713	00901	12306	30511	65030	17218	22431	14213	70213	16212	02028	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30310	30101	17014	00901	12210	20409	56050	16118	21400	13803	70913	14612	09028	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	3510-	16815	20931	13308	30704	35050	16620	32500	12400	71515	16713	23002	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727	70303	1110-	16814	761--	12308	70504	25052	16718	753--	13002	70714	16114	10005	1	
Mannheim	96	729	73505	18101	16915	756--	14305	13503	50051	16820	11530	15101	70214	16913	10019	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80101	16102	16214	862--	12309	40304	56052	16218	42300	13104	70014	158--	14007	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70704	20104	15914	763--	12206	21007	50051	15918	22400	13106	70013	15013	06---	1	
Öhringen	276	742	60602	15101	16614	60931	13209	10906	58031	16120	11500	14101	70012	16009	06004	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	32301	05461	16613	35700	12208	10607	68014	15719	11500	10103	70011	15310	16032	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	50103	17015	65700	12307	20803	62031	16621	12630	11104	79712	17910	95033	1	
Regensburg	376	776	30102	59020	16914	25730	11207	20604	80030	16020	12609	11400	70011	18108	95053	1	
Gr. Falkenstein	1307	791	10705	82020	50809	00901	05305	20907	84030	51512	11501	04206	70008	10806	00084	1	
Freiburg	269	803	93201	01471	16012	9----	12108	50305	50104	15217	52440	15603	70312	15210	05000	1	
Freudenstadt	797	815	90602	00515	49611	9----	11304	70604	57105	50713	763--	11207	70110</				

Donnerstag, den 23. Juni 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Ndfff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch C ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	Ndfff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch C ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	71607	70022	20116	38402	12302	62006	80012	19916	15502	11802			700--	
List	26	020	42505	80030	20117	11502	12000	72607	80021	19717	00902	11704			700--	
Schleswig	43	035	62006	75021	19621	11501	11602	62805	75022	18822	15702	11708			700--	
Kiel	17	045	73005	75021	19322	00901	09804	72203	80022	18423	11601	09708			700--	
Norderney	13	113	83006	57102	19915	854--	13202	73007	58102	19716	754--	13802			700--	
Bremerhaven	7	129	72003	70022	20318	11508	10803	63106	68022	19419	00901	11709			700--	
Cuxhaven	4	131	53605	68022	19617	21502	12802	52407	70012	18820	50901	13708			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62604	63012	19721	20601	12803	43403	63011	18522	22601	12712			700--	
Lübeck	13	156	62503	68021	19423	52501	13804	42405	65011	18524	32501	12709			700--	
Emden-Hafen	6	203	72006	62022	19917	785--	12704	83004	65022	19618	755--	12703			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	62905	61022	19620	00907	10806	52705	65022	18822	31601	12708			700--	
Saltau	77	235	73303	75032	19621	41608	11804	63003	65031	18723	42602	12709			700--	
Lüchow	17	253	70503	65022	18922	42502	12806	62501	65012	18224	22632	12707			700--	
Lingen	21	305	73304	70022	19918	11501	11809	60904	75012	19420	11502	13705			700--	
Münster	64	313	63603	70021	19720	41501	13808	73603	65032	18920	68501	12708			700--	
Osabrück	95	317	63105	65022	20019	62500	11704	70302	65022	19120	785--	11708			700--	
Gütersloh	70	320	70404	59022	19820	786--	12706	73106	59052	18921	28636	11708			700--	
Bad Salzuffen	98	325	60302	65022	19120	68600	11704	50903	65022	18121	48601	12709			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70304	68031	19421	42608	12703	69903	65012	18623	21608	12708			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	53003	60031	18921	52500	13704	72802	62031	17922	786--	11710			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	50403	68031	18523	53600	11803	52602	70021	17524	52701	11710			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40505	70031	18423	42701	09803	33402	75020	17424	22702	10610			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	23208	56051	19321	24601	13704	33307	58031	18822	14601	12705			700--	
