

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 01. August 1978

Nummer 213

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	00-03 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	18-00 78R--
		Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>2</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 00P	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>2</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 00P					
Helgoland	4	015	00914	75020	13020	00900	14804	11012	65030	12619	15600	14504			700--	
List	26	020	11117	65010	14919	00901	15701	31117	65030	14519	25601	16604	20-28		700--	
Schleswig	43	035	00705	65010	15417	00900	14804	40804	62030	15017	10942	14604			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113													700--	
Bremerhaven	7	129	01009	68020	13022	00900	10400	21008	70030	12520	00901	11805			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01005	75011	14120	00900	09400	11207	75030	13919	15701	09602			700--	
Lübeck	13	156	01007	65010	15121	00900	13400	01204	68020	15120	00900	11601			700--	
Emden-Hafen	6	203	31108	56051	11721	00901	17203	21506	56050	12020	00901	16203			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	31107	65030	12322	35700	13201	21308	62020	12020	25700	13703			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	20000	62031	12120	20930	17207	72103	65031	12920	6094-	16108			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	50000	56012	12220	00902	16210	71002	40111	13119	10982	15209				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31106	60020	12721	35701	13202	21506	58011	13019	25800	13203			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01109	58020	13021	00900	12102	11105	57050	12920	00901	11801			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01007	73020	15722	00900	10400	11006	67020	16119	10930	09103			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01004	75020	15622	00900	08301	01004	75020	16018	00900	08103			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51810	75031	12323	25731	15209	72206	75602	13221	4557-	17008			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	71906	70036	13521	7093-	15224	72305	65602	12620	7097-	16809			797--	
Kahler Asten	835	427	32609	70011	49917	10931	11204	52612	75031	49215	15681	12803			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	32302	62031	12019	00902	14208	30000	60020	12617	15731	14204			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	71809	60606	12720	5567-	15220	82304	58636	13217	8082-	16102			797--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71906	75606	12821	7097-	16211	72201	63216	12919	2567-	16501			797--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	82302	62021	12419	25502	16211	83002	62022	12319	65702	15801			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	31211	60021	49716	00901	11500	53209	60179	49416	55501	12803			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	81907	62612	13518	5747-	16115	82204	58636	13217	753--	16503			703--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82507	65022	12321	7097-	16216	82305	65602	11821	30971	15706			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	53103	63012	11220	00902	16105	83403	62032	11818	8092-	16303			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	41405	70011	13216	10932	10400	51405	68021	13215	00902	11803			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	40636	13716	852--	15111	80000	25616	13716	851--	16500			704--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	83008	70026	12821	2587-	15213	82501	70022	13319	8087-	16304			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72806	59132	12320	786--	14308	72902	58219	13218	3563-	15305			7--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83306	62952	12220	896--	13214	72702	62029	12817	3857-	14301			797--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	62701	63022	11218	00902	15203	62003	58102	11617	00901	14203			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	21004	65011	11220	00901	14400	41003	62021	12018	00901	14305			700--	
