

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 06. Juni 1980

Nummer 158

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> ppp	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	7ER--	
Helgoland	4		015	10107	57100	17814	00901	12804	00206	45100	16914	00900	13609			700--
List	26		020	10211	4510-	17915	00901	14705	10707	15100	17615	00901	14704			700--
Schleswig	43		035	00104	57100	17516	00900	14101	10404	25100	17015	00901	14805			700--
Kiel	7		045													
Norderney	13		113													
Bremerhaven	7		129	13503	62010	18015	00901	15701	00501	40100	16715	00900	15714			700--
Cuxhaven	4		131	13605	30100	16815	00901	15601	13603	18100	15815	00901	15810			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	00000	75400	17316	00900	14601	00000	05414	16713	00900	12606			700--
Lübeck	8		156	03201	65020	16917	00900	14400	00304	65020	16616	00900	14804			700--
Emden-Hafen	6		203	00507	56101	17314	00900	13703	00000	30100	16113	00900	12712			700--
Bremen, Flugh.	3		224	03003	60020	17013	00900	12701	23001	04440	16009	00901	09710			700--
Soltau	77		235													
Lüchow	17		253													
Lingen	21		305													
Münster	63		313	00501	65010	16716	00900	13703	03601	65020	16414	00900	12704			700--
Osnabrück	95		317													
Gütersloh	72		320	10000	62020	17015	00901	13802	10000	48110	16313	00901	12708			
Bad Salzufflen	98		325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	03401	60010	16816	00900	13400	10000	08460	16212	15701	12806			700--
Bronschweig-Völkenrode	81		348	03101	6002-	16615	00900	13002	13101	56110	16013	15700	12706			700--
Berlin-Dahlem	51		381	00203	75020	16112	00900	09800	13504	70020	15709	15701	08505			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	00205	80020	16114	00900	06500	13603	68020	15811	10941	05704			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	00000	75020	16315	00900	11400	00704	65020	15612	00900	11607			700--
Bocholt	25		406													
Essen	154		410	00805	80020	16218	00900	11804	10801	70030	15516	00901	12608			700--
Kahler Asten	835		427	01107	70020	51814	00900	11802	01006	70020	50913	00900	11710			700--
Bad Lippspringe	151		430													
Kassel	231		438	00000	56100	16116	00900	13000	03302	57100	15513	00900	12808			700--
Göttingen	176		444													
Braunlage	607		452													
Aachen	202		501	01901	65020	16316	00900	10400	00000	65020	15616	00900	11808			700--
Nürnberg	627		510													
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	01007	84020	16017	00900	12301	10803	70030	15614	00901	12805			700--
Koblenz	96		515													
Marientberg	547		526	00707	6002-	15915	00900	11400	00805	60020	15115	00900	11708			700--
Gießen	182		532	00000	60020	16315	00900	11400	02803	59020	15612	00900	10810			700--
Bad Hersfeld	212		542													
Wasserkuppe	921		544	00608	64020	51314	00900	10802	00808	60020	49913	00900	11712			700--
Trier-Petrisberg	265		609	00302	68020	15916	00900	12203	10403	57100	15513	10930	12808			700--
Deuselbach	479		615													
Kl.Feldberg/Is.	805		635													
Frankfurt, Flugh.	112		637	10503	70020	15715	00901	12302	00702	65010	15213	00900	11706			700--
Darmstadt	133		639													
Würzburg	259		655	00103	65020	15715	00900	12400	13304	60020	15213	15700	12807			700--
Bad Kissingen	262		658													
Coburg	337		671													
Bamberg	239		675													
Hof	567		685	03304	62011	15314	00900	12804	13006	58030	14912	00901	10809			700--
Weiden	438		688	80000	61021	14915	8093-	12801	10602	58011	14812	10930	11707			700--
Berus	363		704													
Tholey	398		706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	00703	65020	14917	00900	11101	20000	62030	14614	11501	11707			700--
Neustadt/Weinstr.	163		723													
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0507	59---	18118	-----	07101	-0507	59---	17218	-----	07709			
Karlsruhe	112		727													
Mannheim	97		729	00101	70020	15515	00900	12103	13603	65010	15114	15700	11605			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	00000	60021	15617	00900	14400	20000	58020	15015	20930	13808			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	12402	63011	15116	15700	13702	20000	58011	14913	25700	11708			700--
