

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 06. Juni 1978

Nummer 157

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ Ch C ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ Ch C ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4		015	82304	15282	17214	2617-	13805	90305	00474	16913	9----	13503		700--	
List	26		020	82706	1260-	17416	771--	16000	90000	08436	17016	9----	16604		797--	
Schleswig	43		035	63003	30128	17416	664--	14206	72201	08464	17016	756--	14804		797--	
Kiel	17		045													
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	70905	59031	17217	756--	15809	71302	59022	16617	35631	15706		793--		
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20000	65111	17415	15701	14000	20000	50110	17016	15701	14704		700--		
Lübeck	13	156	22103	60011	16416	20930	13711	50000	50101	16916	00902	14305		700--		
Emden-Hafen	6	203	81002	50102	17217	756--	15807	80603	40102	16016	757--	14712		700--		
Bremen, Flugh.	4	224	70803	40109	17018	757--	17804	80801	20112	16517	756--	16705		703--		
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	61503	68012	17318	50931	14803	71502	60022	16217	4567-	15712		700--		
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	71102	40042	17419	7097-	17808	71502	30606	16817	6557-	16507				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	22903	35109	17316	25701	14812	61104	16111	17115	1573-	15703		720--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31601	56109	17316	35700	15706	41502	56101	16015	45600	14713		791--		
Berlin-Dahlem	51	381	12501	68020	18015	10930	14605	22001	58100	17714	10901	13303		700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	75020	17618	00900	13803	10000	59110	17415	10940	14803		700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72407	59036	17419	5863-	15301	71405	56109	16217	63631	15713		797--		
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	50000	--031	16718	50930	14805	81303	60218	15717	5573-	15811		700--		
Kahler Asten	835	427	72708	68409	51913	3553-	09814	81708	82032	52115	3553-	11704		720--		
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	71804	56606	17416	3557-	15804	72004	50606	16915	5567-	14606		796--		
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	70703	59299	16617	2577-	16801	70802	59022	15116	15731	15716		701--		
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71304	70029	17117	7093-	15803	70903	70022	16016	6853-	14712		701--		
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	30302	67016	17417	15601	15802	70202	62031	16716	756--	14708		792--		
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	22703	67016	52815	00901	60804	73103	68030	52214	6563-	09706		796--		
Trier-Petrisberg	265	609	60504	60031	15918	35688	14802	70302	59212	15317	5858-	15608		700--		
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	70506	75022	16619	60971	15001	70403	68022	15818	60971	15708		797--		
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	30701	63011	16918	10931	14804	80401	58031	16916	757--	14501		700--		
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	52101	65012	18314	30931	13803	70000	58022	17814	757--	12705		700--		
Weiden	438	688	61901	60018	18214	65600	13803	40000	24101	18413	35730	11701		701--		
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51203	70012	16120	55730	12000	21304	65021	15716	20930	12709		700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	62802	70012	16820	40932	16101	73401	63032	16318	12632	16805		700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	21001	62021	17019	00901	14101	30000	60030	16218	10931	14808		700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02801	65011	17116	00900	13002	32902	59030	16615	10931	12708		700--		
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	32102	65011	17117	00901	12801	30000	65030	17413	20951	11703		700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	00705	62022	18115	00900	14803	60905	60031	17514	40931	12707		700--		
Regensburg	376	776	00000	70021	18415	00900	13806	10000	56100	18613	10930	12801		700--		