Regensburg	376	776	30000	62030	12617	00901	15303	10000	60030	13016	10930	12301			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	72704	56109	13017	784--	16509	80000	35102	13217	854--	15101	---26		738--	
Freudenstadt	797	815														
Klippenack	973	818														
Störten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	52102	75022	12018	30931	14500	12002	70031	12716	00901	14103			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	10000	82019	12315	00901	13400	11902	80030	12914	15731	12103	---26		700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	00404	65011	12318	00900	14207	00603	68020	12716	00900	14101			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22008	81139	49312	13132	08811	93604	00804	49210	9----	10701			758--	
Konstanz	443	929	02302	72019	12018	00900	16111	82505	76021	12717	7092-	16305			797--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	21717	89029	09405	10742	51400	31718	89020	08704	10742	51805			796--	
Hoherpeißenberg	977	962	31706	84039	49118	15602	09500	23302	80010	49118	10941	08400	36-46		702--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						12116	84020	49813	10741	06400	20-25			

Dienstag, den 11. August 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	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>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	Nddff	Vvww	PPFTT	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>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR	mm	RR	mm	Extm'y			
Helgoland	4	015	21213	70030	13019	15632	14204	51609	57102	14119	45632	16211					70018	20717	00135	1				
List	26	020	41219	62011	14220	38580	15603	11411	63020	15222	15700	16311					70019	22317	00141	0				
Schleswig	43	035	10903	62030	15018	15700	13301	21204	62030	15324	15701	14204					70016	22215	00140	0				
Kiel	17	045	11105	6503-	14921	00901	11302	11206	65010	15226	00901	13103					70018	23717	00145	0				
Norderney	13	113	62006	5610-	12720	10932	17310	02506	50051	13922	00900	18312					70018	24117	00134	0				
Bremerhaven	7	129	61407	62031	13819	45630	12313	71504	50296	14820	795--	17210					70018	24617	00133	0				
Cuxhaven	4	131	31209	68020	12919	11601	14305	81409	60031	14021	755--	16211					70018	22716	00125	0				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31211	67030	14520	00902	10306	11407	63020	15124	00901	13106					70018	24116	00135	0				
Lübeck	13	156	11205	75010	15520	18600	11204	11306	75020	15626	00901	13101					70019	24917	00135	0				
Emden-Hafen	6	203	5210A	30101	12919	10942	16209	32208	56101	14222	30941	19213					70018	23818	00136	0				
Bremen, Flugh.	4	224	71801	62039	13518	38601	15215	53105	59021	14223	58531	17207					70018	24317	00138	0				
Soltau	77	235	51705	5705-	14319	00902	12207	11203	58021	14425	00901	15003					70017	24416	00138	0				
Lüchow	17	253	11004	6002-	15119	00901	12208	11206	62020	15026	00901	14801					70015	24412	00122	0				
Lingen	21	305	72205	57101	13520	4573-	17210	62508	65032	14523	48531	17210					70019	25418	00097	0				
Münster	64	313	52604	60011	13520	15631	17207	82605	65612	15320	3157-	16217					70018	24217	00099	0				
Osnabrück	95	317	10000	5605-	13720	10941	16206	82606	65031	15422	3867-	16318					70019	24615	00111	0				
Gütersloh	70	320	11802	45051	13819	10989	16306	82405	58601	15420	5557-	17216					70017	-----	00---	0				
Bad Salzuflen	98	325	10000	6002-	13018	00901	15108	70000	65031	14023	785--	16212					70017	23614	00110	0				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10902	58011	14319	15731	14212	23304	58030	14124	00901	16000					70017	23415	00128	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22103	57050	14218	10931	12312	30805	58030	13724	00901	13603					70018	23816	00127	0				