Öhringen	276		742													
Weißenburg/Boy.	422		761	20000	65020	15314	20930	11000	62002	65031	14513	60930	12709			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	30000	65020	15415	35700	11801	52801	56106	14515	50930	13608			700--
Regensburg	376		776	81801	59031	14715	8093-	13805	20102	50102	13814	20930	13709			700--
Gr. Falkenstein	1307		791						13612	66020	48308	15500	06712			
Freiburg	269		803	03601	62020	14918	00900	14101	23302	56050	14517	25600	13705			700--
Freudenstadt	797		815													
Klippeneck	973		818													
Stötten	734		836	00304	60020	15915	00900	09804	22804	60030	15713	25600	09708			700--
Ulm	522		838													
Augsburg	477		852	00000	40100	16012	00900	09400	00000	09424	15111	00900	09709			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	22206	65028	15712	20930	11808	72204	62031	14711	50931	10712			701--
Mühldorf	401		875													
Passau	409		893	22302	62031	14513	25630	11601	10000	56100	13911	15700	10709			700--
Feldberg/Schw.	1486		908	01008	70021	51711	00900	08703	53604	67031	50711	52300	09710			700--
Konstanz	443		929	22608	66010	15215	15641	13702	52703	61031	15015	25641	13703			
Friedrichshafen	401		934													
Kempten-Lenzried	705		946													
Oberndorf	810		948													
Zugspitze	2960		961	93508	00458	08750	9----	50804	93607	00454	07251	9----	51713			794--
Hohenpeißenberg	977		962	02509	65011	50013	00900	10805	62608	59022	49012	15631	10710			700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963													
Wendelstein	1832		980						93312	00454	49107	9----	07718			

Freitag, den 06. Juni 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					08-06			06-07			10-06		
	Höhe	III	MdHf	VWwW	FWIT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	MdHf	VWwW	FWIT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	788 T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	RR mm	Essiv'	
Helgoland	4		015	20704	20100	16715	00901	14802	00904	22100	16817	00900	15301				70013	13712	00097	o	
List	26		020	11206	20100	16816	00901	14608	21405	25100	17220	00901	17104				70014	15612	00126	o	
Schleswig	43		035	00705	35100	17317	00900	15303	00706	60010	17124	00900	15801				70014	19213	00124	o	
Kiel	7		045	01003	40100	17118	00900	15303	01106	70020	17124	00900	10400				70014	19712	00124	o	
Norderney	13		113	01201	15104	17114	00900	13602	20402	50050	17117	00901	12400				70012	12910	00002	o	
Bremerhaven	7		129	11003	30100	16917	00901	15302	02203	40050	16522	00900	17704				70015	15012	00066	o	
Cuxhaven	4		131	10903	17100	15617	00901	14602	00908	28100	15620	00900	17400				70014	14510	00077	o	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	11205	58024	16818	00901	14302	00809	65020	16923	00900	12201				70012	19009	00104	o	
Lübeck	8		156	00302	60020	17118	00900	16205	00907	70020	17423	00900	07203				70015	20813	00114	o	
Emden-Hafen	6		203	31204	50100	16016	00901	14601	11703	58020	15722	00901	17803				70012	16610	00113	o	
Bremen, Flugh.	3		224	10000	48104	16015	00901	14400	00000	75020	15823	00900	14802				70009	19208	00102	o	
Soltau	77		235	10000	40100	16416	10930	15500	30404	70030	15923	31500	15802				70011	18110	00102	o	
Lüchow	17		253	10803	70020	16417	15700	12301	00905	80020	16722	00900	06103				70012	19011	00118	o	
Lingen	21		305	10702	58020	16017	00901	14504	10000	62020	15525	00901	15805				70013	18911	00099	o	
Münster	63		313	10302	60020	16116	00901	14603	11402	62020	15524	00901	15704				70013	18811	00111	o	
Osnabrück	95		317	00703	45100	16117	00900	14603	11102	63020	15724	12500	15802				70014	17909	00120	o	
Gütersloh	72		320	10902	56050	16217	00901	14400	10000	59050	15724	11601	13803				70013	-----	00---	o	
Bad Salzflufen	98		325	00000	58010	15915	00900	13601	02301	70020	15123	00900	14804				70012	17610	97113	o	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	10000	50104	16115	15800	15801	10000	70020	15822	11500	15801				70011	18309	00093	o	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	10000	56100	15917	15700	14501	20804	58030	15523	21500	16804				70013	18210	00094	o	