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	73603	75012	16021	30942	11003	41306	68031	16019	10931	10703		700--		
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00703	62011	18016	00900	12204	11803	60030	17515	10940	11808		700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	11607	80021	18015	10940	12804	12004	70020	17613	10941	10708		700--		
Mühldorf	401	875														
Passau	409	893	70803	63218	18915	756--	14005	30302	65011	18214	30970	13708		701--		
Feldberg/Schw.	1486	908														
Konstanz	443	929	20000	75011	17816	00901	12400	71904	81022	53314	10742	06808		700--		
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	11204	80021	20012	10930	10000	11204	80030	19312	10941	09810		700--		
Obentdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	32405	82012	12502	10631	02602	42404	82021	11402	00901	00810		700--		
Hohenpeißenberg	977	962	11901	84020	53417	15800	06804	12003	84020	53517	10930	02607		700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963												700--		
Wendelstein	1832	980						22709	80020	53311	10741	08709		700--		

Dienstag, den 06. Juni 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		Emiss'y
	Höhe	III	NdMf	VVwW	PPfT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	NdMf	VVwW	PPfT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₅ -T ₆	T ₇ -T ₈	T ₉ -T ₁₀	RR	MM		
Helgoland	4		015	10603	06424	16815	10931	15701	70906	09444	16217	756--	16706			70012	15412	00106	o		
List	26		020	70000	20106	17116	762--	15301	31403	45051	16620	12431	16805			79115	18215	91109	o		
Schleswig	43		035	91801	15284	17117	756--	15501	71702	25102	16620	756--	16804			79715	20215	08109	1		
Kiel	17		045	60000	25102	17118	65600	16302	72402	59022	16722	757--	15804			70015	20814	97097	o		
Norderney	13		113	50906	40102	16316	25470	16400	51209	56252	15520	22530	17808			70014	16513	00088	o		
Bremerhaven	7		129	71305	50102	16618	5573-	15400	71406	56052	16221	7093-	18804			79316	19216	93099	1		
Cuxhaven	4		131	71104	3510-	16118	757--	16400	71005	30102	15521	3573-	18806			70417	18816	04114	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	71404	50102	16718	7093-	17702	71405	57052	16522	7093-	16702			70014	20711	13103	1		
Lübeck	13		156	50000	40101	17416	50930	14205	41404	56052	17023	40930	14804			70016	21315	13094	1		
Emden-Hafen	6		203	70705	30102	16017	7093-	15400	71304	35102	15221	3563-	17808			70016	19214	00607	o		
Bremen, Flugh.	4		420	81403	35102	16617	756--	16201	71503	58022	15821	7093-	16708			70317	20417	03106	1		
Soltau	77		235	71702	4010-	17316	1573-	16802	71604	57052	16421	4573-	16707			70214	19813	06083	1		
Lüchow	17		253	22201	2528-	17216	20930	16000	32402	62020	16923	12580	15703			70012	16412	08083	1		
Lingen	21		305	61304	4010-	15918	25730	16601	41006	50051	14823	20931	17611			79218	21217	92053	o		
Münster	64		313	71303	60022	15618	3567-	16705	51307	70012	15223	10942	17705			70017	20115	03021	1		
Osnabrück	95		317	81204	3510-	16618	3567-	16101	71306	63152	15621	15672	16809			70017	19015	02048	1		
Gütersloh	70		320	70904	57046	16618	2573-	16801	70908	64212	15624	15738	14709			79717	-----	91---	o		
Bad Salzuflen	98		325	71303	6002-	16118	6573-	15400	51304	68012	15022	20931	16810			79417	21016	94104	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	71503	50101	17117	15731	16201	71704	56052	16322	35731	18707			72014	20313	20111	1		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	31502	56101	17117	25731	15311	31506	59011	16221	20931	14707			79115	19715	91806	1		
Berlin-Dahlem	51		381	22001	45100	17917	20930	16102	01904	60020	17424	00900	16603			70014	20512	00606	o		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	33001	45050	17519	30940	14302	01806	60020	17224	00900	14802			70015	22407	00089	o		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	51607	60029	15318	15732	15608	41708	58031	14723	40980	14704			70317	21016	03047	1		
Bocholt	21		406	51103	2510-	15017	50930	16708	71707	35051	14422	2573-	16705			70016	20416	02020	1		
