

# Europäischer Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 12. Juni 1977

Nummer 163

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</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>	7RR--	
Helgoland	4	015	41112	70011	19615	00901	12105	31213	60010	19814	00901	12202			700--	
List	26	020	31211	70020	20514	00901	12105	41209	62020	20814	00901	11103			700--	
Schleswig	43	035	11103	45101	21312	15600	10107	40903	45101	21311	10941	10400			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	71007	70032	19915	00901	10205	61006	62012	20114	00901	11002			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20904	65011	20514	00901	09204	60903	65021	20512	10938	09400			700--	
Lübeck	13	156						80302	6002-	21213	8093-	10000				
Emden-Hafen	6	203	61906	56101	18715	656--	11204	21804	56101	18813	2093-	10201			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	51006	62021	19215	00901	10207	61206	59221	19113	00901	11801			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	31305	65011	18016	00901	11101	41303	60030	18413	25631	11003			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	60902	62022	19317	00902	11206	60802	60022	19116	00902	10702				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70902	60031	19613	00908	10204	70704	58022	19812	15738	10001			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71002	7002-	19515	00908	12203	70905	65022	19513	30932	11500			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	50305	75031	20115	3585-	11106	80204	59808	19814	11496	12504			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30205	80021	19715	30930	11004	60105	63606	19414	34671	11503			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30101	65011	18114	15701	11304	30801	59020	17812	15701	10804			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	21504	82011	18115	25601	10104	31304	80020	17914	10941	10803			700--	
Kahler Asten	835	427	71708	75022	52011	00902	09107	31306	70012	51410	10931	09806			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	70000	59012	18515	7091-	13205	20000	57101	18314	10931	12804			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	30000	80038	18513	30930	11207	40000	65030	17512	10931	10811			797--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21205	80011	18214	00902	09110	11002	70110	17911	10941	08805			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	30701	60011	18613	30930	11107	13101	50100	18011	10940	09807			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	41402	57101	51711	45801	09001	70309	56101	50710	25531	09711			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	19903	75011	17614	00901	11204	20307	65020	16813	10941	11808			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	20803	65011	17713	10931	11000	10803	60020	16610	10930	10712			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	70204	15102	18612	4577-	11603	60104	14102	18411	35770	11705			700--	
Weiden	438	688	83603-56102-17514	757--	12000			83602	30102	17313	2573-	11604			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00403	70021	17313	00900	11002	30308	70030	16213	30941	10711			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1310	60---	18413	-----	08801	-0610	60---	17113	-----	09714			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	20000	70031	18014	25801	12001	13603	68020	17013	15841	11711			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	60021	17414	00900	11703	20000	57100	16712	10931	10709				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02901	65021	17512	00900	10804	23103	57100	16910	10931	09710			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	70102	40102	17614	35701	13803	83601	20612	17113	866--	11707			700--	
Regensburg	376	776	33503	62011	16717	35600	14000	83602	58021	16515	6562-	13605			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						80907	56102	52012	853--	09400				
