

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 30. Juli 1976

Nummer 212

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					16-00	00-02	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ J ₂ g ₂ pp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ J ₂ g ₂ pp	T ₁ t ₁ -T ₂ t ₂	T ₁ t ₁ -T ₂ t ₂	TRR--
Helgoland	4	015	52321	65031	08917	00902	14724	72519	62021	06916	784--	15720	22-27	22-28	700--
List	26	020						73014	7500-	04615	3853-	11720		22-32	
Schleswig	43	035	82411	80022	08416	885--	12723	82211	70022	05316	884--	12730			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113											---32		
Bremerhaven	7	129	42115	75022	11215	45600	12719	62112	75022	07916	55601	11733			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42207	75012	10914	00902	10721	72209	70022	10714	755--	09728			700--
Lübeck	13	156													
Emden-Hafen	6	203	72316	70032	10715	756--	12716	72417	60022	07815	756--	12729			700--
Bremen, Flugh.	4	224	02406	80020	11612	00900	07719	72309	70031	08814	7094-	07728			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02106	75020	13713	00900	08716	32106	70030	11712	30950	09721			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	00000	75010	14213	00900	08713	51604	70031	12112	50950	08720			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	12103	80021	12912	00901	09716	12004	70020	11011	10941	08719			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02107	75020	12912	00900	08713	42107	30031	10811	10931	07721			700--
Berlin-Dahlem	51	381	22604	75021	13112	10931	08605	72205	70031	11712	757--	07714			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22805	80011	12715	25800	07802	72305	75021	11413	758--	07813			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01604	84020	14715	00900	09715	11608	80030	13014	00901	09717			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	11904	70020	14613	00901	08711	11906	65030	12912	15701	08717			700--
Kahler Asten	835	427	02614	80021	47509	00900	05718	02512	80020	46309	00900	05714			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	22002	80030	14812	00901	08709	11503	73030	13611	10941	08713			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01304	80020	15511	00900	08712	01305	80020	14009	00900	06715			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02002	75021	15512	00900	07708	00000	70020	14809	00900	06710			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	32705	72011	48609	36600	05707	02408	68020	46807	00900	04716			700--
Trier-Petrisberg	265	609	03101	75020	16711	00900	07707	02401	65020	15209	00900	07716			
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-2403	-----	---10	-----	-----	-2007	-----	---09	-----	-----			7----
Frankfurt, Flugh.	112	637	02103	70020	16810	00900	07803	02101	65020	14909	00900	07719			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01203	70021	16911	00900	08704	01302	68020	15810	00900	08711			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02301	80021	18108	00900	04803	02902	75020	17107	00900	04712			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01002	62020	16014	00900	06806	00000	65020	15012	00900	06713			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	62020	17012	00900	08807	02202	58020	15810	00900	07713			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	70020	17809	00900	06706	00000	65020	16707	00900	06713			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	70020	17808	00900	06801	00000	64020	16606	00900	05715			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	01005	82020	17609	00900	07803	01003	70020	16708	00900	06711			700--
Regensburg	376	776	00000	82020	18710	00900	08101	00000	80020	18307	00900	07709			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						03406	75020	48805	00900	03706			
Freiburg	269	803	01206	81020	16215	00900	09807	31406	75030	15314	35640	08711			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stätten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	10201	70011	17512	10930	08400	20000	65020	16110	20930	08818			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	20000	70020	17511	00901	08803	11101	70020	16309	15701	07716			700--
Mülldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	62020	17610	00900	07400	10401	56100	17207	10830	06808			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	01908	80020	51109	00900	04808	32211	70030	49708	30870	06714			700--
Konstanz	443	929	03601	64011	17013	00900	09400	03403	62020	15912	00900	08813			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	705	946	40901	60011	18409	45600	08804	21102	60021	17407	25600	07715			700--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	12429	89014	06552	10740	53803	12430	89020	06051	00901	55708	29-37	30-35	700--
Hohenpeißenberg	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						02716	50100	49607	00900	05712			

Freitag, den 30. Juli 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Estativ
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	FFFFI	N _h ChC _u C _u	T _d T _e opp	Nddff	VvwW	FFFFI	N _h ChC _u C _u	T _d T _e opp	T _h -T _g	T _h -T _g	T _h T _g T _h T _g	T _h T _g T _h T _g	28. 24		
Helgoland	4	015	82519	62216	04715	784--	14722	72721	70256	03916	784--	13608	---	29	70015	16215	01090	1	
List	26	020	72717	68212	02615	68472	13720	72823	75252	02115	6847-	12605	22-32	79114	15314	97052	1		
Schleswig	43	035	72308	75258	03716	784--	12617	72610	68805	02915	734--	12508	79715	15815	97082	0			
Kiel	17	045	72307	6502-	04415	4567-	11617	82204	30656	03514	772--	13709	70014	15714	00099	0			
Norderney	13	113	72523	67802	05517	785--	13730	82418	63608	05217	784--	14603	25-31	79716	16616	97103	0		
Bremerhaven	7	129	72115	68022	06216	56631	12717	82218	58606	05615	854--	14606	---	70015	15814	97073	0		
Cuxhaven	4	131	72311	68022	04516	785--	13720	82315	60212	04116	755--	14604	70016	16315	97094	0			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62215	70022	06115	35730	09719	82315	65022	05117	4857-	11609	70013	16011	00103	0			
Lübeck	13	156	72210	6803-	05815	55632	10722	82317	62602	04317	3857-	11715	70013	16211	00101	1			
Emden-Hafen	6	203	82414	59606	07015	5567-	13608	82514	60216	06716	853--	14803	79115	16614	91101	1			
Bremen, Flugh.	4	224	72409	75031	06916	7544-	06719	72716	62216	06618	4153-	10703	70012	16611	97079	0			
Saltou	77	235	72307	6501-	08214	757--	08721	72510	60212	06817	756--	10712	70010	15007	97096	0			
Lüchow	17	253	72306	7502-	08214	4563-	09722	82513	68032	06618	4567-	08616	70009	15407	00098	0			
Lingen	21	305	72309	6802-	08715	68531	09716	82511	64022	08317	6851-	12604	70012	16111	00092	0			
Münster	64	313	72207	60031	10114	3573-	08714	72205	60012	09118	4573-	11708	70015	15814	97073	1			
Osnabrück	95	317	72211	6201-	09815	785--	08720	72310	59212	08917	755--	11708	70013	16210	97034	0			
Gütersloh	70	320	81910	62012	10115	3577-	07819	72312	58041	09318	785--	10807	70011	---	97---	0			
Bad Salzuffen	98	325	72409	6503-	09615	756--	07718	72510	60022	08317	785--	09812	70011	15209	97060	0			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72108	62021	08915	6567-	08720	82410	60032	07918	5852-	10709	70011	15708	00074	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72111	65031	09414	65631	08713	72213	68022	07817	755--	08715	70011	15408	00068	0			
Berlin-Dahlem	51	381	42206	70021	10414	30942	08712	62411	78031	08522	60980	08717	70010	16008	97090	0			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42309	75011	10214	40940	08712	62313	75031	08421	11772	06717	70013	13010	00087	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31809	60011	11714	00901	09713	32012	70011	10320	30930	11713	70013	17011	00080	0			
Bocholt	21	406	72311	5705-	09914	60971	08716	62510	56052	09119	11531	12707	70011	16509	00089	0			
Essen	154	410	32108	62010	11414	10931	08713	62413	65011	10518	65600	11707	70012	16410	97066	1			
Kahler Asten	835	427	62413	75030	45509	15642	05708	62516	80031	45413	11532	04710	70008	16509	00089	0			
Bad Lippspringe	151	430	72105	6503-	10715	756--	07718	72407	75012	09218	756--	08713	70010	14607	00036	0			
Kassel	158	438	42005	73020	12411	15742	08711	31606	62021	10417	15731	09714	70010	15809	00047	0			
Göttingen	176	444	42206	7003-	12113	15641	08715	72410	70032	09918	756--	08718	70010	14408	97044	0			