Essen	154		410	31205	68018	15217	25731	15705	31806	70020	14323	30931	16704			70216	19409	02045	1		
Kahler Asten	835		427	71510	80016	51915	755--	10601	61308	81022	52618	15682	13603			72012	15311	20036	1		
Bad Lippspringe	151		430	70000	70026	16518	35731	14602	71406	80022	15523	11631	14707			79116	19915	91063	1		
Kassel	158		438	71804	50516	16716	6577-	15801	71901	60025	15820	50972	15805			70115	16715	10064	1		
Göttingen	176		444	80000	5010-	17116	3573-	15704	80000	56602	16519	5563-	16704			79214	18813	14051	1		
Braunlage	607		452	70000	8003-	17015	5557-	13702	81502	73032	16816	6857-	13400			70212	16009	57030	1		
Aachen	202		501	61805	65021	14319	50931	14705	72006	62032	14222	48531	13301			70116	20014	03033	1		
Nürnberg	626		510	71404	65032	16015	20932	14603	72205	65612	14819	5587-	11601			70014	17216	97035	o		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	51205	70012	15616	15741	14604	61307	68032	14523	25731	16705			70115	18814	03042	1		
Koblenz	96		515	62003	5802-	16618	30932	15608	61907	62022	15622	32631	15608			79116	214--	91030	o		
Marienberg	547		526	71107	7002-	15117	20978	13709	21610	70011	14320	20980	14701			79414	17112	94046	o		
Gießen	186		532	50102	62021	16317	50931	15603	51404	64012	15123	40931	15707			79216	19713	92085	o		
Bad Hersfeld	212		542	82501	14106	17516	852--	15802	50702	35102	16420	40931	17707			70216	18515	29041	1		
Wasserkuppe	921		544	81703	67611	52715	755--	11302	41712	65016	53320	10981	13804			70114	16409	01088	1		
Trier-Petrisberg	265		609	70000	62036	15018	35731	15601	42502	65011	14421	11784	14803			79716	21115	97042	o		
Deuselbach	479		615	71606	70028	15018	12541	12000	42703	75012	14021	18541	14703			79716	18614	97052	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	81608	6202-	51817	00907	13606	31607	58021	52520	30980	14802			79315	17910	01043	1		
Frankfurt, Flugh.	112		637	70505	60022	15419	00938	15704	40000	60021	14924	40931	16703			79717	20517	97057	o		
Darmstadt	133		639	70906	66022	15720	10938	15602	31702	65011	15324	20932	15602			70018	21817	97061	o		
Würzburg	259		655	70901	60011	16817	3573-	14500	51305	59031	15323	10931	14808			70016	20815	97076	o		
Bad Kissingen	224		658	80204	60252	17316	857--	14400	53604	62022	16321	15701	15805			79715	19214	97071	o		
Coburg	337		671	71202	65012	17816	55731	14002	80502	62032	17119	856--	15803			70014	19312	97079	o		
Bamberg	239		675	70000	67022	18015	757--	14203	71705	66022	16921	65802	14705			70013	20912	00807	o		
Hof	567		685	71302	30102	17815	2575-	13303	71603	58022	16718	2575-	14803			70013	17512	01069	1		
Weiden	438		688	70000	57104	18414	1573-	12301	80000	62022	17518	5577-	15801			70112	16010	06089	1		
Beruf	363		704	22007	68020	16416	00901	13704	22008	75020	15221	00901	12704			70016	21615	00088	o		
Tholey	396		706	40401	6802-	15617	10932	14400	22105	75020	14620	10932	11804			70016	21014	00901	o		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	21906	75011	15518	10931	11301	42407	90020	15121	20981	09400			70015	21311	01005	o		
Neustadt/Weinstr.	163		723	60000	5705-	15817	00908	13301	20000	57051	15123	10932	12803			70016	21015	01050	o		
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2509	60---	16419	-----	11500													
Karlsruhe	114		727	52003	60022	16418	10932	15702	20000	62011	15624	10931	14703			70016	23214	00092	o		
Mannheim	96		729	62601	56102	16319	20932	16400	11902	58011	15624	10931	16805			70018	21415	00081	o		
Stuttgart (Stadt)	305		737	60000	58021	16019	10931	14400	20000	57051	14924	20931	14805			70018	217--	94076	o		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	70501	56051	16317	10931	13101	30803	62011	14728	10931	14803			70014	19513	00---	o		
Öhringen	276		742	60702	62022	16118	10932	16400	20402	75011	15024	00901	14804			70015	20213	00117	o		
Weißenburg/Bay.	422		761	72401	62021	17215	7097-	13301	33302	66011	14931	10931	16808			70013	20912	00109	o		
Nürnberg, Flugh.	319		763	70703	58031	17815</															

Dienstag, den 06. Juni 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	12-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 T ₂ T ₃ -T ₄ T ₅