Bocholt	21	406	73506	50054	20218	21501	14804	53403	65052	19321	21601	12709			700--	
Essen	154	410	73406	57051	19020	41501	11705	60305	59022	18121	22601	11708			700--	
Kahler Asten	835	427	70304	68022	53216	625-1	10400	70405	68022	53217	725--	10804			700--	
Bad Lippspringe	151	430	70102	62022	19120	52531	12803	60303	65012	18221	31602	11808			700--	
Kassel	158	438	83201	57052	18022	42707	12605	60104	57052	17023	12708	12709			700--	
Göttingen	176	444	83604	65031	18321	62607	11705	80503	65012	17423	21607	11708			700--	
Braunlage	607	452	70306	63021	17817	725--	11400	70906	65012	17218	58502	12803			700--	
Aachen	202	501	60104	45051	18919	62500	13703	40304	50052	18021	21501	13708			700--	
Nürburg	626	510	60405	58024	17319	62400	10802	30403	62012	16719	32400	10806			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	39904	59021	18522	31600	13807	43307	59020	17224	21601	12710			700--	
Koblenz	96	515	50404	58021	17624	52600	11708	23606	62011	16525	22600	11710			700--	
Marienberg	547	526	61503	70031	16120	32501	11804	79902	75022	15421	52601	09705			700--	
Gießen	186	532	30904	62011	16923	32600	11704	30904	64021	16024	32600	11708			700--	
Bad Hersfeld	212	542	50307	63031	17623	42601	10803	70307	61022	16724	32708	09608			700--	
Wasserkuppe	921	544	70205	64021	52816	725--	09103	50212	64012	52617	52500	09805			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20308	58010	16123	12530	13807	40505	59030	15423	42601	13707			700--	
Deuselbach	479	615	50209	63030	15921	52500	13801	60908	67032	15521	62501	11604			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70904	62021	53417	72400	10202	50404	65021	52818	52501	09808			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50407	60031	16523	42601	13805	59905	62012	15325	22601	13711			700--	
Darmstadt	133	639	50906	63021	16424	32601	12802	50306	62022	15525	22661	11709			700--	
Würzburg	259	655	40605	59031	15924	42500	12803	40504	66030	15424	48600	11605			700--	
Bad Kissingen	224	658	31003	62021	16224	11501	10809	50303	65021	15725	42601	11705			700--	
Coburg	337	671	70904	63030	16722	726--	12604	60303	62032	15623	52601	13809			700--	
Bamberg	239	675	73609	65031	16423	725--	13804	50707	65022	15723	52700	11707			700--	
Hof	567	685	70305	58034	16619	726--	11601	80505	56602	16917	5567-	12803			700--	
Weiden	438	688	70904	75031	15721	62601	07801	73605	62022	14822	48731	10607			700--	
Berus	363	704	30509	65020	15822	22530	14802	30806	68020	15223	32630	11604			700--	
Tholey	396	706	50508	67031	15521	52500	14812	40906	68011	14722	22601	11705			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20710	60010	15522	22501	11801	50604	75021	15221	49601	12603			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40404	45050	16023	42600	14803	60406	59022	15125	68500	13708			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	727	21006	59011	15923	21600	14806	40905	67011	14725	42600	13710			700--	
Karlsruhe	114	729	53402	63031	16224	52600	14804	40202	69038	15125	42700	11711			700--	
Mannheim	96	737	60306	65031	14823	62500	08808	50608	70012	14323	58600	07804			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	738	21108	80011	14922	22600	11802	40708	80031	14222	22760	09707			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	31105	68031	15523	32600	11803	30703	68011	14623	38630	10708			700--	
Öhringen	276															
Weißenburg/Bay.	422	761	50908	68024	14922	54600	09603	30608	68011	13623	22601	08811			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40507	70021	15922	42700	08805	50509	80031	14923	48701	08608			700--	
Regensburg	376	776	51704	82021	15223	32702	09803	60904	82022	14423	22701	07707			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	21205	84010	52215	11502	05105	30907	84020	52215	21601	03400			700--	