Berlin-Dahlem	51	381	01006	65020	16520	00900	11105	11207	65020	15827	00901	13805					70019	24917	00127	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01005	65020	16620	00900	10206	11212	68020	16028	00901	11804					70018	25314	00127	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72503	59632	14518	4547-	16213	80101	65026	15618	6847-	16210					70118	23817	01083	1				
Bocholt	21	406	82504	5061-	13618	8097-	17209	71001	56606	14817	2147-	17212					79218	25915	92093	1				
Essen	154	410	82302	50636	14517	4847-	16316	83101	50616	15417	7822-	16209					79317	23617	93084	1				
Kahler Asten	85	427	73310	84031	49615	6577-	12305	83003	40618	50915	5242-	13014					70014	19509	00090	0				
Bad Lippspringe	151	430	10000	6001-	13917	10931	16303	82703	60021	14821	755--	15211					70015	24212	00106	0				
Kassel	158	438	60000	64031	13517	55730	15208	73407	63022	13422	2577-	15204					70016	23513	00103	0				
Göttingen	176	444	20000	65011	13917	10981	14109	63401	62031	13424	00902	15100					70016	23414	00123	0				
Braunlage	607	452	10603	7002-	13518	00901	11301	50603	70031	12323	11502	12400					70015	20909	00126	0				
Aachen	202	501	82104	62606	15217	5847-	16318	71503	75032	14617	4577-	14805					70416	22016	04043	1				
Nürnberg	626	510	81706	11616	14015	771--	15207	81804	20616	15214	881--	14010					70515	19514	05057	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	50616	14418	6557-	17215	81104	57606	15218	4827-	17209					70118	22817	01078	1				
Koblenz	96	515	80000	35638	14318	724--	17112	82005	56806	15319	723--	17210					70518	240--	05058	1				
Marienberg	547	526	83102	57108	13916	884--	14306	83601	45618	14515	873--	15206					79316	20515	93087	1				
Gießen	186	532	82203	65022	13319	5563-	15210	73103	62216	14419	5567-	17010					70018	23415	00095	0				
Bad Hersfeld	212	542	30202	4210-	14316	15631	14307	83301	57212	14420	4567-	15104					70015	21713	00106	0				
Wasserkuppe	921	544	70505	59029	50217	756--	13307	82603	20608	50415	851--	14206					70016	18613	00117	0				
Trier-Petrisberg	265	609	82305	58616	14715	6812-	15312	82107	75026	15216	7847-	15104					70815	18815	10040	1				
Deuselbach	479	615	82304	56216	14415	781--	14308	81801	59216	15214	781--	13107					70915	19214	09047	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83309	43102	49514	854--	14304	83606	40108	50415	855--	14208					70014	19510	00090	0				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72903	60606	13419	3567-	16215	73203	65026	13921	3257-	16106					79718	24018	97099	0				
Darmstadt	133	639	72502	59212	13518	3577-	16012	83006	63032	14521	3853-	16211					79718	24318	97098	0				
Würzburg	259	655	83305	58952	12519	5977-	17308	83406	59219	13219	4567-	17007					79718	23218	97102	1				
Bad Kissingen	224	658	62401	66011	13217	5573-	15308	70202	62258	13221	6863-	15004					70016	22215	00103	0				
Coburg	337	671	50000	62030	13417	50980	14105	71003	62022	13322	7093-	15106					70016	22813	00120	0				
Bamberg	239	675	50000	66011	13417	10982	15207	71705	67022	13123	15802	14003					70015	22214	00117	0				
Hof	567	685	31405	65011	13515	00901	12304	31504	65020	12522	10931	14205					70014	20112	00126	0				
Weiden	438	688	22302	62030	14116	20831	14312	20000	63020	13322	00901	15103					70015	21512	00117	0				
Beruf	363	704	82409	60636	15514	6512-	14311	82203	58216	16115	851--	14306					70714	18414	09034	1				
Tholey	396	706	82606	5060-	14514	772--	13310	82404	62606	15115	6827-	13108					71614	19014	18047	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82607	58616	14914	5822-	14309	72403	59616	15414	4837-	13205					71214	18315	26043	2				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	64026	14018	5847-	16309										70118	22817	01071	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	72404	65022	14618	5563-	16205	83002	62022	14820	5853-	16102					79117	22616	94065	1				