		NdMf	VWwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdMf	VWwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp					
Holgoland	4	015	81007	15604	15117	756--	15711	21007	19106	13519	25601	17716			797--	
List	26	020	31605	58031	15722	30931	16708	70000	59031	14322	4953-	16715			700--	
Schleswig	43	035	51403	58052	15524	31531	17711	70906	58022	14223	52532	17713			700--	
Kiel	17	045	61703	59012	15525	68500	16712	70704	57052	14124	6853-	16714			700--	
Norderney	13	113	21309	58018	14025	20930	17715	41810	58021	12327	15542	16717			797--	
Bremerhaven	7	129	71406	57212	15223	3573-	17710	61508	57052	13525	11531	14717			797--	
Cuxhaven	4	131	71205	32602	14223	4563-	18713	51308	50056	12826	22531	15614			797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71707	65022	15425	12631	15711	61506	68012	13826	12631	15716			700--	
Lübeck	13	156	61506	60022	15625	625--	14714	70000	68022	13927	32532	15716			700--	
Emden-Hafen	6	203	51107	60022	13726	12531	15715	61806	58012	12426	22532	16713			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	71407	60022	14724	3561-	19711	41307	62022	13225	42630	18715			700--	
Soltau	77	235	71606	63022	15625	1573-	15707	61305	62022	13627	32631	15719			700--	
Lüchow	17	253	71504	70031	15726	2263-	16712	71304	65952	14225	6963-	15715			700--	
Lingen	21	305	51708	60031	13626	11631	15712	41704	68031	12128	22701	14715			700--	
Münster	64	313	21704	80011	14026	10941	15712	51504	80031	12227	32641	16717			700--	
Osentrück	95	317	51005	68012	14126	11532	17715	21305	75020	12527	12501	14716			700--	
Gütersloh	70	320	31306	80016	14127	11702	16714	51806	75031	12228	22772	16717			700--	
Bad Salzuflen	98	325	71204	75022	14025	09098	15709	51207	75031	11927	42631	17720			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71405	58022	15324	60931	17710	61408	65012	12626	10938	17716			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51805	62021	15125	11631	13710	61405	80012	13625	22631	14714			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	40902	60030	16027	42700	14713	41503	60038	14528	42700	14615			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30000	68030	16027	22701	11712	51707	60031	14428	13703	11714			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51904	58011	13726	3268-	15710	62703	65032	12328	11731	15713			700--	
Bocholt	21	406	70000	60022	13326	3573-	16711	72506	66022	12327	7097-	19710			700--	
Essen	154	410	61803	70031	13525	3853-	15707	72303	65032	11927	12608	15714			700--	
Köhler Asten	835	427	41610	80012	52421	32531	14806	61810	75031	51322	32632	13717			700--	
Bad Lippspringe	151	430	71305	75032	14226	39641	16711	51407	70039	12726	39663	15714			700--	
Kassel	158	438	42105	65015	14025	12608	16713	51608	68021	12725	39660	15713			797--	
Göttingen	176	444	71503	62016	14924	50931	16712	60903	62171	13325	39663	16715			797--	
Braunlage	607	452	72302	82032	15419	63541	12705	51203	82012	13222	22531	11713			700--	
Aachen	202	501	52102	68016	12926	11639	14809	60303	70012	11127	11632	15716			797--	
Nürnberg	626	510	71506	65036	13023	12602	12807	61908	70012	11424	11602	07713			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31605	68011	13527	11731	15710	71207	80031	12228	12746	14716			700--	
Koblenz	96	515	21706	62011	14426	11631	15810	72405	75031	12630	09098	12617			700--	
Marienberg	547	526	31608	75011	13122	11731	11807	61808	80031	11424	11701	13705			700--	
Gießen	186	532	61106	63032	13826	15731	16710	31207	66021	12128	22731	14715			700--	
Bad Hersfeld	212	542	61804	63172	14626	69600	15712	60908	63179	13126	59663	15714			700--	
Wasserkuppe	921	544	41712	67036	53022	32601	14707	71711	60179	52121	59663	14608			792--	
Trier-Petrisberg	265	609	72208	75031	13026	11742	09708	32112	80012	11128	11742	13716			700--	
Deuselbach	479	615	71910	80031	13024	11642	10705	31609	81012	11125	11701	10616			700--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	41808	58021	52522	22690	13705	42407	75030	51422	19601	11712			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	32107	68031	13928	12701	13708	72103	70031	12129	12708	13718			700--	
