

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 27. Mai 1978

Nummer 147

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	15-00
			NdHf	VvwwW	FFFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₂ 0pp		NdHf	VvwwW	FFFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₂ 0pp		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	72R--
Helgoland	4	015	13610	60020	26112	00901	09102		13606	58020	25911	00901	09802				700--
List	26	020	20000	65120	26714	10941	11400		20706	60120	26413	10941	10803				700--
Schleswig	43	035	10803	57100	26510	00901	08203		20603	50110	26309	00901	08702				700--
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															700--
Bremerhaven	7	129	20707	62020	25514	00901	10400		30804	60030	25613	00901	09301				700--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00601	65010	25911	00900	08205		51102	58110	25610	45601	08603				700--
Lübeck	13	156	00902	68020	26012	00900	10105		21001	65010	25811	15701	08802				700--
Emden-Hafen	6	203	93504	03454	26307	9----	07204		93504	03454	26108	9----	08702				700--
Bremen, Flugh.	4	224	50604	68021	25013	55700	10205		30000	15402	24911	00901	10601				700--
Saltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	03603	58020	24813	00900	12101		93602	03470	24910	9----	10400				700--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	00000	09410	25411	00900	11204		00000	17114	25610	00900	10201				
Bad Salzfln	98	325															
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	00903	20400	25311	00900	10207		00903	08414	25409	00900	09400				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01102	40020	25211	00900	10207		01701	28400	25409	00900	09101				700--
Berlin-Dahlem	51	381	00304	75020	25714	00900	05004		00604	75020	25512	00900	06503				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00606	75020	25313	00900	05103		00401	68020	25311	00900	05501				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00203	56100	24911	00900	09102		33603	25101	24611	35700	09603				700--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	00707	56100	24714	00900	11103		30705	50110	24513	35700	11603				700--
Köhler Asten	835	427	20708	56100	55709	25500	08205		10809	65010	54708	15500	06807				700--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	03303	56108	24712	00900	10208		03503	50100	25010	00900	08000				797--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	03101	25100	24611	00900	10201		01001	18100	24610	00900	09500				700--
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61602	60021	24412	65600	10207		01204	50111	24310	00900	08801				700--
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	526															
Gießen	186	532	00205	58020	23613	00900	09208		13504	56100	23810	11600	09601				700--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	01118	30050	54909	00900	04302		01214	65020	54307	00900	04802				700--
Trier-Petrisberg	265	609	00406	50100	22812	00900	10001		10304	40100	23010	15600	09801				700--
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	00207	65020	22312	00900	10209		20105	58010	22511	25700	09302				700--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	00802	67020	22812	00900	07209		00501	64020	23310	00900	07104				700--
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	03102	68020	25108	00900	05205		03003	62020	25006	00900	05804				700--
Weiden	438	688	00000	70021	23809	00900	05103		20602	68030	24406	25800	04400				700--
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00608	60020	21412	00900	09001		00610	60020	21211	00900	08703				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	00406	68020	21514	00900	09105		10506	65030	21813	14600	09203				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	21902	56108	21212	25600	10204		02002	50100	21410	00900	08801				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23602	62028	21609	25700	07702		00101	58010	21908	00900	06101				797--
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Boy.	422	761	00803	58101	22709	00900	08105		00806	60020	22510	00900	06000				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00707	62029	23111	00900	08205		00402	60110	23807	00900	05407				701--
Regensburg	376	776	00000	60020	23409	00900	07105		00000	60020	23407	00900	06803				700--
Gr. Falkenstein	1307	791															
Freiburg	269	803	00406	58018	19413	00900	09101		00610	62020	18414	00900	08608				791--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stätten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	00506	60026	22508	00900	07207		00704	62020	22208	00900	07804				701--
München-Riem, Flugh.	529	866	00603	57100	22208	00900	07204		00603	65020	22407	00900	05803				700--
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	03001	65020	23209	00900	06207		20304	65030	23306	00901	04804				700--
Feldberg/Schw.	1486	908															
Konstanz	443	929	00407	68011	19412	00900	07502		00607	64020	19511	00900	08801				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	00402	59010	22107	00900	06103		00403	59020	21707	00900	06806				700--
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	11307	89024	05756	10740	57705		11010	89020	04856	10741	63708				700--
Hohenpeißenberg	977	962	10615	70280	52007	00902	07305		00712	01464	51007	00900	07810				700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980															

