

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4		Montag, den 25. Juni 1979										Nummer 176												
Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-01			18-00		
		Höhe	iii	NdHf	VvWwW	PPPT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T _a T _d opp	NdHf	VvWwW	PPPT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T _a T _d opp	T _a T _d -T _g T _g	T _a T _d -T _g T _g	T _a T _d -T _g T _g	T _a T _d -T _g T _g	T _a T _d -T _g T _g	T _a T _d -T _g T _g					
Helgoland	4	015	31920	70015	08314	35500	13100	71928	80031	08413	765--	10301	21-29	23-36	791--									
List	26	020	72212	6203-	07714	2563-	11801	22122	68021	07613	22430	11701		22-34	700--									
Schleswig	43	035	71603	40102	09113	755--	12106	32006	56101	09812	15540	10206			700--									
Kiel	7	045																						
Norderney	13	113																						
Bremerhaven	7	129	32109	64012	10814	00901	11213	02008	70020	11012	00900	12102			700--									
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72303	60038	10814	757--	12210	12307	65011	11812	15700	10210			792--									
Lübeck	8	156	51904	56106	10216	55500	13209	12410	60011	11314	15600	09211			702--									
Emden-Hafen	6	203	02109	63028	09813	00900	11105	22120	62030	10112	25500	09303	---	32	20-27	796--								
Bremen, Flugh.	3	224	62309	59022	11013	65600	10214	22007	59011	12010	00901	09210			700--									
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	12104	75018	11412	00901	09209	11805	75020	12211	00901	09208			791--									
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	11706	82018	13312	15700	09212	11808	62030	14111	10930	09309	---	35										
Bad Salzuflen	72	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	82305	59032	12515	856--	11219	12107	62018	13612	15701	09210			700--									
Braunschweig-Völkenrode	56	348	82103	5710-	11815	855--	14214	22607	65021	13612	25700	09217			791--									
Berlin-Dahlem	81	381	42906	61028	10919	40940	16320	82703	57212	13216	1577-	14123			797--									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	32814	71016	10319	35700	16216	72707	60612	13017	756--	13126			701--									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22010	75018	13814	25600	10210	12109	70010	14713	15600	09209	22-35		701--									
Bocholt	25	406																						
Essen	154	410	12209	82021	13612	15600	09209	12107	84020	14311	12401	07207			793--									
Kahler Asten	835	427	12512	82252	46207	14540	06213	92212	02411	47007	9----	07208	---	25	791--									
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	71906	59038	13014	757--	10220	22305	82011	14910	00901	07215			797--									
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	12205	65018	13812	15600	10207	12106	70030	15011	11500	08211			702--									
Nürnberg	510	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	627	513	22206	82018	14512	25600	11208	22005	82020	15009	16501	08105	---	28	795--									
Koblenz	91	515																						
Marientberg	96	526																						
Gießen	547	532	02503	65011	14015	00900	09223	21901	68030	15112	25600	08109			700--									
Bad Hersfeld	182	542																						
Wasserkuppe	212	544	42413	40284	47909	36101	09213	42406	30100	48408	35531	08308	---	30	700--									
Trier-Petrisberg	921	609	31803	70038	14913	38500	10108	72303	70258	15612	785--	11305	---	25	797--									
Deuselbach	265	615																						
Kl.Feldberg/Ts.	479	635																						
Frankfurt, Flugh.	805	637	12107	70016	14315	10931	11218	71704	70021	14714	2573-	13217			791--									
Darmstadt	112	639																						
Würzburg	133	655																						
Bad Kissingen	259	658																						
Coburg	262	671																						
Bamberg	337	675																						
Hof	239	685	82205	65298	14314	794--	13220	82508	56102	15214	3571-	13208			704--									
Weiden	567	688																						