Darmstadt	133	639	32106	68021	13928	23701	11810	72205	73031	12429	22702	11713			700--	
Würzburg	259	655	61805	65021	13827	11601	13712	63304	70802	12425	38662	13715			700--	
Bad Kissingen	224	658	30000	68011	14426	11501	13712	60402	68021	13026	19632	12714			700--	
Coburg	337	671	60603	65012	15324	25731	14711	51204	70021	13427	22601	14612			700--	
Bamberg	239	675	52204	70021	14926	12702	13715	42702	72021	13028	22701	13616			700--	
Hof	685	685	81503	68212	16120	3577-	13703	52202	75026	13524	12631	13816			797--	
Weiden	438	688	71902	75022	16222	2577-	14704	72803	75022	13525	12731	12721			700--	
Beruf	363	704	72112	81031	14722	09098	10704	21913	81031	12925	11601	11714			700--	
Tholey	396	706	72107	80031	13224	09098	10707	21808	82011	11626	09091	11714			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62506	82030	14023	22806	09708	42305	82012	11925	09092	10717			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	75031	13130	11832	09815	61105	75011	11529	12702	10716			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2303	60---	13129	----	09809	-1008	60---	11928	----	10714			700--	
Karlsruhe	114	727	43602	62031	13628	12731	12718	40605	65011	11930	12702	14714			700--	
Mannheim	96	729	32402	75031	13928	13741	13715	60000	80021	12229	23842	13716			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	50304	62031	12827	12732	12716	71903	70032	11429	33732	09712			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60604	68031	12827	22731	10713	70805	70032	11128	32732	11714			700--	
Öhringen	276	742	20501	75021	13128	22701	12715	60603	75251	11728	49801	12713			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	60602	70031	13427	52601	14708	51405	68012	11727	22701	14716			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	65031	14426	22601	12713	30708	70020	12427	22701	12714			700--	
Regensburg	376	776	50903	68038	15524	11631	13708	41503	70031	13426	09091	12717			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	80000	75602	54016	5557-	11400	83605	70806	52613	834--	10812			797--	
Freiburg	269	803	73304	70032	13226	12682	14813	72906	70012	11229	12681	15716			700--	
Freudenstadt	797	815	50903	78031	52924	32502	10712	71302	78952	50517	795-1	15708			700--	
Klippeneck	973	818	71507	80032	52323	12602	12710	61307	82022	51524	49563	13708			700--	
Stätten	734	836	30807	80012	13025	12602	11711	60000	80031	11526	33702	11711			700--	
Ulm	522	838	41304	78021	12827	22702	12815	61702	82031	11028	13709	09715			700--	
Augsburg	477	852	30603	80021	13227	12601	11712	30807	82030	11129	12601	11716			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	40405	80031	13526	22701	11711	30407	80020	11626	11701	14716			700--	
Mühdorf	401	875	71203	70022	14425	12748	13812	30805	80031	12427	10941	12716			700--	
Passau	409	893	70902	70032	15125	1163-	14712	51502	75032	13225	33631	12717			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71806	78032	53017	522-2	07705	60403	72012	51318	33232					

Dienstag, den 06. Juni 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		00-18		Mittelwert		Summen	
	Höhe	III	Ndbf	VvwW	PFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Ndbf	VvwW	PFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂			
Helgoland	4		015	71109	25956	11918	795--	16616	81807	57299	12916	755--	14310									79719		
List	26		020	71302	57051	12923	20982	17513	83316	4095-	12021	794--	19609									79624		
Schleswig	43		035	60903	40059	13022	34541	17712	71202	18102	12919	55731	17701									79626		
Kiel	17		045	70801	56051	12724	6563-	18714														70026		
Norderney	13		113	72505	58299	11920	39562	17604														70327		
Brammerhoben	7		129	61306	57052	12225	30931	15713	81008	50952	13818	884--	16316									79726		
Cuxhaven	4		131	51106	56056	12025	35531	16708														79727		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	31704	70011	12425	12631	14712	81603	70131	12922	5967-	16205									70026		