Freiburg	269	803	61103	67012	16315	00902	12801	70000	61032	15113	15642	10715			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Sörten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	63403	58012	17015	4577-	12606	20301	45101	15914	20970	12811			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	70101	56102	16216	756--	14802	50000	30112	15915	30931	14606			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82903	60952	16217	895--	15304	80000	56109	15716	854--	15806			701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	91016	00454	51109	9----	09804	71020	01414	49608	75-7-	08716			20--- 700--	
Konstanz	443	929	50304	68012	16415	10941	12806	53604	61012	15413	10941	11713			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	91415	00454	08802	9----	02803	21524	89024	07201	00902	50713			29-33 700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						90000	00455	50909	9----	09811				

Sonntag, den 12. Juni 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	ms	Eissst'v'
		III	NdHf	VWwW	PFPTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> d <sub>2</sub> PPP	NdHf	VWwW	PFPTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> d <sub>2</sub> PPP	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	RR	ms				
Helgoland	4	015	21110	65030	20215	00902	12204	11110	60010	20916	00902	13107			70013	14812	00106	0				
List	26	020	41209	62020	21315	00901	11305	41206	68020	21617	00902	13003			70014	14611	00101	0				
Schleswig	43	035	40904	62021	21814	00901	12306	40807	62021	21519	20942	10801			70011	15410	00110	0				
Kiel	17	045	70703	6002-	21015	10942	12106	70706	60022	21219	60932	12303			70011	16210	00091	0				
Norderney	13	113	51210	62021	18714	00901	11400	31212	59021	19320	00902	13306			70011	15912	00107	0				
Bremerhaven	7	129	10908	64012	20216	10982	10301	20908	72030	20619	10941	10104			70013	17412	00130	0				
Cuxhaven	4	131	31009	60030	20115	00902	11203	30908	60030	20418	20931	13103			70014	16512	00120	0				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30903	65011	21115	10931	11306	60607	70011	20817	48601	09603			70011	16209	00102	0				
Lübeck	13	156	50504	60012	21215	5093-	11400	50507	70022	21417	25530	08302			70012	15710	95076	0				
Emden-Hafen	6	203	41004	57101	19014	10931	12202	21111	57051	19320	00902	13203			70013	16407	00120	0				
Bremen, Flugh.	4	224	11207	61021	19216	00901	12302	11309	70020	19621	00902	12004			70013	17611	00126	0				
Soltau	77	235	30902	7002-	20016	30931	10400	51204	75021	20119	50931	10202			70012	16411	00099	1				
Lüchow	17	253	60603	6201-	20515	15631	11301	50606	70012	20118	11531	10804			70011	16610	00096	1				
Lingen	21	305	21301	6602-	18616	00901	12301	20806	70020	18522	11501	13102			70012	17711	00134	1				
Münster	64	313	11002	70010	18115	00901	11501	11006	68020	18121	11501	11001			70013	18008	00129	1				
Osabrück	95	317	10703	5610-	19215	00901	11500	10807	59030	19020	12500	12000			70012	17209	00120	1				
Gütersloh	70	320	31004	65011	19217	00902	09301	20909	68030	18621	21600	13804			70014	-----	-----					
Bad Salzuflen	98	325	10000	5710-	18413	00901	11602	21007	60030	18220	22500	12001			70011	17210	00116	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	20805	62011	19814	10931	12201	30907	68021	19820	11631	11201			70012	17110	00090	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71001	62032	19515	7097-	11400	60707	75012	19319	11631	08400			70013	16211	00080	1				
Berlin-Dahlem	51	381	70404	65028	19616	40948	12601	73203	64292	19218	4973-	13804			79413	16111	94004	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60206	60026	19415	15731	11400	73104	62919	19117	39538	13503			79713	16210	97008	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41001	59020	17816	10931	12301	39902	70030	17622	11602	11801			70011	16908	00138	1				
Bocholt	21	406	60902	5010-	17814	00902	12602	31003	45051	17721	00902	12801			70009	15608	00114	1				
Essen	154	410	31101	65011	17717	00901	12500	20609	65030	17520	11601	11400			70014	16811	00135	1				
Kahler Asten	85	427	20908	67021	51512	00901	10602	50810	62031	52216	42430	10500			70010	12002	00065	1				
Bad Lippspringe	151	430	10905	5802-	18616	00901	13500	11207	62030	18320	12540	13000			70012	16308	00102	1				