Berus	438	704																						
Tholey	363	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	398	708	72807	60216	14913	5567-	12107	82304	56205	15813	762--	11208			791--									
Neustadt/Weinstr.	322	723																						
Weinbiet/Weinstr.	163	724																						
Karlsruhe	553	727	32406	75011	15815	25630	13213	52402	70021	16313	35530	12104			700--									
Mannheim	112	729																						
Stuttgart (Stadt)	97	737	62103	60018	16216	20931	11213	60000	60012	17215	35730	11208			7----									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	305	738	62703	70022	15913	4573-	12213	62401	65032	17013	25731	11209			700--									
Öhringen	396	742	53002	59016	15814	55500	12215	31402	58031	17011	15502	10208			701--									
Weißenburg/Boy.	276	761	82802	62618	14616	6573-	11219	71801	60016	16014	6552-	11209			797--									
Nürnberg, Flugh.	422	763	82402	65028	15216	856--	13225	40000	59111	16314	45700	11208			795--									
Regensburg	319	776	82202	56619	14417	5562-	16223	83506	56216	15815	6662-	14009	21-43		707--									
Gr. Falkenstein	356	791						82407	60611	51311	852--	11208												
Freiburg	1307	803	62107	70022	16315	3563-	10207	61305	65022	16915	2564-	10205			700--									
Freudenstadt	269	815																						
Klippeneck	797	818																						
Stötten	973	836	82706	60516	16412	5567-	12211	82704	58025	17911	4561-	10209			703--									
Ulm	734	838																						
Augsburg	522	852	83007	--959	16714	895--	13218	82704	50619	17014	854--	13204			704--									
München-Riem, Flugh.	477	866	81906	65219	14715	856--	13007	83206	62216	16713	854--	12314	---	26	719--									
Mühlrad	530	875																						
Passau	401	893	73005	65031	14318	3157-	15230	83308	65612	15316	855--	16206			700--									
Feldberg/Schw.	409	908	32408	82018	50306	25102	05208	72610	81021	50706	653-1	03304			701--									
Konstanz	1486	929	82503	60629	16913	775--	12217	82202	60606	17913	885--	12209			702--									
Friedrichshafen	443	934																						
Kempten-Lenzried	401	946																						
Oberstdorf	705	948																						
Zugspitze	810	961	51719	86139	08702	19-32	01304	71823	30414	08303	55-3-	02803	49-61	24----	705--									
Hohenpeißenberg	2960	962	81706	80179	50113	895--	12306	93509	00509	50312	9----	12304			708--									
Garmisch-Partenkirchen	977	963																						
Wendelstein	719	980						63613	82022	51208	35271	08606												
	1832																							

Montag, den 25. Juni 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		05-09		10-04		RR	mm	Extr.Y'
	Höhe	III	Ndflf	VVWw	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₀₀	T ₀ T ₀ app	Ndflf	VVWw	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₀₀	T ₀ T ₀ app		t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀						
Helgoland	4	015	72023	80021	09812	784--	11214	22117	70011	11514	23502	11217	28-36	24-35	79112	14812	11407	1					
List	26	020	62226	65031	08213	58430	10307	52325	68158	10114	58431	10219	26-40	25-36	70013	15611	07030	1					
Schleswig	43	035	22112	58031	10612	21400	09208	72313	68022	11714	784--	09212		---28	70011	17310	05047	1					
Kiel	7	045	12208	6803-	11113	11400	10210	42509	75020	12216	42500	08210			70011	18010	04060	1					
Norderney	13	113	32320	62018	10512	11430	10318	72320	62251	12513	784--	10220	22-35	22---	70012	15911	93035	0					
Bremerhaven	7	129	12114	70020	12312	12500	10213	62212	70031	13516	62500	11212			70011	17210	06063	1					
Cuxhaven	4	131	52012	68031	10812	38531	09211	52112	70031	12115	52500	09213	---25	---29	70211	17910	05063	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12323	70021	13214	11400	09214	52314	80031	13816	31601	08106			79212	19611	11074	1					
Lübeck	8	156	11911	80031	12613	11500	11213	62413	80031	13417	52501	08108			70213	19911	03062	0					