Mannheim	96	729	70000	60018	13719	5573-	16104	73005	62032	14622	32531	16109					79118	24017	91080	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	73402	58029	13818	4853-	15307	73306	58802	14319	786--	15305					70517	225--	05081	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	57109	13618	38231	15008	83305	62612	13820	6542-	15006					70516	21915	05---	1				
Öhringen	276	742	82703	50106	13517	8547-	16206	82705	59026	14119	5642-	16208					79317	22816	93087	1				
Weißenburg																								

Dienstag, den 01. August 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		iii	NdHff	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	NdHff	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	i <sub>1</sub> i <sub>2</sub> -i <sub>3</sub> i <sub>4</sub>	i <sub>1</sub> i <sub>2</sub> -i <sub>3</sub> i <sub>4</sub>	782--
Helgoland	4	015	72405	30102	14919	755--	17108	42904	30102	14920	00902	17000			700--
List	26	020	31708	60020	14924	00901	17503	32708	35051	14923	19582	16400	---	---	700--
Schleswig	43	035	31309	65020	15028	18502	13802	40910	65021	14127	32502	15709			700--
Kiel	17	045	11107	68030	14929	11501	13803	20907	68020	14028	12601	14609			700--
Norderney	13	113	13306	57101	14922	11532	19110	70205	40211	14920	3563-	17500			700--
Bremerhaven	7	129	23006	56059	14923	25600	18101	73211	57101	14022	50931	20809			701--
Cuxhaven	4	131	30202	56051	14024	30930	16400	73010	56051	13823	755--	18802			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11213	63020	14229	13800	12709	51709	60011	12929	31802	15713			700--
Lübeck	13	156	11209	68020	14730	11501	12809	61207	62031	13830	32602	09709			700--
Emden-Hafen	6	203	62204	58032	14625	22532	15104	82306	63602	14723	2562-	17301			700--
Bremen, Flugh.	4	224	23206	60030	14324	21500	17801	83010	62021	13724	5853-	18606			700--
Soltau	77	235	61204	60031	13727	12606	15706	72303	60032	13227	1177-	17705			700--
Lüchow	17	253	41310	62030	13830	32701	12711	61806	62031	12830	42701	12710			700--
Lingen	21	305	81906	65608	15020	1242-	18105	82001	56606	14920	3857-	19801			795--
Münster	64	313	81601	60616	15318	6843-	17000	81802	60216	14919	3847-	17604			707--
Osnabrück	95	317	82606	65611	15719	5677-	16101	82703	58216	15119	784--	17805			791--
Gütersloh	70	320	82605	58606	15319	2577-	17801	82605	57216	14819	5537-	17705			
Bad Salzuflen	98	325	72705	68021	14223	2157-	16002	72904	65608	14220	3567-	17601			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72905	58031	13826	32636	17703	83207	57052	13425	8097-	18704			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61306	58021	13127	30931	14705	72604	57052	12726	3577-	16704			700--
Berlin-Dahlem	51	381	11409	68020	14630	12801	13711	11409	70020	13431	11802	09712			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11217	75020	14831	12741	07812	11111	75020	13532	12801	07712			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81605	58806	15520	6857-	16601	80000	62618	15519	756--	16500			705--
Bocholt	21	406	81504	56606	15019	4847-	16102	80902	56606	14719	4567-	18703			705--
Essen	154	410	80904	45606	15219	784--	17801	82703	62616	14918	5842-	14503			705--
Kahler Asten	835	427	83307	20108	50715	861--	14502	80705	50108	50817	884--	15806			701--
Bad Lippspringe	151	430	82305	60616	14721	4557-	16801	72805	57106	14921	4847-	17302			797--
Kassel	158	438	73410	64016	13223	40948	16500	83310	58602	12222	3563-	17810			797--
Göttingen	176	444	83502	65031	13425	5573-	15400	60303	57056	12227	40931	16710			700--
Braunlage	607	452	71904	67021	12822	785--	13303	50000	68018	12125	40932	14000			700--
Aachen	202	501	71503	75216	14719	1577-	13303	71804	65806	14617	4947-	13803			701--
Nürburg	626	510	82405	64216	15814	882--	13305	81002	62616	15214	7822-	13805			708--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81604	58616	15319	4822-	18500	72004	62216	15319	5557-	16400			708--
Koblenz	96	515	82706	56808	15419	4337-	16301	72705	72808	15418	7853-	15501			707--