Freiburg	269	803	63006	66024	14920	62500	15001	53307	64012	13523	52500	17709			700--	
Freudenstadt	797	815	30604	68015	51817	32400	10203	20605	71010	51619	22501	07807			797--	
Klippeneck	973	818	40813	75030	50617	42501	06102	30811	80031	50417	22630	05804			700--	
Sittgen	734	836	40812	82030	15619	42500	09001	70910	82032	15119	785--	09704			700--	
Ulm	522	838	30707	84034	14721	32500	09804	20709	84010	14021	12501	08705			700--	
Augsburg	477	852	40811	54034	14721	32501	08805	50710	84022	13523	42601	08708			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	30509	82020	14620	31600	10604	10608	86020	13721	11701	09807			700--	
Mühlhof	401	875	21007	75024	14421	22600	10806	11207	82010	13922	12701	08704			700--	
Passau	409	893	40905	82020	15022	42700	08702	30906	82020	14223	32701	06708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70915	70034	50611	72---	08311	60309	62404	50612	69103	09400	21-32		700--	
Konstanz	443	929	40603	73030	13622											

Donnerstag, den 23. Juni 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen			
	Höhe	iii	NdZff	VVwvW	PPFTT	N ₁	Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ OPP	NdZff	VVwvW	PPFTT	N ₁	Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ OPP	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	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	
Helgoland	4	015	52303	80022	19016	00902	11709	62102	65022	18814	15402	11502									70016
List	26	020	63105	70011	19016	11502	11707	33004	6002-	18813	16401	12803									70018
Schleswig	43	035	52907	70022	18519	00902	12703	63005	62022	18215	00901	11704									70023
Kiel	17	045	72804	70012	17722	00901	11708														70024
Norderney	13	113	73208	58102	19215	784--	12705														70016
Bremerhaven	7	129	63013	68012	18917	00901	13705	43506	68011	19215	11501	13303									70020
Cuxhaven	4	131	63206	68032	18517	60902	13703														70020
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	43305	62021	17921	11601	12706	39903	62011	18216	00901	12302									70023
Lübeck	13	156	40306	65021	17821	00901	14708	50701	62021	18318	00901	13305									70024
Emden-Hafen	6	203	73305	65022	19216	755--	13704	73303	65032	19114	755--	12701									70018
Bremen, Flugh.	4	224	32604	65011	18021	00901	11708	30206	62020	18217	00901	13202									70022
Soltau	77	235	33505	62031	17821	12602	12709														70023
Lüchow	17	253	70000	65022	17424	11602	12708														70025
Lingen	21	305	62403	75022	18520	14502	11709														70020
Münster	64	313	33405	70011	18020	11601	12709	23302	70020	18416	00901	13303									70021
Osnabrück	95	317	50401	67022	18420	45601	11707														70021
Gütersloh	70	320	33306	57051	18221	00901	12707	50102	56052	18917	00901	13205									70022
Bad Salzuflen	98	325	30301	65021	17121	11601	13710														70022
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	33305	62021	17922	11602	13707	23404	60011	18317	00901	12303									70023
Braunschweig-Völkenrode	81	348	50204	60031	17221	48601	14707	13601	6001-	17817	00901	13304									70023
Berlin-Dahlem	51	381	63002	70022	16923	18601	12606	50504	68022	17817	15701	14307									70024
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60306	75011	16723	12731	10607	31003	70011	17520	10931	13207									70025
Düsseldorf, Flugh.	45	400	23206	58021	18121	00901	14707	33606	58020	18517	00901	12303									70023
Bocholt	21	406	60103	40052	19420	00901	13301														70021
Essen	154	410	70105	60032	17420	00901	12708	50204	60012	18516	10941	12308									70021
Kahler Asten	835	427	70308	65022	52716	745--	11704	50209	56102	52011	00901	10305									70018
Bad Lippspringe	151	430	50304	65012	17321	11601	12609														70022
Kassel	158	438	13503	58011	16322	11701	11708	03201	59011	17019	00900	13305									70023