Lübeck	13		156	60504	65032	12825	48541	18711	81202	60022	13322	755--	15305									70028		
Emden-Hafen	6		203	73202	57292	12324	49502	16501	83302	18102	12620	855--	17203									70027		
Bremen, Flugh.	4		224	61107	62021	12124	25632	17711	80606	60959	13118	895--	17210									79726		
Soltau	77		235	11705	62011	12725	12631	13709														70027		
Lüchow	17		253	51003	60029	13125	38630	16611														70227		
Lingen	21		305	70904	70291	11825	796--	15503														70028		
Münster	64		313	73002	70171	11627	49641	16505	11002	70029	12121	10940	16303									70028		
Osnabrück	95		317	31307	75010	12126	39600	15605														70028		
Gütersloh	70		320	71407	68021	12023	29663	14704	30504	70019	12420	00903	15003									79729		
Bad Salzuflen	98		325	71604	81179	11623	39532	16805														70827		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	61408	68031	12525	19632	17711	71804	60219	13121	2562-	16305									70027		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	61504	82031	12724	40972	14710	81803	6802-	12621	2567-	16802									70026		
Berlin-Dahlem	51		381	51804	60028	14025	22841	13606	71802	62032	14420	7097-	14103									79728		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	41604	60031	13627	24702	11609	72202	62031	14023	5474-	12304									70029		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	50102	65021	11627	30941	16608	60000	60132	11722	15763	16500									70029		
Bocholt	21		406	63005	68012	11425	50971	18709														70028		
Essen	154		410	58003	80032	11326	18682	14707	60902	60032	11223	20978	15703									70027		
Kahler Asten □	835		427	61807	70011	50520	12602	11704	31610	70021	50317	10941	12106									70023		
Bad Lippringse	151		430	71005	70929	12519	796--	15807														70327		
Kassel	158		438	73304	65959	13020	59601	14502	42402	60019	13118	20942	15500									79726		
Göttingen	176		444	80000	58959	13619	49563	18701														70427		
Braunlage	607		452	72402	75299	13719	48532	13704														70022		
Aachen	202		501	73404	65032	10825	39663	16605	52005	56102	12521	11501	17313									79727		
Nürnberg	626		510	22209	72022	11123	00901	05606														79725		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	42205	82031	11428	11740	14508	61804	82031	11822	58771	12204									70029		
Koblenz	96		515	11907	70011	12029	11741	11606														70030		
Marienberg	547		526	11307	80011	11023	12602	12614														70024		
Gießen	186		532	41902	74011	11728	30931	12604	40901	68020	12322	45600	14001									70029		
Bad Hersfeld	212		542	50203	57109	13720	38563	17500														70927		
Wasserkuppe □	921		544	71508	72029	51319	10982	11605	61610	65012	51018	58630	09000									79222		
Trier-Petrisberg	265		609	71912	80031	11125	38646	09504	62103	75012	12022	40932	11206									70029		
Deuselbach	479		615	42007	81031	11123	18641	11704														70025		
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635	11704	75011	51021	10981	11603														70023		
Frankfurt, Flugh.	112		637	71302	75031	11728	35907	14504	71805	62178	12520	4966-	17305									70030		
Darmstadt	133		639	51010	75021	11728	23702	14508														70030		
Würzburg	259		655	50403	80038	11627	20932	12605	61503	63172	12823	59632	14307									79129		
Bad Kissingen	224		658	60405	67031	12525	10932	14605														70028		
Coburg	337		671	50000	66021	12526	10942	14609														70027		
Bamberg	239		675	51205	72011	12027	15832	13611														70029		
Hof	567		685	51304	75026	13022	11601	13607	61703	70022	14517	15771	12203									79724		
Weiden	438		688	70000	80022	13023	11701	13608	31107	70011	13920	10931	12304									70024		
Berus	363		704	52111	81031	12724	30931	09702														7--26		
Tholey	396		706	22107	82031	11025	10941	10606														70026		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	52508	82031	11524	34731	11806	62107	75022	12210	35730	08308									70026		
Neustadt/Weinstr.	163		723	61709	75171	11127	53662	10505														70030		
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1311	60---	12323	-----	10707																