Braunlage	607	452	62505	7002-	12911	20942	06712	72313	80022	09015	15632	06728	70008	11303	97090	0			
Aachen	202	501	22106	8002-	12514	20930	07707	22212	75011	10719	00901	08713	70014	16212	00110	0			
Nürnberg	626	510	12407	80030	13512	00901	06709	42411	80030	11716	00902	07707	70011	12409	97064	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51604	68031	12912	15741	08711	42511	82021	11021	20981	03715	70008	15807	00072	0			
Koblenz	96	515	22004	6802-	14411	15702	08713	62208	70031	12919	20932	07712	70010	171--	00067	0			
Marienberg	547	526	21904	8003-	12611	10942	06712	52209	80030	10816	10942	08605	70010	12505	00053	0			
Gießen	186	532	00000	62020	13809	00900	06710	42708	65020	11619	00901	08713	70008	15611	00042	0			
Bad Hersfeld	212	542	32303	6102-	13709	10941	07712	62511	68021	11222	30941	08713	70007	15306	00027	1			
Wasserkuppe	921	544	02416	65010	46509	00900	06706	42518	67030	46914	10931	06607	70007	08803	00030	0			
Trier-Petrisberg	265	609	12601	68020	14709	15700	08705	22308	68020	12619	10984	08709	70008	15308	00106	0			
Deuselbach	479	615	12106	7502-	13912	10940	07704	32614	75030	12118	10941	05705	70008	12607	00109	0			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	12510	68020	47511	00901	05716	42507	66030	47615	00902	06708	70009	10103	00071	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	12105	65030	14311	10940	09605	22202	62030	13118	00930	09709	70008	15704	00114	0			
Darmstadt	133	639	02106	6002-	14111	00900	07707	12010	64020	12918	00901	09807	70010	15807	00075	0			
Würzburg	259	655	01204	59020	15310	00900	09606	22607	75020	12320	00902	06817	70009	14907	00057	0			
Bad Kissingen	224	658	00000	59020	15508	00900	06708	42209	67030	12419	00901	07717	70006	14805	00038	0			
Coburg	337	671	00000	60020	15607	00900	07709	22804	70030	12817	11501	07712	70005	13205	00011	0			
Bamberg	239	675	01802	65020	15409	00900	07605	12206	67030	13518	10941	07709	70007	12705	00035	0			
Hof	567	685	12204	70010	15911	00901	06601	12514	70020	13316	11531	06813	70007	11303	00029	0			
Weiden	438	688	00000	70020	16207	00900	06603	22307	78030	13416	22600	05809	70005	12202	00061	1			
Berus	363	704	02405	70020	15012	00900	07710	22410	75030	13219	10941	08708	70011	16608	00136	0			
Tholey	396	706	02803	62020	14411	00900	08710	12709	65020	12917	00902	08704	70011	15408	00116	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	132	708	00000	68020	14412	00900	08706	12106	80020	13317	00902	10703	70011	16206	00135	0			
Neustadt/Weinstr.	363	723	00000	65020	14510	00900	08709	02807	80030	13021	00900	09708	70009	15708	00111	1			
Weinbiet/Weinstr.	163	724	02911	70020	13313	00900	05712	12514	70030	11917	10942	07704	70013	13410	00119	1			
Karlsruhe	114	727	01903	80020	14612	00900	08707	12410	75030	13619	10930	10605	70009	16207	00108	1			
Mannheim	96	729	02305	75020	15012	00900	09711	12107	72020	13919	00904	11708	70009	15306	00105	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	02301	58020	15111	00900	07705	12904	60030	13219	11600	07709	70010	153--	00076	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	50100	15709	00900	07706	12505	70030	13318	11500	09707	70006	14605	00--	0			
Öhringen	276	742	00901	65020	15010	00900	08706	12605	70030	13219	11601	08708	70007	14405	00091	0			
Weißenburg/Boy.	422	761	00000	70020	15808	00900	07704	02706	75020	12818	00900	06711	70005	13504	00127	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00904	62020	15810	00900	06605	12607	75030	13418	11731	07713	70006	13506	00076	0			
Regensburg	376	776	00000	80020	17708	00900	08604	11902	81030	14017	11600	08821	70006	14504	00111	1			
Gr. Falkenstein	1307	791	02303	84020	48406	00900	01706	12508	84030	48509	11440	04602	70005	06803	00117	1			
Freiburg	269	803	11507	75010	15113	00902	09603	12904	60030	13919	12502	11704	70012	17409	00098	1			
Freudenstadt	797	815	02401	80020	48210	00900	05706	12707	80030	49416	11500	0							

Freitag, den 30. Juli 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	7RR--	
Helgoland	4	015	62521	70258	03917	69400	15400	52620	81018	03516	58400	14804	22-30	23-30	702--	
List	26	020	72715	80028	02417	48531	13304	62717	82022	02017	68530	11604			791--	