Marientberg	547	526	73604	65218	13817	783--	17803	82403	56212	14017	872--	16301			716--
Gießen	186	532	73207	66016	13722	4857-	16704	72608	64012	13323	4567-	16603			701--
Bad Hersfeld	212	542	70706	58026	13624	5573-	15604	60805	62012	12525	45732	14809			797--
Wasserkuppe	921	544	71803	50108	50919	784--	16802	51308	50052	50720	58500	15806			793--
Trier-Petrisberg	265	609	71802	70216	15416	6847-	14003	81802	65636	15515	6842-	14500			702--
Deuselbach	479	615	83104	65616	15014	781--	13803	82301	65606	15414	781--	13304			702--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73605	60028	51219	78531	14803	83606	43102	50217	885--	15705			793--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60304	75026	13224	62600	15505	83003	72022	12923	68502	17503			797--
Darmstadt	133	639	73605	70032	13723	786--	15606	82408	73022	13422	885--	16604			700--
Würzburg	259	655	73201	59259	12922	2577-	16500	52605	56058	12124	28670	16806			701--
Bad Kissingen	224	658	62303	63028	12624	15731	15703	50103	62022	11726	30931	16607			797--
Coburg	337	671	71205	63022	11827	7093-	15708	51404	62012	11228	13772	16707			700--
Bamberg	239	675	71703	66032	12027	00902	15707	32903	66012	10729	11731	16811			700--
Hof	567	695	51405	65031	11226	00901	15804	41406	68012	10626	42700	15705			700--
Weiden	438	688	71003	67031	11825	00902	16509	51006	66022	10727	11701	16805			700--
Berus	363	704	82604	70606	16115	5552-	13400	80000	20636	16614	870--	14204			704--
Tholey	396	706	72604	62258	15415	782--	13002	82405	60606	15514	722--	13400			704--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82903	65609	15515	784--	14202	82904	40586	15814	751--	14302			705--
Neustadt/Weinstr.	163	723	83011	72025	14618	6847-	15304								797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	82608	70022	14920	7857-	15002	82405	78022	16018	7857-	14309			700--
Mannheim	96	729	83203	67032	14123	5857-	16804	83008	67022	14520	5567-	15303			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82805	57108	13920	886--	16803	83203	57808	13819	884--	15703			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83606	57036	13520	884--	15503	83508	50808	13019	884--	15806			797--
Öhringen	276	742	80000	62026	13021	5562-	16808	82703	65022	13221	885--	16501			797--
Ansbach	413														
Weilburg/Boy.	422	761	72303	60032	10926	12602	17605	62604	61032	09728	12632	17608			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	65032	11327	11738	14804	40607	65021	10329	22701	14707			700--
Regensburg	376	776	41705	70011	11626	10932	16707	41202	75031	10129	10932	15711			700--
Gr. Folkenstein	1307	791	52006	65031	52421	12602	11101	42303	70031	52222	22602	12803			700--
Freiburg	269	803	82805	20536	15316	862--	14500	80303	20535	15116	862--	14801			701--
Freudenstadt	797	815	83303	62022	50515	754--	14500	83403	12512	50114	862--	14101			700--
Klippenack	973	818	80202	30106	49715	760--	14803	83403	35106	49816	851--	14501			792--
Störten	734	836	83104	59016	13718	75232	15802	82907	57102	13517	853--	15803			797--
Ulm	522	838	43604	65012	11723	21581	16809	83409	57602	11919	6557-	16805			700--
Augsburg	477	852	43505	60021	11225	00901	17607	73309	65031	10126	3573-	17608			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	20606	80011	10327	00902	13810	70509	62031	09028	10942	13711			700--
Mühlhof	401	875	11105	60011	10928	12701	14708	20807	65010	09329	00901	15713			700--
Passau	409	893	30906	70030	11527	00902	13805	31107	75030	10428	00901	12710			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90904	00458	49810	9----	10801	90404	00504	49910	9----	10001			795--
Konstanz	443	929	82604	64606											



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Dienstag, den 01. August 1978

Nummer 213

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YYGG	o112				o112				o112				o112				o112				o112														
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					