Berlin-Dahlem	51		381	10104	63020	15915	00901	06004	00406	65020	15821	00900	09000				70009	18507	96107	o	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	10206	70020	16216	00901	05306	10405	75030	16020	11701	08802				70011	20203	97114	o	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	00000	61020	15418	00900	14801	01804	58020	15524	00900	14302				70012	19410	00144	o	
Bocholt	25		406	01103	50050	15417	00900	13607	01705	45050	15124	00900	14702				70012	19509	00151	o	
Essen	154		410	10901	65020	15218	00901	14501	31703	65020	14923	00901	15000				70015	21011	00151	o	
Kahler Asten	835		427	11204	68020	15116	00901	11301	40000	80031	15220	42601	07801				70013	15909	00149	o	
Bad Lippspringe	151		430	00000	68020	16117	00900	14400	10302	75020	15324	11600	13803				70011	18009	00139	o	
Kassel	231		438	00000	56100	15515	00900	13202	10301	59030	14522	12630	14803				70013	19010	00136	o	
Göttingen	176		444	00000	56100	16114	00900	13603	23303	62010	15122	18680	14804				70012	18411	00144	o	
Braunlage	607		452	12801	70010	14917	18500	11601	33306	70020	14120	32500	10500				70012	17908	00132	o	
Aachen	202		501	01902	65010	15116	00900	12603	13302	65020	14623	00901	14301				70014	20311	00148	o	
Nürburg	627		510	21704	62010	15517	10931	10400	62702	62031	14820	62500	11400				70015	18411	00135	o	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	10904	63020	15617	00901	13301	01505	65010	15423	00900	13400				70013	20411	00149	o	
Koblenz	96		515	11903	56100	16514	00901	13102	13102	58010	15823	00901	14802				70014	214--	00126	o	
Marienberg	547		526	30903	68030	14617	00901	13400	32103	68030	13821	32501	13301				70015	18412	00098	o	
Gießen	182		532	33304	60030	15914	00901	11304	12803	63020	16822	11601	13804				70012	19808	00135	1	
Bad Hersfeld	212		542	00000	50100	16514	00900	12400	30604	65030	15022	12680	14806				70012	19209	00129	o	
Wasserkuppe	921		544	10804	65030	51116	15800	09307	33607	65030	51317	38500	11400				70013	14910	00133	o	
Trier-Petrisberg	265		609	40302	65030	15714	48500	13303	33503	60021	14721	31500	15801				70013	20012	00140	o	
Deuselbach	479		615	33501	70011	15216	18631	12502	33201	70030	13722	32501	12803				70014	18411	00139	o	
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	10805	61010	51116	00901	12601	32803	60030	51417	32401	13301				70015	16312	00094	o	
Frankfurt, Flugh.	112		637	20904	62020	15516	00901	14305	20000	65030	15423	22501	15302				70012	20710	00133	o	
Darmstadt	133		639	20203	62020	15117	00901	14105	10000	63030	14924	12501	14101				70015	19812	00133	o	
Würzburg	259		655	13001	57100	15314	11631	11301	53102	65031	14422	12630	14400				70013	19512	00089	o	
Bad Kissingen	262		658	11601	60010	15214	10930	12502	10902	73030	14222	18600	13801				70012	19210	00117	o	
Coburg	337		671	10000	56100	15514	15700	13303	53405	62031	14121	52600	12804				70012	18710	01122	o	
Bamberg	239		675	03604	58020	15017	00900	15203	50107	68031	14421	22650	14801				70014	19712	00113	o	
Hof	567		685	03303	30100	14514	00900	12301	20311	68031	14118	21680	08205				70011	16907	00065	o	
Weiden	438		688	10707	57101	14813	00901	11303	23606	73030	13420	22600	09801				70011	17608	00055	o	
Beruf	363		704	20305	75020	15916	20980	12702	10911	65020	14722	12600	13720				70016	20210	00136	o	
Tholey	398		706	30204	68010	14717	22531	11602	31103	68030	14122	32501	12302				70016	20012	00130	o	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	30000	60011	14715	32500	13203	30604	62020	14121	32500	13102				70014	20309	00137	o	
Neustadt/Weinstr.	163		723	20000	57050	15315	00901	11303	21105	56050	14923	12601	12101				70013	20812	00126	o	
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1206	60---	16819	-----	09302	-0906	60---	16324	-----	11204				70013	20810	00138	o	
Karlsruhe	112		727	10000	45100	15415	12601	14400	33504	58030	14922	00901	14000				70013	20009	00129	o	
Mannheim	97		729	30000	59020	15217	00901	12303	21901	59020	15123	00901	14101				70014	194--	00119	1	
Stuttgart (Stadt)	305		737	50000	50101	15616	00906	13307	13303	57050	14522	10931	14804				70012	18609	00---	o	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	30503	20404	15215	11501	13206	10506	59030	14021	12501	13801				70012	18210	00115	o	
Öhringen	276		742	10902	56100																