Schleswig	43	035	72715	75258	02318	7446-	11805	72707	75808	02616	795--	14303	---28	---29	707--	
Kiel	17	045	62709	75018	02619	63400	12608	62607	75258	02916	68500	13301			705--	
Norderney	13	113	82520	62608	05216	854--	14400	62625	68016	04517	684--	13607			701--	
Bremerhaven	7	129	72325	64036	05019	785--	13706	82217	57616	05015	774--	15000	25-31	24-30	791--	
Cuxhaven	4	131	72314	62252	04016	785--	14501	82312	60022	03918	885--	15601	---30	---34	701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72417	70216	04718	4853-	13704	72417	56806	04617	784--	13501			797--	
Lübeck	13	156	72415	62016	04119	785--	13802	72511	62018	03917	785--	14802	---30	20-31	797--	
Emden-Hafen	6	203	82514	60258	06316	884--	14704	72611	59016	05616	784--	13707			703--	
Bremen, Flugh.	4	224	72613	62026	06118	3153-	10705	82611	50612	05816	753--	13703			797--	
Soltou	77	235	82611	62038	06219	786--	10706	82511	56588	06615	885--	13303			791--	
Lüchow	17	253	72717	68026	06121	5853-	10705	82715	62252	05919	885--	10502		---28	797--	
Lingen	21	305	82508	58618	07916	5552-	14604	82712	50616	07815	5142-	14801	---26		701--	
Münster	64	313	72610	60022	07922	5853-	11712	73210	62022	07221	68632	12507			700--	
Osnohrück	95	317	82713	65256	08118	1257-	11707	83110	62602	07717	3552-	12504	---28	---27	791--	
Gütersloh	70	320	72417	59216	08423	58531	10708	72518	57042	07424	48652	08710				
Bad Salzuflen	98	325	82708	58212	07719	5852-	11805	82709	65038	06022	786--	10615			797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82511	58252	07320	2162-	12706	83009	38618	07115	856--	13803			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72609	62252	07219	755--	12705	83008	60258	06617	757--	12707			792--	
Berlin-Dahlem	51	381	82410	68251	07021	886--	08715	72509	65028	06321	4861-	12707		---26	797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82315	65601	06922	4577-	08715	82511	70016	06221	5567-	11707			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62616	65021	09522	5263-	12708	52419	70012	08524	32781	11709		---26	700--	
Bocholt	21	406	72716	57052	08322	626-1	11708	73118	58022	08420	32631	13301		---26	700--	
Essen	154	410	62617	60031	08722	52631	12714	72617	62022	07922	48632	10708			700--	
Kahler Asten	835	427	62615	73031	45817	32532	08706	62619	82032	45619	38672	01704	---31	---33	700--	
Bad Lippspringe	151	430	72710	65022	07821	2853-	10712	62612	60012	06722	52601	10710			700--	
Kassel	158	438	62208	70031	07824	35741	06721	62209	75032	06525	48841	09612			700--	
Göttingen	176	444	62709	75012	07922	45731	07717	62412	75022	06025	48731	11716			700--	
Braunlage	607	452	82314	75212	07217	6567-	06712	52411	72022	05419	48531	06712	---27		797--	
Aachen	202	501	52413	75021	10023	10931	05704	62414	65032	08823	32731	11712		---25	700--	
Nürnberg	626	510	32212	80020	10020	00902	06605	62512	80020	08422	11682	04712		---29	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42912	84031	09324	11872	00713	62910	68022	08425	41731	10809			700--	
Koblenz	96	515	32109	75021	10824	20942	06718	52409	80031	09227	11741	06616			700--	
Marienberg	547	526	42110	81021	08421	11642	08814	72510	82011	06622	11702	07713		---27	700--	
Gießen	186	532	22612	75010	09323	00901	04719	52412	80031	07226	21631	04718			700--	
Bad Hersfeld	212	542	42111	68021	09223	11771	08718	72514	68022	07126	21871	07618		---25	700--	
Wasserkuppe	921	544	52417	75011	46317	20931	07713	62417	75031	46019	12641	07707	---28	---33	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	52315	73031	10824	10984	06712	32312	75020	09026	11782	06715			700--	
Deuselbach	479	615	42414	80020	10422	10941	07709	42617	81020	08523	11641	08715			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42608	68020	47518	00909	05711	42712	72021	47521	22609	04709			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72412	75032	10524	11708	08723	32616	80021	08927	11842	09615			700--	
Darmstadt	133	639	52415	73021	10623	00902	08719	42418	75021	09126	11701	10712			700--	
Würzburg	259	655	32705	81020	10124	00902	08717	32606	82030	08526	11702	07715			700--	