Kassel	158	438	73302	50101	18414	60931	12301	40504	59031	18020	32531	12400			70013	17212	00080	1				
Göttingen	176	444	70000	4010-	19112	7098-	11400	61202	68031	18219	12586	12804			70012	16311	00065	0				
Braunlage	607	452	60704	6503-	19112	22531	09602	50909	78031	18116	11541	08000			70011	12708	00036	1				
Aachen	202	501	50000	70011	17314	10932	11400	60603	80031	16421	00901	12803			79711	15509	97133	1				
Nürburg	626	510	11003	70020	17014	00901	11400	21210	70030	16316	00901	10801			70011	13409	00121	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11203	62010	17714	00901	10400	59905	74031	17221	00901	10805			70010	17008	00132	0				
Koblenz	96	515	12002	4010-	17912	10940	10602	33602	60030	16921	20931	11806			70011	183--	00097	1				
Marienberg	547	526	10605	8002-	16814	11682	09606	50807	75030	15717	11582	10702			70011	13007	00100	1				
Gießen	186	532	13203	57100	17912	10940	10500	20305	60020	16420	11630	13608			70011	16907	00067	1				
Bad Hersfeld	212	542	30404	5010-	18713	35640	11803	70810	58031	17520	786--	12805			70011	17210	00061	1				
Wasserkuppe	921	544	40914	30101	50711	25730	09602	31013	50101	51514	32400	11202			70010	10808	97026	1				
Trier-Petrisberg	265	609	30410	58030	16612	15741	11703	50307	62011	15518	30931	14804			70011	14810	00087	1				
Deuselbach	479	615	21005	7002-	16015	10941	12704	70910	70031	15517	11441	12000			70012	14609	00102	1				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	10711	60020	51313	10940	10502	10906	58020	51716	11540	11604			70009	12006	00091	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	10706	60020	16914	10940	12205	10606	62020	16020	10940	13806			70010	16208	00059	1				
Darmstadt	133	639	20711	6102-	16815	20930	12603	20508	62030	15521	10931	13809			70013	17111	00056	1				
Würzburg	229	655	10000	30100	17113	10930	11602	20306	38050	16119	22430	13604			70011	15410	97004	1				
Bad Kissingen	254	658	00000	30100	17713	10900	12603	20605	57050	16620	11501	13804			70011	16510	91038	1				
Coburg	337	671	23401	35101	17712	15730	11803	10707	60020	16619	11500	12701			70011	15110	97000	1				
Bamberg	239	675	53605	25102	17413	55700	12603	00906	63011	15921	00900	14707			70013	15812	00004	1				
Hof	567	685	63603	13281	18112	60930	12500	80308	45102	17216	755--	13000			70011	13109	93000	1				
Weiden	438	688	40301	38401	17113	45700	12801	20305	59011	15419	21532	13605			70012	15210	93001	1				
Beruf	363	704	20410	63020	16413	11402	11706	20509	69011	15119	20931	13502			70011	15110	00040	1				
Tholey	376	706	10410	65020	15714	10941	11708	30712	68030	15517	11431	12303			70012	15910	00066	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30510	62030	15813	10931	11603	20608	68010	15118	20930	12801			70013	15411	00060	0				
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	58011	16614	20930	11301	10505	56050	15521	00901	12807			70012	17211	00053	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0810	60---	17014	-----	10301	-0909	60---	15319	-----	10803			700-	-----	00---					
Karlsruhe	114	727	10604	63011	16414	10931	12602	10703	61020	15520	11631	13606			70012	17510	00054	1				
Mannheim	96	729	10603	60010	16915	10931	12500	10405	60020	15921	00901	13807			70012	16810	00062	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	56100	16313	755--	11703	70102	57051	14818	4097-	136										

Sonntag, den 12. Juni 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	12-15 T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> -T <sub>7</sub> T <sub>8</sub>	06-12 T <sub>9</sub> T <sub>10</sub> -T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 99P	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 99P			
Helgoland	4	015	10907	58020	20817	00902	14801	30812	65030	19518	12582	12613			700--
List	26	020	51007	81031	21420	50932	10801	60812	81032	20220	28532	13712			700--
Schleswig	43	035	50508	70031	21120	15642	08704	40512	80012	20220	15742	07710			700--
Kiel	17	045	40606	65011	20819	25642	10804	70406	70036	19818	45652	10711			700--
Norderney	13	113	40914	62011	19222	22502	12801	50719	65022	18119	10932	12811		---27	700--