Emden-Hafen	6	203	22222	68030	11611	21400	09215	72320	61812	12714	784--	10211	20-27	22-30	79611	15510	01051	1					
Bremen, Flugh.	3	224	12313	65021	13212	00901	08212	32216	70030	13816	31501	08206			70010	17209	97084	0					
Saltau	77	235	12310	6502-	13913	00901	09213	62411	80031	14716	41602	07208			70011	19109	06084	1					
Lüchow	17	253	22208	6802-	14514	11431	10220	72311	82021	15617	22538	09211			70112	19611	01068	1					
Lingen	21	305	72110	6503-	13712	755--	08218	52214	68012	14714	52500	08210			70110	15310	02062	1					
Münster	63	313	22106	75030	14612	00901	09224	32110	80030	15317	32501	09207			79111	15808	02077	1					
Osnabrück	95	317	22210	72030	15012	00902	08213	52509	81031	14916	42601	07201	---25		79310	16208	01080	1					
Gütersloh	72	320	51911	68031	15414	00902	09212	52016	84022	15717	42502	07203			70010	-----	01---						
Bad Salzungen	98	325	32307	7503-	14413	10941	09220	52313	84031	14917	42501	08306			70111	18309	01082	1					
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	22213	75038	14414	00902	08208	72315	82031	15317	52502	09210	---26		79711	19009	07070	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22207	75021	15013	00901	10214	62411	84031	15517	32502	08206			70112	20209	01094	1					
Berlin-Dahlem	51	381	72708	59036	15017	11401	13317	62709	75021	16420	11602	08115			79615	22815	96117	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62813	59036	14518	11402	13316	62311	75022	16220	11602	08116			70216	24114	02106	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22111	75030	15814	15781	09210	62314	82031	16316	21582	08205			70112	16911	01066	1					
Bocholt	25	406	62110	7002-	14311	31540	09212	62214	75022	14815	62501	10206			79410	14508	02043	1					
Essen	154	410	42108	80030	15612	25602	08113	52315	89031	15816	21531	07304			79311	15409	01037	1					
Kahler Asten	835	427	72210	82034	47708	684-2	07208	72217	84032	48711	68431	06204			79106	13903	92069	1					
Bad Lippspringe	151	430	22006	7002-	15513	15541	10212	42309	82011	15317	42501	09001			70010	18209	95057	1					
Kassel	231	438	61807	81031	15812	40931	09211	52109	84026	15516	12332	08001			79709	17708	10071	1					
Göttingen	176	444	32103	8303-	16112	00901	09207	62408	82021	16217	21532	08105			70110	19209	05087	1					
Braunlage	607	452	32207	8402-	15711	00901	06210	62209	84012	15913	48531	06207			70009	17905	00064	0					
Aachen	202	501	72105	80031	15811	756--	08208	62113	80032	16413	48531	06208			70210	15308	02053	1					
Nürnberg	627	510	72106	6802-	16410	783--	09208	72108	78032	16712	784--	09208			79708	13507	97079	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61802	81021	16113	45631	09213	72507	84022	16716	68530	10103			79609	16307	96065	1					
Koblenz	96	515	72003	7802-	16414	756--	09108	72709	82022	16618	785-1	09103			70018	200--	00094	0					
Marienberg	547	526	71901	8201-	15809	756--	08208	72206	82032	15213	785--	09203			70008	15205	00078	1					
Gießen	182	532	70000	65601	16612	755--	10214	71505	75026	16316	6853-	11400			79710	18808	97100	0					
Bad Hersfeld	212	542	62205	6503-	16514	60930	10302	72005	68032	16518	58631	07104			79711	19408	97046	1					
Wasserkuppe	921	544	62207	70014	49109	45631	08207	72211	72031	50111	754--	08205			70008	14507	94083	1					
Trier-Petrusberg	265	609	72306	75028	16113	75601	12207	62207	80012	16317	58531	10105			79712	17411	97088	0					
Deuselbach	479	615	62003	7501-	16012	68401	10207	72707	80022	16215	784-1	09105			79711	16409	97104	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72008	6225-	48909	6823-	08210	72007	58018	49911	78---	10104			79708	13706	97085	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72207	60212	16015	5853-	13210	72208	60216	16217	4853-	13003			79114	18411	08067	1					
Darmstadt	133	639	71809	63212	16515	25631	13109	71809	64256	17016	7853-	13107			79715	18214	02050	1					
Würzburg	259	655	51403	60031	16815	15601	12208	52106	75031	16320	32531	11000			70012	20011	00067	0					