Göttingen	176	444	30105	62012	16922	21601	12706														70023
Braunlage	607	452	50605	65022	17217	48501	11703														70019
Aachen	202	501	30104	50051	17719	00901	11704	40202	50050	18716	00901	12307									70022
Nürburg	626	510	30107	59012	16718	00902	11802														70020
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53409	58031	16922	00901	13706	23502	56051	17818	00901	13309									70024
Koblenz	96	515	23608	60031	16024	12601	11705														70026
Marienberg	547	526	73105	65022	14920	22502	13707														70021
Gießen	186	532	30603	62031	15323	00901	11708	20204	62010	16619	00901	11310									70024
Bad Hersfeld	212	542	30507	62011	16423	11701	10604														70024
Wasserkuppe	921	544	20408	64012	52016	00901	09604	01008	56100	52013	00900	10305									70017
Trier-Petrisberg	265	609	40808	62030	14922	34701	12705	30207	58020	16719	15731	12313									70024
Deuselbach	479	615	30308	65011	15120	32501	12804														70022
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	80408	62022	52217	22507	10702	-0807	-----	---15	-----	08---									70019
Frankfurt, Flugh.	112	637	70309	63032	14824	14762	13705	50307	58012	16019	00901	13310									70025
Darmstadt	133	639	70109	62022	14823	14662	12708														70025
Würzburg	259	655	30604	65011	15022	00901	10805														70024
Bad Kissingen	224	658	50203	64021	15423	00901	12704														70025
Coburg	337	671	10803	62021	15321	18500	12705														70023
Bamberg	239	675	60906	62031	15122	64700	11607														70024
Hof	567	685	80606	56056	16516	857--	10705	80401	30102	17614	757--	12305									79720
Weiden	438	688	10206	64011	15119	18600	10603	50605	62021	16417	35731	10308									70022
Berus	363	704	30506	70030	14822	12631	10705														70023
Tholey	396	706	30708	75011	14321	12601	10706														70022
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30407	70021	14322	34600	10707	70206	65031	15519	5563-	11306									70023
Neustadt/Weinstr.	163	723	63605	60011	14722	63500	14505														70025
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	10704	68011	14325	11600	11604														70026
Mannheim	96	729	40607	62038	15123	11731	14501	20902	65010	16019	00901	14308									79726
Stuttgart (Stadt)	305	737	33606	65011	13823	28601	10605	30000	63011	15218	15701	12308									70024
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10805	75011	14021	11761	11603	30000	68020	15617	00901	11209									70023
Öhringen	276	742	30705	65031	14322	38601	13604														70024
Weißenburg/Bay.	422	761	60605	68031	13522	11701	08603														70023
Nürnberg, Flugh.	319	763	50406	70021	14622	38701	11604	30805	68022	15719	35700	11307									70024
Regensburg	376	776	41601	82011	13723	11701	07607	10000	70010	15917	10930	10312									70024
Gr. Falkenstein	1307	791	21203	80010	52114	21601	04801	10910	80020	52011	15701	07301									70016
Freiburg	269	803	30907	67011	12724	32501	11707	11505	70010	15119	15741	11317									70024
Freudenstadt	797	815	10702	70010	51218	14501	07603														79719
Klippeneck	973	818	10910	80021	50417	1															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 23. Juni 1977

Nummer 174

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2312		2312		2312		2312	
	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 oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	
mb								
10	3190 -38 09 12		3168 -40	3184 -42 10 26	3155 -41 10 18		3181 -33 10 25	
20	2714 -41 11 16		2700 -46	2713 -44 11 22	2691 -48 12 20		2705 -43 11 21	
30	2441 -45 10 26		2431 -47 10 12	2443 -47 11 15	2425 -50 11 15		2434 -46 09 12	
50	2101 -48 10 07		2095 -51 10 08	2102 -48 08 07	2092 -51 08 04	2093 -50 13 11	2096 -48 09 06	
70	1880 -50 08 07		1877 -52 10 06	1882 -51 10 02	1874 -53 07 06	1874 -53 10 05	1875 -51 10 04	