Bremerhaven	7	129	21308	72020	19522	10981	09811	60610	80252	18020	22581	07715			700--
Cuxhaven	4	131	40907	60020	19819	30931	13806	50613	72031	18420	48531	10714			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50409	75021	19720	28631	08710	70509	75258	18619	28632	11711			700--
Lübeck	13	156	60407	75032	20718	35542	08807	80509	65022	19219	756--	10615			700--
Emden-Hafen	6	203	50910	63031	18622	52500	13807	60712	65032	17422	12502	09712			700--
Bremen, Flugh.	4	224	40708	75030	18524	11741	09711	50708	80011	17123	50980	12714			700--
Saltau	77	235	71005	80031	19121	11731	08809	20606	80011	17721	11731	10714			700--
Lüchow	17	253	70305	70022	19121	52642	11710	70907	75022	17722	44732	13714			700--
Lingen	21	305	41008	75021	17223	42601	13813	20711	78011	15824	22601	12714			700--
Münster	64	313	51107	70021	16823	51600	12712	20707	70011	15224	11601	12716			700--
Osnabrück	95	317	30808	68030	17922	32501	13810	10701	75010	16323	11601	12716			700--
Gütersloh	70	320	20509	67050	17422	21600	12812	10509	66050	15524	11601	13719			700--
Bad Salzuflen	98	325	41007	70020	17121	32640	11710	10604	75021	15523	11630	12715			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60607	68021	18722	11632	09710	21007	80031	17123	12782	11716			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	70505	70032	18321	11632	12810	70607	80032	16921	5584--	11713			700--
Berlin-Dahlem	51	381	70106	65029	17922	20948	15711	70105	60022	16524	40988	17714			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83605	67029	17921	40987	15711	73405	68022	16324	20938	17715			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40606	84011	15924	21702	11716	30509	80030	13425	21701	14724			700--
Bocholt	21	406	61210	68021	16523	22701	11711	20609	70010	14624	21600	13719			700--
Essen	154	410	60809	70011	15623	11702	10817	10711	63011	13724	11701	14717			700--
Kahler Asten	835	427	50909	65011	52417	42401	12805	40910	65031	51419	22531	12715			700--
Bad Lippspringe	151	430	41006	70020	17022	41600	13712	30707	70020	15423	31600	13715			700--
Kassel	158	438	20505	66011	16223	22600	13816	30605	63011	14624	22630	13715			700--
Göttingen	176	444	30904	70021	16823	21601	11811	50906	75021	15123	22681	12716			700--
Braunlage	607	452	40606	75011	16818	11641	08707	60709	73031	15719	6853-	12708			700--
Aachen	202	501	20604	80011	14823	00902	11712	30706	70030	12624	11701	12720			700--
Nürnberg	626	510	10909	70010	14519	00901	10709	40709	67031	12520	41600	10716			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41205	81011	15224	11581	11720	10808	70020	12826	11700	11724			700--
Koblenz	96	515	21307	70010	15424	11630	11713	11208	68020	12925	11600	12725			700--
Marienberg	547	526	20709	70011	14220	12602	12709	20809	66030	12121	22600	13717			700--
Gißen	186	532	30405	63020	14623	32600	14815	20507	63010	12825	22630	14716			700--
Bad Hersfeld	212	542	50607	61031	16222	52600	13711	60509	59258	14523	52630	13716			700--
Wasserkuppe	921	544	40907	60031	51917	32530	12804	71007	60031	51218	785--	13710			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10410	70021	13024	11640	12719	20911	65010	11125	22600	14717			700--
Deuselbach	479	615	30811	80031	13022	12541	11715	40911	60030	11322	42500	15716			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	10910	58020	51618	12580	11805	30810	60020	50719	22560	14714			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	20608	62010	14323	21600	15716	41010	62011	12025	44600	15622			700--
Darmstadt	133	639	60710	60031	14224	38630	14710	20910	63011	12325	21600	14717			700--
Würzburg	259	655	70304	57051	14821	756--	14811	60304	66031	12824	11631	15715			700--
Bad Kissingen	224	658	60605	66031	14823	48531	13714	71205	65021	13225	756--	14613			700--
Coburg	337	671	10606	60020	15621	12500	14807	30706	56051	13424	28531	16617			700--
Bamberg	239	675	60404	64031	14224	61500	16713	50505	64012	12525	52500	17716			700--
Hof	567	685	70406	45102	16018	756--	15807	70309	45052	14319	7093-	15712			700--
Weiden	438	688	40605	61031	14023	42501	14607	50707	62030	12025	32632	14616			700--