Bad Kissingen	262	658	61803	63021	16814	65600	12212	62104	72031	16418	685--	11101			70012	19311	00075	0					
Coburg	337	671	71202	30102	17113	36431	11212	61703	62031	16718	62501	12103			70212	20312	02087	1					
Bamberg	239	675	31804	45101	17614	25301	13219	41805	68021	17318	32501	12001			79513	20012	12087	1					
Hof	567	685	52403	45102	16713	16332	11211	32708	65020	16218	11501	11207			70412	19211	04093	1					
Weiden	438	688	72703	62026	16714	724--	13303	72003	70032	17516	785--	12211			73114	20413	31096	1					
Berun	363	704	62106	59026	17012	35530	12206	52311	75022	16915	38401	13205			79212	15610	92081	1					
Tholey	398	706	82005	30106	16412	872--	11206	72508	70022	16314	62431	10102			79111	16409	91070	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82205	56215	16712	762--	12208	62509	70012	16916	68400	12206			79312	16412	94063	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	6502-	16716	17540	11206	62508	82032	16419	42539	10400			70014	18413	96037	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	727	32202	65021	16715	15631	12205	62106															

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
		iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₀ T ₀ app		Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₀ T ₀ app			T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	22008	82028	15014	28401	11101		51609	80211	14613	54400	11804		23-34		70114	13 Uhr		
List	26	020	12218	70018	14514	12400	10109		62110	70022	15113	68431	10205		24-36	25---	79116			
Schleswig	43	035	32210	80018	15614	38500	08204		61805	68031	16112	56601	08205		---27		79117	230210	188157	
Kiel	7	045	72403	70038	15614	756--	10312								---26		70119	258237	196170	
Norderney	13	113	72715	68039	15215	52462	12205								21-28		70416	180183	178170	
Bremerhaven	7	129	12205	75259	15815	18501	12202		61602	70030	16115	55601	10203		25-33		70519			
Cuxhaven	4	131	72102	81258	15015	724--	10203								---36		70116	279246	206174	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73110	70038	17015	63501	08216		31404	70011	17213	35700	09202				79719	286268	229168	
Lübeck	8	156	42710	70012	16416	38501	07213		31702	65030	17114	35600	08207		---31		70020	286250	204169	
Emden-Hafen	6	203	72511	68029	15417	755--	09203		82107	65252	15315	755--	11801				71317	170172	174160	
Bremen, Flugh.	3	224	42607	75038	15717	11651	09104		41405	65021	16013	40930	08103				79719	232224	201161	
Soltau	77	235	62705	82031	15919	12602	07205										70020	275248	202181	
Lüchow	17	253	42604	80011	16419	38602	07205										70021	281254	217184	
Lingen	21	305	52207	72018	15318	40931	05804										79119			
Münster	63	313	22405	81031	16118	00901	07803		71804	80031	16517	6573-	08304		---25		70020	214202	187171	
Osnabrück	95	317	32505	81011	16118	15731	06201								---26		70019	230217	187163	
Gütersloh	72	320	12308	84011	16519	12702	07601		71303	80031	17116	757--	08305				70020			
Bad Salzuflen	98	325	32506	84011	15519	11601	06400										70020	250231	207177	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72507	83031	16419	11702	07203		11902	80010	17214	10930	08207				70021	262241	216174	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62803	84032	16219	52601	10302		31901	8401-	17414	25601	09110				70020	237230	201164	
Berlin-Dahlem	51	381	73001	68021	16919	786--	12206		72903	90022	18116	758--	12211				70023	306280	246185	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72604	80031	16721	6477-	08203		72501	75022	17619	757--	09209				70023	342305	248---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32211	82011	16621	14831	07802		72107	82031	17019	35630	07304				70022	203198	189183	
Bocholt	25	406	62110	82031	15517	38531	08805										70019	190196	182175	
Essen	154	410	32408	89011	16218	11681	06803		82205	84211	17017	757--	06308				70019	189190	179172	