Bad Kissingen	224	658	42210	80020	10023	10932	07718	42213	81030	08226	25731	07714			700--	
Coburg	337	671	32507	81011	10521	11601	06717	32308	81031	08124	11731	06619			700--	
Bamberg	239	675	12707	70020	11022	00902	07707	52808	80021	09224	00902	08716			700--	
Hof	567	685	22511	75010	11219	11632	06713	32314	75010	09121	11782	07813			700--	
Weiden	438	688	22408	78010	10920	11702	05717	32607	78030	08823	00902	07614			700--	
Berus	363	704	32414	81030	11823	00901	08708	32516	82020	10125	00901	08713		---28	700--	
Tholey	396	706	12914	82020	11022	00901	06711	12818	84030	09023	11702	07716	---26	---27	700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12211	84020	11421	00902	07713	32313	84020	10023	00902	08709			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	22609	80030	11524	00904	10812	42810	82011	09326	00908	09620			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32513	80030	10420	00904	06707	42619	82021	08722	00902	07712			700--	
Karlsruhe	114	727	12410	81010	11924	10932	09715	42314	82030	10226	11804	10716		24-34	700--	
Mannheim	96	729	32607	82030	11624	11702	07720	22710	82010	09926	11881	08716			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	11703	68020	11223	11700	07815	33005	67030	09825	11702	07711			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12404	80020	11422	11704	08712	12607	81020	09625	11841	07713			700--	
Öhringen	276	742	12705	72030	11322	11602	08715	32709	75030	09325	00904	08716			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	12508	75010	10922	11700	08712	12611	75020	09124	00901	07713			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	22307	80010	10823	11702	07718	72409	81031	09025	20942	08714			700--	
Regensburg	376	776	12904	81020	11522	11700	08716	23003	81020	09524	10942	06716			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	12007	84020	48413	11501	07704	12713	82020	47615	00901	07809			700--	
Freiburg	269	803	12309	72020	12622	12500	05709	12411	75020	10625	11600	07615			700--	
Freudenstadt	797	815	12704	80020	49319	11530	05807	12606	81020	48920	11501	09608			700--	
Klippeneck	973	818	12908	81020	49319	11600	05805	12610	83010	48920	11501	07607			700--	
Stätten	734	836	12711	81030	11819	11630	07809	12712	81030	09921	10932	08709			700--	
Ulm	522	838	12005	82020	10922	11501	09713	12906	82020	09424	11702	09711			700--	
Augsburg	477	852	12710	70020	11621	12500	08811	12910	82020	09524	11500	07716			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	12709	70020	11122	11600	11711	12910	80010	09224	11700	08615			700--	
Mühdorf	401	875	32604	62020	11122	32600	11819	13007	68010	09424	11600	10713			700--	
Passau	409	893	23202	75010	11721	22600	10717	13006	70010	09523	12600	10719			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22810	80												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 30. Juli 1976

Nummer 212

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	3000				3000				3000				3000				3000				3000															
mb	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	T _d	ddff						
10																																				
20	2707	-42		10	15						3173	-37	12	20		3177	-35	10	18		3171	-36	10	26		3160	-40	10	28							
30	2436	-46		10	12						2700	-44	10	10		2704	-43	09	15		2697	-45	11	17		2493	-45	10	16							
50	2098	-48		16	10						2430	-49	10	08		2434	-48	10	08		2428	-48	10	08		2424	-50	09	09							
70	1877	-49		16	10						2094	-49	36	02		2098	-50	02	03		2094	-52	04	06		2092	-53	32	04							
100	1645	-51		16	10						1875	-52	30	11		1878	-51	29	06		1876	-53	31	05		1874	-53	29	10							
150	1382	-54		30	24						1645	-53	30	18		1648	-53	29	13		1647	-56	31	08		1646	-55	29	12							
200	1197	-55		28	42						1384	-55	30	28		1388	-54	30	24		1391	-56	30	25		1389	-56	29	32							
250	1054	-49	-55	29	41						1201	-57	-60	29	32	1205	-57	-65	30	30	1208	-58	-72	30	46	1206	-57	-68	29	48						
300	0931	-39	-46	29	40						1060	-51	-54	29	40	1063	-51	-60	30	25	1064	-49	-64	30	45	1063	-49	-61	29	43						
400	0729	-25	-25	27	35						0938	-41	-44	29	32	0941	-40	-51	29	26	0942	-41	-58	31	32	0941	-41	-54	29	33						
500	0563	-15	-19	29	37						0735	-25	-32	29	37	0738	-26	-39	29	33	0740	-26	-45	32	29	0739	-26	-41	31	35						