Freitag, den 06. Juni 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12
	Höhe	III	NdHf	VvwW	PFPT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	NdHf	VvwW	PFPT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	
Helgoland	4	015	00904	20050	16419	00900	14804	00109	20050	15818	00900	14706						700--	
List	26	020	02007	65010	17324	00900	14301	00305	58020	16525	00900	16808						700--	
Schleswig	43	035	00910	75020	17125	00900	09500	00912	75020	16723	00900	06804						700--	
Kiel	7	045	00706	80020	17125	00900	07400	00606	80020	16424	00900	07807						700--	
Norderney	13	113	10508	50100	16519	12500	15806	10409	40100	15917	12500	14706						700--	
Bremerhaven	7	129	23306	58021	15826	22600	15707	10910	76020	14926	12600	06709						700--	
Cuxhaven	4	131	00910	36050	15724	00900	13301	11009	62020	14423	12500	10813						700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00810	81020	16525	00900	03704	10612	82020	15326	00901	09712						700--	
Lübeck	8	156	00310	80020	17024	00900	08504	00607	80020	16323	00900	08807						700--	
Emden-Hafen	6	203	30903	65020	15028	32500	15707	50307	62031	13826	52500	18712						700--	
Bremen, Flugh.	3	224	20506	75030	15027	22500	14708	10509	80010	13827	12600	04612						700--	
Soltou	3	235	10906	70020	15426	11700	05704	01207	80020	14227	00900	07712						700--	
Lüchow	77	253	11106	84030	15824	00901	09709	10706	82020	14924	11771	10709						700--	
Lingen	21	305	30705	62020	14727	32701	11708	20907	68020	13027	22700	09717						700--	
Münster	63	313	30000	70020	14526	32700	13709	23603	70020	12828	22700	13716						700--	
Osnabrück	95	317	20904	75030	14627	22700	11609	20706	75020	13327	22700	10813						700--	
Gütersloh	72	320	20303	67020	14627	22701	12710	10406	70020	13027	19600	11715						700--	
Bad Salzuflen	98	325	20904	72030	14425	22600	14806	20403	75030	12827	22700	13715						700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	40905	75030	14926	42600	15608	10708	82020	13926	12700	05810						700--	
Braunschweig-Völkenrode	56	348	00606	82010	14924	00900	11705	30407	84030	14125	38701	07708						700--	
Berlin-Dahlem	81	381	60307	73031	15023	62700	10707	70308	70032	14023	22742	11810						700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50207	80031	15123	52700	09808	60310	80032	14023	48701	10711						700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20000	65030	14227	22700	13712	53004	75021	12928	22802	09713						700--	
Bocholt	25	406	42004	58031	14127	12701	12710	62802	58179	12928	33601	12712						700--	
Essen	154	410	32105	68030	13827	31601	15708	32304	70030	12328	39601	11714						700--	
Kahler Asten	835	427	63607	82031	51820	626--	10704	60406	82178	50820	696--	10711						700--	
Bad Lippspringe	151	430	20704	75020	14326	22600	11709	20407	80020	12926	22700	13713						700--	
Kassel	231	438	53606	72031	13224	52600	11711	50313	78809	12023	59600	10712						700--	
Göttingen	176	444	10107	75020	13725	12700	12712	10207	75010	12526	12703	10711						700--	
Braunlage	607	452	20508	75010	13321	22600	09805	10405	84020	12521	11603	02707						700--	
Aachen	202	501	63303	65031	13926	21701	11804	73303	65022	13025	32731	13710						700--	
Nürburg	627	510	60903	62031	13821	63500	11805	72309	65959	14915	795--	13506						700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30000	75030	14127	22701	12811	63106	80021	12129	22864	10719						700--	
Koblenz	96	515	33404	68010	14428	32601	11712	53304	70030	12930	12704	10715						700--	
Morienberg	547	526	42203	70011	12523	42500	12808	53502	80258	12319	52500	15711						700--	
Gießen	182	532	22605	68020	13426	22600	11710	22903	70020	11628	22700	10716						700--	
Bad Hersfeld	212	542	50507	64021	13226	52730	12714	60911	66022	12025	42733	12613						700--	
Wasserkuppe	921	544	63612	70031	51019	62600	10809	60412	68031	49616	68500	11708						700--	
Trier-Petrisberg	265	609	63304	62031	13226	62601	13709	70505	65172	11726	63601	13715						700--	
Deuselbach	479	615	62401	72021	13123	52641	10704	73002	72952	11324	736--	12715						700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40000	70020	51418	42531	12804	31203	73020	50419	32531	11712						700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	68021	13426	43660	13718	43405	75031	11728	39660	11716						700--	