Kahler Asten □	835	427	62511	86032	50913	31502	06304		32407	86011	50710	25741	06209				70015	182156	132113	
Bad Lipppringe	151	430	22605	84011	16419	11601	08302										70020	236220	195167	
Kassel	231	438	52604	82038	15719	12642	08501		32603	82012	16915	10942	08208				79219	---210	180164	
Göttingen	176	444	43001	80016	16519	24644	09202										79721	222205	176165	
Braunlage	607	452	32205	84021	17014	28531	07400										70017	245206	150131	
Aachen	202	501	62307	80011	16318	11531	06400		81906	75032	17016	756--	07304				70019	204198	186176	
Nürburg	627	510	72507	83012	16715	12602	06302										70016	198185	166153	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62707	84021	16519	11741	07500		31203	80011	17314	25831	09305		---28		70021	252220	198171	
Koblenz	96	515	72707	84031	16721	12602	07500										70023			
Marientberg	547	526	72206	88031	15616	11642	06202										70018	223199	175161	
Gießen	182	532	52508	81031	15720	12631	07602		22103	80011	17318	10941	08314				79721	222213	194171	
Bad Hersfeld	212	542	52504	70038	16619	42631	09303										79721	---229	199166	
Wasserkuppe □	921	544	32310	80012	51314	32501	08204		12210	70020	51210	00901	07208		---29		79215	---159	119099	
Trier-Petrisberg	265	609	62707	82022	16619	38602	10101		42403	75022	17716	30931	10308				70021	286254	218192	
Deuselbach	479	615	52510	82012	16018	24662	08400										70019	222206	178155	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42507	81031	51114	24401	07400										79717	---195	181134	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52612	80031	16022	11741	09302		22003	80011	16917	14701	10206				79723	237235	222194	
Darmstadt	133	639	32307	82021	16322	11741	09601										79723	218219	210207	
Würzburg	259	655	22905	82011	15922	12531	08301										70024	265249	216193	
Bad Kissingen	262	658	12606	83011	16222	18640	09305										70023	293269	225188	
Coburg	337	671	42204	81012	16420	48630	10303										70022	294250	210188	
Bamberg	239	675	73204	72022	16721	786--	11304										70022	308267	233199	
Hof	567	685	72505	75022	15918	786--	12303		32304	70031	18215	25630	10213				70021	244204	170151	
Weiden	438	688	51603	77012	16619	48631	12500										70020	302274	215175	
Berus	363	704	32411	83021	16818	14601	09400										70020	236214	197187	
Tholey	398	706	42409	84021	16218	22601	06400										70019	216199	185176	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62807	81012	16219	22601	09701		40000	70012	17716	14841	08309				70020	210185	170167	
Neustadt/Weinstr.	163	723	22706	84011	16621	22600	09400										70023	242248	225208	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	12605	84011	16822	18641	11604		52201	84021	18119	55641	12310				70023	253235	215199	
Mannheim	97	729	32605	83012	16822	12631	10601										70023	244231	208189	
Stuttgart (Stadt)	305	737	53105	80022	16322	32881	10400		30101	65021	18220	35730	11215				70023			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43506	84021	16120	38501	12102		13301	75010	18117	15701	11214				70023			
Öhringen	276	742	13006	84011	16421	14700	10400		51301	70031	17717	35640	12108				70023	262236	215197	
Weißenburg/Boy.	422	761	51903	75012	16420	12732	12303		52203	68032	17617	55600	12207				70022	287273	229185	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62005	75032	16222	22731	10303		50000	75022	18118	52701	13313				70023	295279	243183	
Regensburg	366	776	71904	62032	16720	757--	13301		10000	62011	18918	15600	14219				79120	296255	213186	
Gr. Falkenstein □	1307	791	70302	80034	53914	724--	11304		30902	70011	54513	32400	10208				79416			
Freiburg	269	803	12008	84011	16722	11630	09000		61607	80031	17719	656--	10205				70023	219207	192183	
Freudenstadt □	797	815	22705	80011	52717	22501	07301										70018	209184	171154	
Klippenack □	973	818	12705	82011	52617	11501	09400										70018	221182	161146	