Berus	363	704	10510	75021	13022	11601	12716	20809	73020	11224	22600	13715			700--
Tholey	396	706	10713	68010	13121	11501	13817	10811	65010	10923	12600	14719			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30710	65010	12722	11701	12718	41011	68020	11223	21601	14713			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60405	50051	14023	62600	13712	41006	56051	11625	42600	14724			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0809	59---	14319	---	11710	-1011	59---	12022	---	12716			700--
Karlsruhe	114	727	40904	62030	13224	12701	15820	11106	56050	12126	00901	16711			700--
Mannheim	96	729	80703	68031	14522	6851-	14713	31103	66012	12425	32600	16720			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	40204	58031	12821	22501	14715	30104	57051	11125	32601	15713			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30204	57051	12722	22501	16713	30304	57051	11025	12501	17713			700--
Öhringen	276	742	73605	56058	13421	785--	16715	20506	57051	11424	25500	17716			797--
Weißenburg/Boy.	422	761	70106	60032	12422	785--	16712	40704	63011	11024	32602	14711			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	51206	62021	13624	32630	14812	60806	62022	11826	42730	14714			700--
Regensburg	376	776	51103	70021	12925	58600	14711	51505	70022	11027	48601	15714			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	61202	70031	52518	62400	09400	41206	62011	51519	42401	12811			700--
Freiburg	269	803	73304	60021	12223	11548	16712	23205	62011	10125	22601	16717			700--
Freudenstadt	797	815	60503	70022	50719	32402	14809	40603	72021	50522	22501	14709			700--
Klippeneck	973	818	63502	61011	50018	42332	14606	30704	70011	49621	32600	11808			700--
Stötten	734	836	61105	56051	12920	62500	13808	50908	62022	11322	32501	15709			700--
Ulm	522	838	70604	62022	12721	62502	15708	20605	65011	10624	22601	14615			700--
Augsburg	477	852	70906	62021	12323	725--	15708	50505	70012	10426	12602	13612			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	60509	65031	11324	32601	16710	70508	65022	10025	12602	16809			700--
Mühlhof	401	875	60608	65031	12323	62501	17805	70905	70032	10525	11642	16616			700--
Passau	409	893	20904	65021	12325	22600	17716	51208	67030	10526	52600	15716			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	70302	62024	49915	52132	11203	51007	67022	49416	5				

Sonntag, den 12. Juni 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Nddff	WvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> epp	Nddff	WvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> epp	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>	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>	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>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>		
Helgoland	4	015	40610	75031	18118	28562	12814	10715	70020	18415	15501	12303										70019
List	26	020	40816	83021	18718	20932	06715	30909	68010	19315	10982	09305										70022
Schleswig	43	035	30609	70011	18616	10942	09716	60604	62031	19014	55570	11304										70020
Kiel	17	045	20504	68018	18516	10932	12613															79119
Norderney	13	113	10715	75011	16818	00902	09513															70022
Bremerhaven	7	129	20511	81038	16921	00901	11711	50607	70021	16917	10331	15400										79722
Cuxhaven	4	131																				70022
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10611	80028	17518	18630	11511	70607	70951	17816	5953-	12202										79721
Lübeck	13	156	40507	20011	18317	35632	11609	80405	50179	18215	755--	11501										70019
Emden-Hafen	6	203	10514	65010	16121	00901	10613	20510	70020	16217	10941	11301										70024
Bremen, Flugh.	4	224	10910	80021	15922	11780	12512	20909	70020	15718	10931	13802										70025
Soltau	77	235																				70023
Lüchow	17	253																				79722
Lingen	21	305																				70025
Münster	64	313	10408	70021	14123	00901	12611	10305	70020	14220	00901	12500										70025
Osnabrück	95	317																				70023
Gütersloh	70	320	30609	68050	14623	15702	14609	00707	63050	15219	00900	14305										70025