Darmstadt	133	639	42802	65031	13426	42601	13711	22703	70020	11827	22760	12717						700--	
Würzburg	259	655	43205	75251	13223	49600	11811	30000	78030	11825	39600	08711						797--	
Bad Kissingen	262	658	33003	77021	12225	32600	13716	70804	78258	11921	796--	12807						700--	
Coburg	337	671	30105	70011	12923	32600	10709	10104	75010	11624	11700	06711						700--	
Bamberg	239	675	50603	70028	13023	42730	14712	10407	75011	11525	12700	10712						797--	
Hof	567	685	10310	80021	13020	11701	04805	10308	80020	11921	11701	05708						700--	
Weiden	438	688	13606	80010	12222	12700	06608	13303	80020	11024	11801	04808						700--	
Beruf	363	704	23302	68020	14024	22701	11604	53602	70171	13124	49603	11708						700--	
Tholey	398	706	42101	75011	12924	32601	12809	40402	75171	11524	39601	12713						700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30000	70020	12923	32600	13809	70504	70251	11223	63601	13716						700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40906	68030	13128	32781	11813	52702	72011	11527	32701	11716						700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0905	60---	14427	---	10710	-3103	60---	13127	---	10713						700--	
Karlsruhe	112	727	30105	65020	13525	12681	13712	73204	68031	11928	19706	13715						700--	
Mannheim	97	729	41304	60020	13726	43500	14812	50303	65179	12226	59500	12715						700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	33505	68021	12924	32701	10713	30603	70011	11126	22731	09713						700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30304	65020	12523	32601	11710	23505	70020	11025	22700	10712						700--	
Öhringen	276	742	21204	75030	12525	22800	08813	20803	65011	11525	12732	12709						700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	43606	73020	12022	48700	10711	43309	68021	10923	18780	10708						700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	43312	65031	12324	42700	07712	23608	75021	11225	22700	05709						700--	
Regensburg	376	776	30409	70030	12022	32700	07707	20107	70030	10923	22700	06710						700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	10304	80011	49114	11230	58101	10606	80020	48914	11400	52802						700--	
Freiburg	269	803	23606	64030	12725	29600	13713	71218	68171	11927	69601	11505						700--	
Freudenstadt	797	815	50505	69018	50220	58501	10807	60403	70172	49920	59501	10703						797--	
Klippeneck	973	818	43504	72020	50520	43663	09609	42007	72020	49618	23663	11704						700--	
Stötten	734	836	30104	75011	12920	32600	09607	33505	80011	10021	22662	09711						700--	
Ulm	522	838	40105	72021	12422	42600	10709	30405	73011	11123	34761	07711						700--	
Augsburg	477	852	40204	82021	12223	42600	07812	70308	81031	10923	4366-	07710						700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	33407	80031	12221	32701	07808	40203	82031	11022	42701	08710						700--	
Mühlrad	401	875	40104	80021	12321	32601	09603	33302	80020	10823	32700	07813						700--	
Passau	409	893	23005	76014	12021	22700	07704	22404	80020	10623	22700	01710						700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	30309	68171	50614	39300	07802	70407	56959	50310	791-3	08502						700--	
Konstanz	443	929	72705	73951	12921	6957-	13710	71703	67178	12321	6967-	14805						797--	
Friedrichshafen	401	934																	700--
Kempten-Lenzried	705	946	73503	60032	12620	73600	11809	41005	65012	10722									

Freitag, den 06. Juni 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					19-18		18-21		04-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	III	NdHh	VVwW	FWT	% <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1000</sub>	NdHh	VVwW	FWT	% <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1000</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>0</sub>			
Helgoland	4	015	10609	50050	14718	19500	13711	20816	80010	14517	19501	12602			70022	13	Uhr GMT			
List	26	020	01015	82020	16222	00900	08603	21011	8200-	15717	10931	10607			70025					
Schleswig	43	035	10909	80030	15921	10940	06708	10808	82010	15716	15701	07603			70025			313276	217156	
Kiel	7	045													70026			314283	218156	
Norderney	13	113	10913	50050	14419	12530	14815								70020			204188	176150	