Stetten	734	836	41503	80012	17017	22501	11400		41803	75020	18516	48400	12311				70018	184185	167144	
Ulm	522	838	31601	78012	16220	12602	12601										79221	248230	202174	
Augsburg	477	852	70000	65031	16721	785--	15500		60802	60021	18418	6853-	16211				79722	261214	191172	
München-Riem, Flugh.	530	866	41402	63011	16920	38630	14305		71704	60021	18117	757--	15207				79721	212262	206160	
Mühlhof	401	875	83402	63021	16620	885--	16305										79722	290250	213181	
Passau	409	893																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Montag, den 25. Juni 1979 Nummer 175

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YGG	2500	2500	2500	2500	2500	2507
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3181 -38 12 17	3174 -40	3168 -38 08 10	3159 -41 09 18	3165 -38 10 16	3176 -37 10 20
20	2705 -44 08 12	2701 -44	2699 -45 08 10	2693 -46 09 05	2697 -45 10 17	2701 -43 11 17
30	2435 -48 12 09	2431 -47	2430 -48 09 06	2425 -49 10 07	2428 -49 12 16	2430 -48 11 12
50	2098 -49 14 05	2096 -50	2095 -51 20 06	2091 -52 13 07	2095 -53 13 11	2094 -52 15 07
70	1878 -50 18 07	1877 -51	1874 -53 18 07	1878 -54 18 07	1878 -54 14 13	1877 -54 17 11
100	1645 -49 17 23	1645 -52	1645 -50 21 20	1645 -54 22 18	1649 -54 18 15	1647 -54 22 08
150	1379 -46 20 33	1381 -50	1380 -49 22 33	1383 -54 23 30	1389 -56 24 22	1387 -54 24 18
200	1190 -51 19 57	1193 -52 -58	1190 -48 22 61	1201 -61 -70 23 50	1208 -59 -62 24 30	1205 -61 25 25
250	1045 -52 -54 18 71	1049 -52 -56	1043 -47 23 75	1060 -51 -62 23 25	1066 -52 -54 25 21	1063 -51 25 22
300	0924 -44 -46 18 82	0928 -43 -47	0921 -42 23 95	0938 -41 -55 23 29	0945 -42 -44 25 20	0943 -42 24 24
400	0724 -27 -29 18 74	0728 -27 -34	0721 -28 22 98	0736 -26 -45 23 36	0742 -25 -26 25 22	0741 -26 24 23
500	0560 -16 -19 18 70	0562 -15 -22	0558 -21 22 67	0570 -14 -35 23 40	0576 -13 -14 26 27	0575 -13 -45 25 20
700	0300 -4 -9 20 46	0301 -3 -11	0301 -6 -10 24 40	0307 1 -2 24 51	0311 2 -1 24 20	0311 2 -1 24 16
850	0143 6 2 23 23	0145 6 6	0146 4 -1 25 39	0149 8 5 28 06	0151 13 4 21 10	0152 9 7 24 02
1000	0008 13 11 22 07	0009 16 12	0012	0013	0013	0017
Maximale Punkte	009 -36 12 12		006 -33 08 20			007 13 18
	015 -40 12 09		007 10 14			031 -48
	030 -48 12 09		010 -38 08 10		010 -38 10 16	043 09 09
	047 -48		013 -42		012 -42	077 -54
	055 -50		018 10 10		020 -45 10 17	107 24 05
	100 -49 17 23		024 06 08		040 13 14	110 -53
	135 -50		040 11 05		055 -54	111 26 12
	150 -46 20 33		050 -51 20 06	010 -41 09 18	070 -54 14 13	122 -56 25 24
	169 -49		058 -52	030 -49 10 07	100 -54 18 15	166 -54
	185 -47	010 -40	085 22 15	080 20 05	141 -53 24 20	183 25 30
	196 -51	015 -41	100 -50 21 20	100 -54 22 18	182 -61 -63 24 24	200 -61 25 25
	242 -53 -56 18 71	025 -47	150 -49 22 33	130 -51 23 12	207 25 31	277 -47
	350 -34 -36	030 -47	254 -47 23 78	200 -61 -70 23 50	232 -56 -59	450 24 23
	455 -21 -22 18 87	040 -50	270 23 90	250 -51 -62 23 25	450 -18 -19 25 22	456 -18 -48
	490 -17 -20	069 -51	322 -40	360 -31 -54	540 -10 -11 26 34	534 -9 -42
	510 -15 -17	080 -52	340 -37 22 102	500 -14 -35 23 40	593 -5 -12	600 23 17
	529 -15 -16	095 -51	389 -29	600 23 44	600 25 30	602 -6 -12
	600 19 53	105 -52	543 -19	612 -3 -18	620 -5 -5	649 -1 -14
	623 -6 -24	148 -49	600 23 47	640 -5 -6	739 6 1	688 1 -1
	646 -7 -20	190 -50	647 -7	713 2 -1 24 51	822 24 12	728 3 -2
	669 -4 -18	208 -54 -59	718 -6 -10	752 4 -1	851 21 10	777 22 08
	706 -4 -8	245 -53 -57	800 24 32	782 3 3 25 15	876 15 6	800 21 06
	762 0 -2	480 -16 -25	860 25 40	800 26 12	915 15 9	828 9 8
	800 21 25	552 -12 -15	894 25 34	880 29 03	928 14 14	876 9 6
	879 8 2	641 -5 -17	948 10 5	900 29 02	959 16 15 09 02	907 11 11 36 04
	901 24 24	665 -5 -22	973 12 9	978 16 10 25 03		
	926 11 9	756 0 0	996 12 10 22 10			
	961 13 9	880 8 8				
	004 13 12 22 04	004 16 12 24 08				
Tropopause	242 -53 -56 18 71	245 -53 -57	254 -47 23 78	200 -61 -70 23 50	182 -61 -63 24 24	200 -61 25 25
Max-wind	455 -21 -22 18 87		340 -37 22 102			