Karlsruhe	114		727	50803	72299	12323	43601	18500	50000	80179	14021	23661	17116									70231		
Mannheim	96		729	60602	80031	11428	53741	14609	61708	62912	13820	3957-	16321									70029		
Stuttgart (Stadt)	305		737	73406	65298	11127	49663	10805	71502	59298	14119	55763	15020									79730		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	63607	70252	10726	49733	12609	70804	70172	14217	5957-	15120									70029		
Öhringen	276		742	70603	65028	11426	11762	15708														79729		
Weißenburg/Bay.	422		761	50906	66012	11125	10962	14009	71213	65032	12722	10932	12311									70027		
Nürnberg, Flugh.	319		763	60907	70031	11926	12732	11509	30905	75011	13422	00902	13109									70028		
Regensburg	376		776	31302	68011	12725	00901	12710	30000	65030	14420	10931	14309									79726		
Gr. Falkenstein □	1307		791	30304	80019	52214	10931	10605	20703	80020	52614	00901	10304									70517		
Freiburg	269		803	62108	700																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 06. Juni 1978

Nummer 157

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin					
	YYGG	0600		ddff	0600		ddff	0600		ddff	0600		ddff	0600		ddff	0600		ddff	0600		ddff				
mb	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff		
	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff		
10	3157	-38	09 25		3149	-43			2687	-48			3134	-44	08 20											
20	2686	-46	07 17		2676	-48			2419	-48			2674	-49	10 08											
30	2417	-48	10 10		2419	-48			2087	-53			2409	-52	08 15		2418	-50								
50	2083	-52	12 07		2085	-52			1871	-55			2081	-55	07 08		2085	-54								
70	1867	-55	05 08		1868	-54			1644	-56			1866	-56	07 11		1870	-55								
100	1641	-56	27 03		1641	-56			1644	-56			1641	-57	33 08		1643	-56			36 13					
150	1382	-55	28 05		1382	-55			1386	-56			1385	-58	31 14		1387	-58			34 23					
200	1200	-58	30 15		1200	-60 -63			1204	-59 -61			1205	-60 -63	29 29		1207	-60 -63			32 35					
250	1059	-54 -57	32 22		1060	-53 -57			1063	-53 -54			1064	-52 -56	27 14		1065	-52 -56			33 27					
300	0939	-45 -48	30 17		0940	-44 -46			0943	-43 -44			0943	-42 -45	25 10		0944	-43 -47			33 20					
400	0739	-27 -29	29 17		0740	-28 -29			0742	-26 -28			0741	-26 -29	26 12		0743	-25 -30			31 20					
500	0574	-15 -16	26 12		0575	-14 -15			0576	-15 -15			0576	-15 -17	27 11		0577	-15 -15			33 16					
700	0312	0 - 2	17 08		0311	0 - 3			0313	1 - 1			0313	1 - 4	27 11		0314	1 - 4			30 17					
850	0153	11 9	20 11		0153	11 6			0154	12 5			0154	13 7	24 04		0154	14 7			30 08					
1000	0015	17 15	24 08		0015	19 13			0016	17 15	18 02		0015				0015									
Markante Punkte																										
	Tropopause	217	-61 -64	31 19		212	-62 -65			219	-59 -61			210	-60 -63	28 26		216	-60 -63			32 34				
	Max-wind																									
30/90	0334				0334				0332				0328				0333									
50/100	0442				0444				0443				0440				0442									
100/200	0441				0441				0440				0436				0436									
200/500	0626				0625				0628				0629				0630									
500/1000	0559				0560				0560				0561				0562									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	0606		0606		0606		0606		0606		0606	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt km	31.5	5.4	24.0	26.7	28.8	24.0	27.3					
km	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
26.4	09 20			09 22	09 22		09 18					
23.7	09 11			08 18	08 18		09 10					
20.7	08 09			07 13	07 13		08 08					
18.3	10 10			03 05	03 10		07 06					
15.9	29 05			31 10	35 07		34 10					
13.5	25 09			27 15	30 19		32 23					
12.0	27 17			25 19	28 14		29 24					
10.5	23 06			24 18	28 19		34 40					
9.0	28 18			21 17	26 13		28 13					
7.2	27 16			19 15	27 09		28 10					
5.4	23 06	27 03		22 15	28 12		28 14		06 07		35 06	
4.2	23 12	25 02		24 15	05 04		30 14		09 05		05 04	
3.0	23 10	24 07		24 12	27 04		30 09		14 07		18 05	
2.1	21 09	20 05		21 10	17 07		29 06		04 07		17 07	
1.5	21 07	17 05		19 08	23 09		29 04		15 07		17 06	
0.9	22 01	16 06		18 13	15 09		29 02		18 06		16 09	
Maximalwinde	HHHH	TT	ddff	HHHH	TT	ddff	HHHH	TT	ddff	HHHH	TT	ddff