700	0301	-1	-1	28	39						0569	-14	-32	29	30	0573	-14	-32	29	34	0575	-15	-38	31	21	0573	-14	-26	32	32						
850	0144	6	0	27	37						0306	1	-15	29	15	0308	3	-18	27	24	0310	3	-9	30	06	0308	2	-13	32	25						
1000	0008	16	12	24	14						0148	6	1	27	21	0149	9	-1	26	19	0151	6	4	25	13	0150	8	5	27	13						
											0016	15	9	22	04	0013					0015					0014										
Markante Punkte	013	-39		10	17						040		09	05		013	-40																			
	025	-47									064		30	10		014		08	30																	
	125	-50									080	-53				036		10	06																	
	169	-56									116	-53				054		36	03																	
	188	-54									340		29	32		064		29	04																	
	393	-26	-26									378	-27	-30			114	-56																		
	460	-19	-19									423	-22	-36			153	-54																		
	545	-11	-22									492	-14	-32			195		29	34																
	600			28	35							600		29	24		270		29	20		035	-50													
	656	-3	-16									734	4	-13			318	-37	-48		056	-53														
	800	6	2	27	38							762	2	-1			390	-26	-40		060	-51	32	04												
	845	7	-2									800		27	14		420	-24	-36	29	40	120	-58													
	864	6	4									840	9	1			548	-8	-30		160	-55														
	902			26	35							874	9	1			600		28	29		230		31	50											
	918	10	10									900		27	21		650	-1	-24		290		32	21												
930	11	11									880	9	1			758	7	-9		600	2	-18														
981	13	8	21	04							800		27	16		770	4	-8		633	-1	-18														
											810	8	-17	27	16	770	7	-30		658	0	-13														
											835	5	3			800		27	15		729	4	-17													
											880		24	11		810	8	-17	27	16	772	3	1	27	21											
											982	16	9			835	5	3		800		27	19													
											007	15	7	22	02	880		24	11	842	7	5														
																920	15	6		950	15	6														
																981	13	8	21	04	960	11	9	00	00											

Höhenwinde																												
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	3006				3006				3006				3006				3006				3006							
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff							
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff				
	20.7		23.7		22.8		27.0		21.6		21.9		21.6		21.6		21.9		21.6		21.6		21.6					
	27 02		36 07		08 06		09 15		23 04		11 04		17 03															
26.4																												
23.7																												
20.7																												
18.3	27 07		28 09		33 02		28 06		29 09		24 05		28 09		28 12		28 09		24 09		28 19		28 19					
15.9	27 24		28 20		28 15		28 15		29 20		29 23		29 18		29 23		29 18		28 19		28 19		28 19					
13.5	27 34		28 35		29 32		29 32		30 28		29 24		30 29		30 29		30 29		27 25		28 31		27 25					
12.0	26 58		28 40		29 35		29 35		30 37		30 23		30 37		30 37		30 37		28 31		28 31		28 31					
10.5	25 75		28 51		28 50		28 50		29 15		30 26		29 39		29 39		29 39		28 51		28 51		28 51					
9.0	26 69		28 48		28 50		28 50		28 29		30 31		29 34		29 34		29 34		27 50		27 50		27 50					
7.2	26 56		28 45		29 40		29 40		29 28		30 25		29 35		29 35		29 35		27 36		27 36		27 36					
5.4	27 44		28 44		28 34		28 34		29 21		30 22		29 32		29 32		29 32		27 31		27 31		27 31					
4.2	26 48		28 36		28 36		28 36		27 20		29 17		29 27		29 27		29 27		27 27		27 27		27 27					
3.0	26 39		28 26		28 34		28 34		28 15		27 10		31 21		31 21		31 21		25 23		25 23		25 23					
2.1	27 36		28 26		26 30		26 30		28 12		26 08																	

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																							
YGG	3012				3012				3012				3012				3012				3012																											
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff																		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff																		
10											3177	-36	11	10	3180	-36	11	24	3171	-36	10	25	3156	-44			3178	-35	10	20																		
20	2707	-43			11 19						2703	-44	10	05	2706	-43	10	10	2696	-44	10	05	2691	-47			2701	-42	10	13																		
30	2436	-47			09 16						2432	-48	16	03	2436	-47	12	09	2426	-48	14	10	2423	-50			2430	-47	13	10																		
50	2098	-50			08 05						2098	-50	17	01	2100	-50	21	02	2091	-51	20	06	2091	-52			2094	-50	17	06																		