Bad Salzuflen	98	325	31006	75031	14621	25782	13510															70024
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10808	80021	15821	10982	13713	50807	65031	15717	20931	14701										70023
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70810	80011	15621	787--	12513	60706	7002-	16217	30931	14204										70022
Berlin-Dahlem	51	381	50305	68012	15724	10988	17608	30404	63021	16421	10932	17106										70024
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70205	63022	15224	20988	18610	10309	65011	16320	10982	17309										79724
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20411	75010	12124	14702	13613	10405	62010	12920	00901	15207										70025
Bocholt	21	406	00609	62010	13123	00900	14715															70025
Essen	154	410	10912	68021	12423	15800	13713	10810	65020	13220	00901	15305										70024
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	30811	63011	50017	11531	12710	21011	56100	50014	00901	12106										70019
Bad Lippspringe	151	430																				70023
Kassel	158	438	30902	57058	13922	22630	15608	30000	56050	14520	00901	14305										79724
Göttingen	176	444	71105	68031	14222	24682	13610															70025
Braunlage	607	452																				70020
Aachen	202	501	20905	65020	11323	00902	12614	11005	62020	11920	00901	14304										70025
Nürburg	626	510	60909	59031	11320	62501	13511															70021
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21009	70020	11525	24700	13611	00706	60011	12520	00900	14310										70026
Koblenz	96	515	21109	63030	11925	22600	14709															70026
Marientberg	547	526	30709	70020	11520	10981	14609															70021
Gießen	186	532	20506	61011	12324	12630	14606	00304	58010	13220	00900	14306										70025
Bad Hersfeld	212	542	40609	60038	14121	43500	14605															79723
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	30909	56051	50518	22401	13506	21014	25100	50215	00901	13103										70019
Trier-Petrisberg	265	609	20908	59010	10423	11541	15608	20506	58020	10920	00901	16301										70025
Deuselbach	479	615	31112	60010	10321	10931	14711															70022
Kl.Felberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	30909	65020	49918	12560	13506															70020
Frankfurt, Flugh.	112	637	21107	61011	11125	14601	15609	00604	58100	12021	00900	17207										70026
Darmstadt	133	639	20810	62021	11425	00901	15610															70026
Würzburg	259	655	00504	60011	11924	00900	16608															70024
Bad Kissingen	224	658																				70025
Coburg	337	671																				70024
Bamberg	239	675																				70026
Hof	567	685	20310	45101	13818	00901	15607	00305	40100	15315	00900	14307										70020
Weiden	438	688	20908	61011	11424	25720	14707	70812	60011	12821	1571-	15208										70025
Berus	363	704	10907	68011	10423	11601	14709															70024
Tholey	396	706	10709	65010	10222	00901	14607															70023
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20809	65020	09823	00901	14714	30508	57050	10620	35700	15305										70024
Neustadt/Weinstr.	163	723	21006	57051	10525	21600	15711															70026
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1112	60---	11421	-----	13709	-1011	60---	12619	-----	14208										700--
Karlsruhe	114	727	11402	50050	10525	00901	17615	10000	56050	11221	00901	17305										70026
Mannheim	96	729	01304	66011	11525	00900	17609	00202	65020	11922	00900	16303										70026
Stuttgart (Stadt)	305	737	13605	57051	10026	00901	16509	11303	57050	11222	10930	14208										70026
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10702	58021	10024	12601	16509	10000	60030	11919	10940	15210										70025
Öhringen	276	742	00705	58021	10824	00900	17607															79725
Weißenburg/Bay.	422	761	10902	66011	10425	12601	15504															70025
Nürnberg, Flugh.	319	763	40605	75011	11226	11701	15705	40602	67020	12420	14771	16304										70026
Regensburg	376	776	50704	65012	10826	11701	15604	00101	62011	12522	00900	16309										70028
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791	40908	60021	51117	00902	12602	10710	60010	51815	15500	12308										70019