30/50	0337	0335	0335	0334	0333	0336
50/100	0453	0451	0450	0446	0446	0447
100/200	0455	0452	0455	0444	0441	0442
200/500	0630	0631	0632	0631	0632	0630
500/1000	0552	0553	0546	0557	0563	0558

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	27.6	20.7	16.5	22.2		25.8	26.4				
diff	15 20	20 11	24 18	11 08		10 13	10 07				
26.4	13 14						10 07				
23.7	12 16						10 12				
20.7	14 04	20 11		12 06		10 09	11 06				
18.3	19 13	18 11		15 08		19 08	15 07				
15.9	21 18	21 12	24 20	21 08		20 15	21 14				
13.5	21 28	25 30	24 36	25 27		21 27	22 29				
12.0	21 59	25 57	24 53	25 42		21 49	22 41				
10.5	22 77	23 69	24 70	23 34		21 50	22 56				
9.0	22 87	23 75	23 68	23 55		21 39	22 50				
7.2	21 64	24 74	23 71	24 38		21 32	22 48				
5.4	21 32	24 60	24 64	24 42		19 28	21 46				
4.2	22 37	23 46	24 45	23 39		21 30	21 47				
3.0	23 33	24 31	24 39	22 27		21 26	22 36				
2.1	23 34	24 28	24 40	23 10		20 25	23 33				
1.5	23 37	24 31	24 29	21 06		22 20	25 25				
0.9	23 33	24 29	24 30	17 04		26 20	26 19				
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0880 22 88	0900 23 75	0630 24 76								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 25. Juni 1979

Nummer 175

Radiosondenmessungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
YGG	2512					2512					2512					2512					2512					2512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	3166	-35				3181	-39				3175	-38	09 15			3156	-41	07 26				2708	-41	10 22			3192	-33	11 16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20	2708	-43				2707	-43				2702	-44	11 09			2689	-45	10 11				2711	-42	09 11			2711	-42	09 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
30	2437	-47				2436	-47				2431	-47	12 08			2420	-48	14 10				2435	-46	13 10			2438	-47	11 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
50	2099	-48				2101	-50				2097	-51	17 05			2087	-52	20 08				2098	-50	13 14			2102	-50	15 09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
70	1878	-50				1881	-50				1877	-51	21 11			1871	-53	24 03				1879	-53	16 12			1882	-51	18 09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
100	1645	-49				1647	-50				1645	-50	21 17			1642	-53	24 19				1650	-53	22 16			1651	-52	-64 21 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
150	1378	-48				1382	-51				1381	-50	24 39			1383	-55	23 26				1390	-55	23 20			1387	-49	-58 21 27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
200	1188	-50			21 56	1196	-51	-57 22 59			1195	-55	-60 23 54			1200	-58	-62 24 31				1207	-60	-64 24 25			1203	-57	-62 21 36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
250	1042	-47			21 82	1052	-50	-52 22 63			1051	-50	-55 24 62			1059	-52	-54 24 47				1066	-52	-55 24 34			1061	-52	-56 21 43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
300	0921	-43	-55 22 88			0931	-44	-45 22 64			0930	-43	-48 24 50			0938	-42	-45 24 46				0945	-42	-46 24 33			0940	-43	-46 21 48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
400	0719	-27	-45 22 84			0730	-27	-28 22 59			0729	-27	-31 24 56			0737	-27	-32 24 45				0743	-26	-31 24 27			0738	-25	-37 21 47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
500	0555	-17	-41 22 68			0565	-15	-17 23 62			0563	-14	-22 24 53			0572	-15	-26 24 40				0577	-14	-22 25 22			0572	-14	-28 22 45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
700	0299	-7	-10 22 27			0304	-4	-14 23 35			0303	-6	-22 24 38			0308	-2	-12 23 42				0313	-2	1 22 18			0308	-0	-17 23 38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