100	1647 -52 01 02		1645 -52 09 08	1651 -51 10 02	1644 -52 09 04	1644 -52 26 02	1643 -52 -64 34 03	
150	1385 -53 04 03		1382 -52 07 14	1387 -52 11 08	1380 -51 13 05	1381 -51 26 02	1380 -54 -63 01 07	
200	1203 -65 -68 08 07		1201 -63 -66 07 23	1202 -60 -63 10 30	1194 -55 -64 10 26	1195 -53 -60 11 22	1198 -63 -68 05 22	
250	1063 -53 -56 07 12		1062 -54 -57 07 27	1062 -53 -56 10 45	1052 -54 -63 10 47	1052 -56 -62 08 39	1058 -54 -59 06 32	
300	0942 -44 -47 06 14		0941 -43 -46 07 21	0941 -43 -47 09 31	0934 -45 -54 09 36	0934 -46 -53 08 32	0938 -44 -49 05 31	
400	0741 -26 -31 04 12		0740 -26 -29 06 13	0741 -28 -32 07 20	0735 -30 -39 09 26	0735 -29 -39 07 10	0738 -27 -31 03 25	
500	0576 -14 -20 04 14		0574 -15 -21 05 21	0576 -15 -31 07 10	0572 -17 -33 09 17	0571 -16 -28 07 10	0573 -16 -20 02 20	
700	0312 2 - 9 36 07		0311 2 -15 05 06	0313 2 -11 07 10	0310 1 -17 08 12	0308 0 -15 09 07	0311 - 2 -11 04 10	
850	0153 11 1 11 04		0153 7 6 10 14	0154 10 - 1 04 05	0152 10 6 08 09	0151 7 6 06 19	0154 8 1 02 08	
1000	0017 18 11 20 07		0016 19 11 36 04	0017 20 11 34 02	0014	0014	0017 20 10 05 06	
Markante Punkte			005 -28				055 -08 04	
			009 -40				056 -50	
			023 -47				066 -49	
			029 -47				074 -52	
			033 -49				076	
			041 -48		005 -37 11 30		083 11 04	
			047 -51		012 09 25	008 -39 09 16	087 10 03	
			083 -53		033 11 12	015 12 26	087 07 02	
			105 -52		046 07 08	044 -52	092 -50	
			123 -53		080 -53	077 -54	097 -52 -64 35 03	
			141 -51		115 07 04	047 -50 14 12	107 33 04	
			226 -61 -63		170 -53	126 -50 14 02	110 -51 -62	
			370 -30 -33		230 11 52	170 -53 11 07	126 34 04	
			432 -21 -25		340 09 24	190 -52	127 -52 -63	
			600 - 9 -25		570 - 9 -25	260 09 41	143 -52 -62	
			649 - 1 -14	05 10	504 -14 -32	530 -13 -31	147 02 06	
			727 3 - 7		600 08 08	570 -10 -24	151 -54 -63	
			773 5 -11		720 08 10	600 07 09	169 -54 -62	
			800 6 1 08 07		796 9 - 7	658 - 2 -19	179 06 17	
			863 12 - 0	07 13	800 05 06	170 -53 11 07	181 -57 -63	
		887 11 5		859 10 - 1	190 -52	210 -63 -67		
		910 13 - 0	11 10	870 8 8	260 09 24	258 06 33		
		912 16 07		901 03 07	570 -10 -24	412 -25 -30		
		930 12 9	12 09	938 14 9	600 07 09	556 -11 -14		
		014 19 10 20 06	013 20 11 36 03	002 20 11 34 02	658 - 3 -18 07 07	600 01 16		
					703 1 -17	604 01 15		
					733 0 - 6 08 18	628 - 5 -17		
					800 08 13	676 - 1 -13		
					883 08 07	687 - 3 -14		
					900 08 06	721 0 - 6		
					980 20 11 08 03	743 06 07		
						773 06 07		
						786 4 - 8		
						800 05 07		
						835 6 - 3		
						874 02 09		
						881 10 6		
						900 03 08		
						963 06 07		
						014 22 11 05 05		
Tropopause	200 -65 -68 08 07		196 -64 -66 07 22	212 -62 -64 10 42	221 -60 -69 09 62	246 -56 -62 08 40	202 -64 -68 05 22	
Max-wind								
30/50	0340		0336	0341	221 -60 -69 09 62		0338	
50/100	0454		0450	0451	0333		0453	
100/200	0444		0444	0449	0448	0449	0445	
200/500	0627		0627	0626	0450	0624	0625	
500/1000	0559		0558	0559	0622	0557	0556	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2318		2318		2318		2318	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt km	33.3		24.0		32.4		29.4	
dfff	09 34		30 12		09 32		07 14	
km								
26.4	09 13			08 10	08 12	10 23	08 15	
23.7	10 11		30 11	10 09	10 10	10 07	09 13	
20.7	11 11		30 05	10 11	10 08	11 08	07 07	
18.3	01 05		31 05	01 08	03 04	34 02	34 06	
15.9	34 04		31 05	34 02	27 04	28 05	32 09	
13.5	33 09		32 03	06 04	13 03	12 03	36 11	
12.0	30 10		11 24	13 35	11 21	10 20	02 15	
10.5	11 07		11 20	13 27	10 53	09 62	02 17	
9.0	17 02		11 16	11 26	10 33	08 24	04 20	
7.2	08 05		09 14	10 24	09 16	08 21	04 19	
5.4	04 07		07 10	03 08	09 14	07 12	03 17	
4.2	03 05		06 09	08 08	08 09	07 09	03 14	
3.0	03 01		07 04	07 06	08 10	07 03	02 06	
2.1	31 04		11 03	11 04	07 09	07 13	35 05	
1.5	19 02		12 02	20 04	06 07	07 19	35 07	
0.9	20 12		12 03	03 08	04 05	07 09	35 06	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	
					1110 10 61	1050 09 62		