Bremerhaven	7	129	10708	81020	13925	19601	03710	20809	82010	14019	15601	13301			70027					
Cuxhaven	4	131	20810	70030	13622	00901	11708	31213	62030	13717	15601	13301			70025			242224	231154	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00712	82020	15121	00900	09602	20608	81020	15115	10931	07501			70027			288162	209144	
Lübeck	8	156	00406	80020	15721	00900	06706	05052	70020	15715	00900	08400			70025			320250	195151	
Emden-Hafen	6	203	20712	64021	12925	29500	09609	40607	65011	12920	12501	12400			70029			205198	182152	
Bremen, Flugh.	3	224	10510	80020	12926	13600	05809	20709	80020	13120	10963	10302			70029			237228	186155	
Soltou	77	235													70028			274243	204164	
Lüchow	17	253	10705	82020	14223	11730	11707								70025			288253	205159	
Lingen	21	305	20506	70020	12027	22703	08710								70028			270230	189145	
Münster	63	313	10604	70010	11926	12701	12609	60000	70031	12622	626--	15305			70029			289240	192153	
Osnaabrück	95	317													70027			285268	193143	
Gütersloh	72	320	10509	80020	12126	19601	14609	30703	70030	12721	18761	10205			70028					
Bad Salzuflen	98	325	30905	80011	11824	32600	15711								70027			278245	203148	
Hannover-Longenhagen, Flugh.	56	338	10807	82020	13225	10941	08607	10805	80020	13518	10930	10301			70026			294246	202160	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20806	84010	13123	21700	07710	10805	8001-	13518	00901	10305			70025			233226	181137	
Berlin-Dahlem	51	381	50308	80012	13621	14702	09605	10305	70021	13717	10941	10000			70024			248229	195139	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40312	80021	13821	11732	08702	20307	78020	13816	00901	10701			70023			256211	185---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70610	60031	12624	33662	13504	73010	40052	13819	4356-	13211			70029			294248	200158	
Bocholt	25	406													70029			229023	172142	
Essen	154	410	71004	60959	13018	795--	15301	70903	60219	13317	785--	15101			70328			250232	186146	
Kahler Asten	835	427	72505	75969	49315	795--	13607	31409	75019	48614	38501	11803			70322			204161	120090	
Bad Lippspringe	151	430	10810	75010	12124	12600	13510								70027			282257	197142	
Kassel	231	438	10309	75019	11323	11700	10607	11203	72010	12119	00901	08304			79326			---	249	200158
Göttingen	176	444													70026			243207	172152	
Braunlage	607	452													70021			239185	---	100
Aachen	202	501	83006	50052	13522	0091-	15303	33105	50101	15117	30930	14211			70026			281246	187150	
Nürburg	627	510	72804	62029	13317	19663	14809								71922			259220	162122	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80211	57958	13022	796--	15306	82503	40919	13518	3562-	17302			79122			308254	211144	
Koblenz	96	515													71530					
Marienberg	547	526	73604	75178	11320	3347-	12706	73404	70032	12817	757--	13500			70324			252213	156127	
Gießen	182	532	62902	75011	11623	65600	11603	71702	68032	12520	755--	11105			70028			261235	196150	
Bad Hersfeld	212	542	30906	62021	11724	20931	11804								70026			---	249	192148
Wasserkuppe	921	544	30809	68011	49016	15531	09708	11008	68010	48414	10931	05102			70020			---	150	109075
Trier-Petrisberg	265	609	70000	65219	12919	785--	17304	80305	60178	13517	795--	14304			70528			327267	210153	
Deuselbach	479	615	80204	70809	13416	735--	14304								70325			272231	187126	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33408	75800	50120	32501	10706								79721			---	182	148122
Frankfurt, Flugh.	112	637	43305	70021	10824	39661	14711	80711	69176	12217	6963-	15111			70028			250229	201164	
Darmstadt	133	639													70027			292268	201169	
Würzburg	259	655	62401	70019	12020	685--	13604	43602	66011	12317	45700	15500			79726			270249	199160	
Bad Kissingen	262	658													79626			298267	222167	
Coburg	337	671													70025			282242	183154	
Bamberg	239	675													79725			290269	213165	
Hof	567	685	00408	80010	11818	00900	06708	13603	80020	12714	00901	07400			70021			197161	134116	
Weiden	438	688	13606	80020	10522	11801	04608	10901	80020	11916	00901	07303			70024			217198	155127	
Beruf	363	704													70025			250219	184141	