Freiburg	269	803	43405	59031	09424	40931	18608	20000	50101	09522	10941	18801										70026
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815	20701	66011	49721	0																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonntag, den 12. Juni 1977

Nummer 163

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
	1200				1200				1200				1200				1200				1200							
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
10	3163	-43							3177	-36			3159	-39	09 18		3151	-42	10 20									
20	2700	-48							2705	-46			2693	-47	09 24		2687	-48	10 23						2686	-49	08 18	
30	2433	-50							2436	-46			2427	-51	10 16		2422	-52	09 19						2421	-52	08 18	
50	2100	-51	12 15						2101	-52	13 15		2095	-52	11 16		2092	-53	12 10						2092	-54	12 13	
70	1881	-51	14 13						1883	-52	13 13		1877	-53	14 11		1876	-53	15 06						1876	-55	17 10	
100	1648	-51	17 21						1652	-51	18 14		1645	-51	17 23		1645	-51	18 13						1648	-53	20 14	
150	1384	-51	19 28						1388	-52	19 27		1381	-51	20 35		1385	-55	19 24						1387	-55	21 25	
200	1199	-56	19 44						1203	-58	-61 19 46		1195	-55	-58 20 44		1201	-57	-61 18 34						1205	-62	-67 20 34	
250	1057	-54	-56 19 57						1061	-51	-54 19 47		1054	-55	-57 19 46		1059	-53	-57 20 36						1064	-53	-60 20 32	
300	0937	-44	-46 19 44						0940	-41	-44 19 55		0934	-45	-48 20 38		0939	-42	-46 20 33						0943	-42	-49 21 30	
400	0737	-28	-31 19 44						0738	-26	-29 19 34		0734	-27	-33 21 37		0738	-27	-31 21 33						0741	-26	-35 22 33	
500	0573	-17	-22 19 36						0573	-16	-21 19 31		0570	-15	-27 20 36		0572	-14	-19 19 26						0576	-15	-20 21 27	
700	0311	1	-17 19 28						0311	1	-4 19 20		0309	-2	-6 21 18		0311	-1	-5 22 06						0312	3	-6 16 11	
850	0153	7	1 23 05						0153	7	1 16 05		0153	8	5 19 11		0152	11	5 06 04						0152	11	8 10 03	
1000	0017	15	13 10 10						0016	16	9 11 05		0016	15	11 07 03		0015								0014			
Merkmal-Punkte	004	-31											005	-30	08 27													
	005	-35											008	-38														
	009	-42											021		10 27													
	021	-48											026	-50														
	026	-47											029		11 16													
	044		13 15										044		10 19													
	047	-52											074		14 10													
	131	-51											145		19 32													
	178	-53											145	-51														
	204	-56											160	-55														
	354	-35	-36										196	-55														
	429	-24	-27										233		18 50													
	467	-21	-23										316	-42	-45													
	509	-16	-21										430	-23	-31													
	596	-8	-33										458	-20	-27													
600			18 36									493	-16	-28														
696	0	-20										432	-22	-24														
719	1	-8										190	-54															
760	3	-8										328	-36	-39														
784	2	-3										463	-21	-23														
800			23 09									557	-10	-20														
878	8	1										600		19 24														
912			18 05									620	-6	-21														
919	12	1										645	-4	-7														
004	16	9										784	6	-5														
015	13	11	10 03									800		20 06														
Tropopause	216	-61	-63 19 53									207	-61	-64 19 48														
Max-wind	233	-57	-59 19 68																									
30/50	0333											0335																
50/100	0452											0449																
100/200	0449											0449																
200/500	0626											0630																
500/1000	0556											0557																
0330												0332																
0447												0450																
0444												0450																
0629												0625																
0557												0554																
0329																												
0444																												
0443																												
0629																												
0562																												

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin								
YGG	1206		1206		1206		1206		1206		1206		1206		1206	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
km	15.9		31.5		29.4		28.5		27.3		21.9		24.9			
18.16			09 22		09 26		11 24		10 1							