70	1877	-49			27 11						1878	-50	26	07	1880	-51	26	08	1873	-54	28	06	1874	-54			1873	-51	22	06																		
100	1643	-51			27 18						1645	-51	26	10	1649	-54	27	20	1644	-55	28	10	1645	-56			1642	-52	-63	26	16																	
150	1377	-50			27 36						1383	-51	28	43	1387	-54	29	38	1386	-56	29	35	1388	-55			1378	-53	-63	26	32																	
200	1188	-47			29 46						1196	-54	-59	27 55	1203	-55	-59	28 52	1204	-59	-68	29 27	1206	-58	-68		1194	-56	-63	26	43																	
250	1041	-50			28 85						1053	-51	-55	28 74	1060	-51	-55	28 54	1062	-50	-60	28 28	1063	-51	-62		1050	-51	-58	27	52																	
300	0920	-44	-56		28 70						0932	-42	-48	28 58	0939	-41	-46	28 50	0940	-40	-53	28 29	0942	-41	-53		0930	-43	-51	27	54																	
400	0721	-30	-43		27 40						0730	-26	-38	27 54	0736	-25	-35	28 44	0737	-26	-40	28 24	0739	-24	-38		0729	-27	-41	27	46																	
500	0557	-17	-28		27 40						0564	-15	-19	26 54	0569	-13	-24	28 46	0572	-14	-23	27 33	0573	-13	-28		0564	-16	-16	27	40																	
700	0296	-4	-4		28 29						0301	0	0	27 44	0305	3	-20	27 34	0307	3	-20	27 21	0309	4	-9		0302	-2	-5	27	31																	
850	0139	6	5		27 30						0143	8	4	26 35	0146	9	8	26 32	0149	9	6	27 08	0149	10	8		0144	26	23		0144	26	23															
1000	0003										0006	19	12	24 15	0008				0012				0011				0007	22	5	24	16																	
Markante Punkte																																027	-48															
																																044		16	06													
																																059	-49	17	05													
																																065		20	04													
																																068	-51															
																																076	-50															
																																087		25	10													
																																088	-53															
																																092	-52	-63														
																																096	-53	-64														
																																101	-51	-62														
																																119	-50	-61														
																																125	-53	-64														
																																143	-52	-62														
																																163	-55	-64														
																																182	-53	-61														
																																194	-56	-63														
																																226	-54	-61														
																															236	-54	-61															
																															276		26	56														
																															415	-26	-30															
																															437	-23	-33															
																															444	-23	-23															
																															557	-9	-11															
																															591	-7	-19															
																															600		26	35														
																															678	-1																
																															697	-2	-5															
																															737	2	-3															
																															738			27	29													
																															770	3	1															
																															800		26	26														
																															801	5	2															
																															819	5	2															
																															846		26	24														
																															900		24	23														
																															961		22	22														
																															983		24	16														
																															003	23	6	24	16													
Tropopause	260	-50	-61		28 80						220	-56	-61		28 68														198	-59	-70		29 27						186	-60	-70			212	-56	-63		26 46
Maxwind																																																
30/50	0338										0334					0336								0335					0332					0336														
50/100	0455										0453					0451								0447					0446					0452														
100/200	0455										0449					0446								0440					0439					0448														
200/500	0631																																															