850	0144	-2	-0 22 28			0149	5	3 24 32			0149	3	1 23 22			0151	8	7 23 09				0154	10	9 19 07			0151	6	-5 25 24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1000	0144	-2	-0 22 28			0013	17	10 22 15			0014	3	1 23 22			0014	8	7 23 09				0016	10	9 19 07			0015	20	6 29 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Markante Punkte											005-26															005-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											012 -40															038 -48					12 22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											015															041 -50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											019															047 -49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											025															051 -50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											031 -48															059 -50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											044															067 -52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											061															073 -50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											073															078					18 09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											082 -53															079 -52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											100 -50															089 -52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											115															097 -51					-63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											150 -50															101					21 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											160															106 -53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											197 -56															128 -50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											229 -51															139 -53					-63 21 24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											238 -52															154 -48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											250 -50															159 -53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											282 -47															165 -56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											351 -35															193 -58					-63 21 35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											465															250 -52					-56 21 43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											475 -17															298					21 48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											508 -13															300					-43 -46 21 48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											530															348					-34 -44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											546 -11															209 -60					-64 24 27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											576 -9															270					-48 -51 24 36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										600															361					-31 -36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										607 -9															520					-12 -20 25 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										660															593					-6 -13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										669 -6															600					-6 -9 23 24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										702 -6															650					-2 -6 22 27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										732 -3															672					-1 -1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										747 -5															783					7 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										780															800					22 09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										795 -1															818					22 08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										800															828					9 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										801 -2															854					19 07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										897															877					12 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										900															908					12 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										999															951					16 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</				