	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3195	-31	10	20		3177	-41	10	20		3203	-32	10	30		3167	-41	10	25		3161	-42				3198	-32	10	21						
20	2714	-47	10	14		2710	-46	09	18		2722	-43	10	21		2703	-50	11	20		2699	-50				2719	-43	10	19						
30	2448	-51	11	11		2443	-50	11	18		2452	-47	10	11		2439	-50	11	12		2435	-50				2446	-47								
50	2114	-49	12	12		2110	-51	12	12		2115	-51	11	16		2105	-51	11	11		2103	-53				2114	-51	11	11						
70	1895	-51	29	04		1892	-52	14	11		1895	-50	13	09		1887	-53	13	11		1888	-55				1895	-51	13	07						
100	1663	-51	16	10		1660	-50	17	12		1662	-51	17	12		1657	-52	19	17		1659	-52				1663	-51	-63	17	11					
150	1399	-50	16	18		1396	-50	17	18		1396	-48	17	23		1393	-53	22	29		1398	-54				1400	-52	-62	18	14					
200	1211	-52	19	18		1209	-57	-58	18	28	1208	-53	-56	17	35	1208	-55	-63	23	59	1214	-57	-60			1213	-52	-59	22	16					
250	1067	-49	-54	26	26	1067	-52	-53	20	26	1065	-50	-53	17	43	1065	-51	-59	22	48	1070	-49	-52			1069	-51	-58	26	19					
300	0945	-40	-45	26	34	0946	-41	-42	19	30	0944	-41	-44	17	37	0943	-41	-49	21	29	0948	-41	-43			0948	-41	-49	27	20					
400	0742	-26	-37	22	18	0743	-24	-27	17	19	0741	-24	-28	15	30	0740	-25	-38	21	23	0745	-25	-28			0746	-26	-30	24	14					
500	0577	-14	-34	19	10	0576	-14	-14	19	18	0574	-14	-15	16	28	0574	-15	-17	20	31	0578	-12	-17	22	20	0580	-13	-33	18	12					
700	0313	2	-7	16	20	0311	2	-2	18	12	0310	1	-2	18	22	0311	4	-1	17	12	0313	4	0	23	18	0315	3	-16	15	20					
850	0153	14	6	15	26	0151	14	10	10	07	0151	10	10	16	18	0150	10	10	09	05	0151	17	6	18	08	0155	14	1	14	24					
1000	0013	26	14	12	15	0011	26	17	32	06	0014					0011					0011					0014	28	10	15	17					
Markante Punkte	007		10	29																						005	-24	10	34						
	022	-49																								010	-32								
	034	-51																								014	-39								
	040	-49																								015	-39								
	060	-51																								017		09	20						
	100	-51	16	10																						023	-44								
	110	-51																								029	-48								
	140	-51																								030	-47								
	190	-49																								034	-50								
	216	-54																								041		11	13						
	227	-55	-59	24	27																					056		10	10						
	250	-49	-54	26	26																					066		12	07						
	347	-32	-39																							077	-51								
	371	-29	-37																							081		15	08						
	412	-25	-37																							086	-52	-64							
	485	-15	-36																							100	-51	-63	17	11					
	530	-10	-29																							115		18	13						
	558	-9	-12																							158		18	14						
	600		18	12																						159	-52	-62							
	627	-2	-22																							194	-50	-58							
667	-1	-14																							209	-55	-62								
753	6	-2																							220	-56	-63	24	17						
800		16	32																						234	-54	-61								
827	12	5																							252		26	19							
900	18	7																							292		27	21							
910		15	18																						375		25	15							
975	24	13																							378	-28	-35								
010	27	14	11	07																					406	-25	-28								
																									429	-22	-39								
																									463		20	11							
																									538		17	14							
																									545	-8	-29								
																									600		16	16							
																									670	2	-13								
																									708	4	-16								
																									721	4	-8								
																									800		14	23							
																									900		13	25							
																									947		13	27							
																									011	30	10	16	15						
Tropopause	227	-55	-59	24	27	230	-57	-59	20	28	222	-57	-59	17	42	222	-57	-65	23	65	205	-58	-61			220	-56	-63	24	17					
Max-wind																																			
30/50	0334					0333					0337					0334					0332					0332									
50/100	0451					0450																													