Tholey	398	706	82209	66959	12318	795--	13502								79324			266227	170133	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73305	60179	11221	4966-	13803	60000	60022	12417	35670	13207			79726			238191	161129	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79728			337290	221174	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2807	59---	14321	---	07504	-3210	59---	14519	---	10502								
Karlsruhe	112	727	70705	70021	11326	39761	10506	83101	65022	11920	25737	13302			70028			304271	228168	
Mannheim	97	729	51507	65299	11424	29541	15709	50203	70131	11818	58700	15001			70028			279234	195160	
Stuttgart (Stadt)	305	737	43604	65011	11124	43731	09603	52202	64012	11721	55600	12201			70027					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53602	70021	11122	43763	12503	72404	70022	11719	3576-	12301			70025					
Öhringen	276	742	50903	75031	11322	23635	13605								70027			275230	186160	
Weißenburg/Byd.	422	761	12806	65021	10522	12702	12607	11703	60020	12016	10931	13304			70024			260230	194147	
Nürnberg, Flugh.	319	763	13406	75021	10724	14700	03607	33401	62030	11617	15831	09400			70025			274243	206153	
Regensburg	376	776	10306	80010	10223	18701	04507	10902	80030	11517	00901	07103			70024			247213	181148	
Gr. Falkenstein	1307	791	23605	80020	48112	11401	03707	10908	80020	48311	00901	04303			70016					
Freiburg	269	803	71210	62039	11123	23662	14712	82204	60172	12621	6363-	14312			70027			260226	181148	
Freudenstadt	797	815	62602	70179	49016	49532	14603								79421			202189	149120	
Klippeneck	973	818	71705	78291	48212	59463	11804								71421			237175	126111	
Stötten	734	836	40506	78021	12019	12761	10603													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 06. Juni 1980

Nummer 158

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	o612				o612				o612				o612				o612				o612																			
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff										
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff										
10	3156	-48	10	27		3159	-41				3164	-41	11	17		2686	-45	09	18		2690	-43	10	13		3170	-37	11	18											
20	2697	-47	09	20		2692	-46				2694	-46	09	23		2418	-50	09	18		2421	-51	10	27		2700	-43	09	18											
30	2429	-47	08	21		2423	-49				2425	-48	09	17		2087	-52	07	08		2089	-53	09	12		2093	-51	09	15											
50	2094	-51	09	18		2091	-53				2090	-53	08	22		1870	-53	05	12		1873	-54	06	06		1875	-53	08	14											
70	1877	-53	07	17		1875	-53				1874	-54	07	11		1641	-53	03	12		1643	-53	03	15		1644	-53	-70	06	14										
100	1647	-53	06	16		1646	-54				1645	-54	05	10		1380	-53	36	18		1382	-52	36	26		1380	-50	-66	05	23										
150	1384	-52	06	15		1383	-52				1385	-53	04	07		1197	-58	-62	34	45	1195	-51	-57	36	43	1194	-55	-67	04	29										
200	1200	-58	06	33		1199	-57	-64			1202	-60	-63	04	10	1051	-51	-55	34	46	1051	-53	-58	36	66	1052	-56	-67	04	24										
250	1058	-53	-57	05	18	1058	-54	-61			1061	-52	-56	33	12	0934	-42	-46	36	28	0931	-45	-50	36	51	0934	-47	-59	04	19										
300	0938	-44	-49	05	13	0938	-44	-52			0940	-43	-49	09	13	0734	-28	-32	01	27	0732	-30	-36	01	45	0732	-29	-43	05	21										
400	0738	-28	-34	07	15	0739	-29	-39			0740	-28	-35	09	10	0576	-16	-21	07	08	0578	-18	-26	01	34	0571	-15	-31	05	23										
500	0574	-15	-20	08	09	0574	-16	-32			0576	-16	-21	07	08	0308	0	-4	02	06	0308	0	-16	01	19	0309	-1	-9	05	20										
700	0312	1	-5	07	16	0311	1	-27			0313	2	-5	13	04	0150	10	9	03	07	0150	11	3	35	13	0151	7	6	03	13										
850	0153	11	4	09	12	0152	12	10			0153	12	8	15	04	0012					0011					0014	20	9	06	07										
1000	0015	21	11	09	10	0013	24	14			0014																													
Markante Punkte																																								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Freitag, den 06. Juni 1980 Nummer 158

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
	0600				0600				0600				0600				0600																				
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff									
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3159	-40	10	23	3163	-39	08	20									2681	-44	10	31	2685	-47	10	18													
20	2694	-47	08	15	2694	-46	08	23					2413	-51	09	17	2418	-50	09	16																	
30	2426	-48	09	26	2426	-50	08	23					2084	-55	07	06	2088	-54	07	19																	
50	2093	-52	09	15	2095	-54	08	13	2093	-54	08	16	1869	-55	05	12	1872	-54	07	12																	
70	1876	-54	07	16	1880	-54	07	13	1878	-55	05	12	1641	-56	05	18	1643	-54	03	17																	
100	1648	-54	05	19	1651	-54	04	18	1650	-55	04	13	1382	-55	01	16	1382	-54	02	28																	
150	1388	-54	03	19	1391	-55	02	24	1390	-55	01	14	1201	-59	-66	36	25	1198	-58	-63	01	50															
200	1206	-61	-66	03	1209	-60	-64	02	44	1209	-61	-64	01	21	1059	-52	-60	36	44	1055	-52	-56	36	54													
300	1064	-51	-57	03	1066	-49	-54	02	48	1067	-50	-54	02	13	0939	-43	-51	35	34	0935	-44	-48	36	46													
400	0943	-42	-49	04	0944	-41	-46	02	32	0945	-41	-45	03	07	0738	-28	-37	36	23	0735	-28	-32	36	38													
500	0741	-27	-37	05	0742	-26	-31	02	20	0743	-27	-31	02	10	0573	-14	-23	36	17	0571	-17	-24	36	32													
700	0576	-15	-22	05	0577	-15	-21	02	17	0577	-15	-20	04	11	0310	0	-11	34	07	0309	-1	-1	36	17													
850	0313	2	-3	06	0313	2	-5	06	12	0313	3	-3	07	09	0151	11	7	05	03	0151	11	8	02	13													
1000	0153	12	9	07	0153	11	7	07	06	0153	13	-8	16	04	0013					0013																	
	0015	18	14	35	0014	20	13	36	03	0014																											
Maximale Punkte	009	-38		10	19					040	-51							020	-44	10	31	007	-39		11	23											
	012	-44								050	-54	08	16					030	-51	09	17	008	-42														
	022	-48								056	-55							051	-56	07	05	010	-42		08	18											
	028	-47								100	-55	04	13					057	-56			015			10	33											
	037	-51								110	-54							095	-55			030	-50		09	16											
	080	-56								160		36	15					100	-56	05	18	040			06	23											
	100	-54	05	19					167	-57							114		04	10	070	-54		07	12												
	155	-54								182	-63	-66	01	19					158	-54			100	-54		03	17										
	175	-56								195	-62	-65							165		01	33	150	-54		02	28										
	190	-62				010	-39	08	20	200	-61	-64	01	21					183	-61	36	28	190	-54													
	200	-61	-66	03	34	017	-45			316	-37	-41							200	-59	-66	36	25	198	-59	-64	01	49									
	324	-38	-46			037	-52			330		03	06					114				044	-54														
	361	-34	-42			056	-55			367	-32	-36							158	-54			070	-54		07	12										
	415	-25	-35			100	-54	04	18	463	-19	-23							165		01	33	100	-54		03	17										
	460	-20	-24			150	-55	02	24	482	-16	-22							183	-61	36	28	150	-54		02	28										
	490	-16	-23			200	-60	-64	02	44	513	-14	-18							200	-59	-66	36	25	198	-59	-64	01	49								
	542	-10	-16			350	-33	-39		553	-8	-15							228	-57	-64	36	52	225			36	57									
	600			06	18	455	-19	-23		600		03	09					284		35	31	258	-51	-55													
	622	-3	-13			587	-6	-16		648	-1	-7							487	-15	-25		408	-27	-31												
	647	-1	-8			600		03	19	720		07	09					567	-9	-19		558	-11	-19													
766	7	5			675	0	-5		744	7	-2						600		36	10	600			35	25												
800			06	11	760	6	-4		780	10	-16						650	-2	-25	36	06	607	-8	-8	35	24											
830	12	5			800		07	08	800		26	06					720	1	-7	33	08	672	-1	-4													
854	12	10			820	10	4		832	12	2						794	6	4		683	-2	-2														
884	15	12			847	11	7		850	13	-8	16	04					800		03	04	800	6	6	02	12											
911			06	10	900		05	06	863	13	6						882		06	03	851			02	13												
918	17	10			916		04	05	900		13	08					900		06	03	900			02	08												
973	20	13			985	22	11		987	20	13						960	20	6		928	17	10														
012	17	14	34	02	010	18	13	35	03	999	19	12	08	06					979	18	12	31	01	959	15	12	23	02									
Tropopause	200	-61	-66	03	34	200	-60	-64	02	44	182	-63	-66	01	19	183	-61	36	28	198	-59	-64	01	49													
Max-wind																																					
30/50	0333				0331				0443				0329				0330																				
50/100	0445				0444				0441				0443				0445																				
100/200	0442				0442				0632				0440				0445																				
200/500	0630				0632				0563				0628				0627																				
500/1000	0561				0563								0560				0558																				

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0606		0606		0606		0606		0606		0606	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
km	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
264	10	15	07	15	10	18						
237	09	27										