Sonabend, den 27. Mai 1978

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		Essen
		Höhe	III	NdHf	VvWw	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ exp	NdHf	VvWw	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ exp	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄			
Helgoland	4	015	10205	50100	26413	00901	11305	10102	20100	27514	00901	12111								
List	26	020	40000	60021	27115	00901	10307	33605	57050	27517	00901	11104								
Schleswig	43	035	20702	43100	26612	00902	10304	30802	60020	27319	00901	12209								
Kiel	17	045	21201	59020	26113	00901	10206	20602	62020	26919	00901	10108								
Norderney	13	113	93609	01454	26408	9----	08305	93608	02454	27310	9----	10109								
Bremerhaven	7	129	30902	50100	26413	00901	11208	43401	50101	27416	25731	13210								
Cuxhaven	4	131	41202	45100	25514	00901	11303	30702	50501	26717	00901	12212								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21601	59011	26315	25700	10307	40000	62030	26921	11731	09207								
Lübeck	13	156	31401	68011	26413	25601	09306	12303	80010	27020	00901	08206								
Emden-Hafen	6	203	93302	02454	26608	9----	08305	83603	18284	27412	862--	11108								
Bremen, Flugh.	4	224	10000	45104	25813	00901	11309	00000	58020	26420	00900	11206								
Saltau	77	235	11703	6202-	26114	00901	08204	12601	65020	26821	11601	07109								
Lüchow	17	253	00000	7002-	26512	00900	10208	10000	75020	27020	11601	09206								
Lingen	21	305	90302	0345-	26409	9----	08207	40604	40104	27213	25501	11208								
Münster	64	313	93602	02434	25910	9----	10309	03602	56054	26518	00900	12108								
Osnabrück	95	317	00000	0144-	26410	00900	10307	10503	60024	26719	12501	11206								
Gütersloh	70	320	01002	45044	26313	00900	10108	11303	62030	27020	12600	09207								
Bad Salzuflen	98	325	00000	4010-	25610	00900	09309	10000	65030	25820	11500	11106								
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	01003	30284	26411	00900	11210	11103	59030	26821	12700	10207								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00000	45100	26013	00900	10208	10201	56050	26619	11500	11208								
Berlin-Dahlem	51	381	00903	62020	26315	00900	06209	10706	65030	26421	11600	05003								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00803	63020	26115	00900	06109	10506	68030	26320	11700	07103								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00103	30101	25612	00900	11310	12704	50050	25919	11500	13105								
Bocholt	21	406	90205	0145-	25809	9----	09309	60205	14282	26612	66200	12108								
Essen	154	410	11004	45100	25213	00901	12207	10606	62030	25519	11600	10107								
Kahler Asten	835	427	00805	70020	56310	00900	06311	20707	73030	58114	21500	06208								
Bad Lippspringe	151	430	11002	7002-	25715	00901	09205	10905	70030	26019	11600	07206								
Kassel	158	438	00205	50100	25711	00900	09307	10305	60030	25318	12500	09104								
Göttingen	176	444	00000	3010-	26809	00900	08208	23302	60030	26017	21500	12802								
Braunlage	607	452	00402	7002-	25612	00900	05207	10708	80020	24817	11500	04205								
Aachen	202	501	00000	15100	25210	00900	09203	00403	45100	25017	00900	14204								
Nürnberg	626	510	00905	59020	24611	00900	08308	00907	62020	24515	00900	05210								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	25111	25311	00900	10310	01801	62020	25319	00900	09103								
Koblenz	96	515	02004	0244-	24910	00900	09312	03602	45054	24817	00900	10102								
Marienberg	547	526	10708	60020	24111	11400	08309	01009	80020	23817	00900	05209								
Gießen	186	532	03605	50100	24911	00900	09311	10304	60030	24418	11600	11102								
Bad Hersfeld	212	542	00403	12284	26108	00900	08309	10707	62030	25418	12600	08102								
Wasserkuppe	921	544	00910	67020	55810	00900	04310	20808	70030	57113	22500	05205								
Trier-Petrisberg	265	609	00406	35100	23510	00900	09307	10309	61030	23417	11500	11107								
Deuselbach	479	615	01011	5710-	23011	00900	08305	00814	66020	23116	00900	06211								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01212	70020	55210	00900	06105	11110	65020	56913	11600	05311								
Frankfurt, Flugh.	112	637	00407	59020	23613	00900	09311	10810	64030	24019	11600	09107								
Darmstadt	133	639	00710	6402-	23413	00900	08310	10710	73030	23619	11600	08207								
Würzburg	259	655	00000	64020	24310	00900	07308	00605	68020	23219	00900	08400								
Bad Kissingen	224	658	00302	64020	24610	00900	07305	10306	68030	23618	12500	08400								
Coburg	337	671	00000	60020	25009	00900	06305	30406	72030	23619	32600	06000								
Bamberg	239	675	00902	66020	24610	00900	08307	22805	67030	23518	22500	10803								
Hof	567	685	03604	58020	24709	00900	06304	10512	68020	23516	12500	07204								
Weiden	438	688	00000	60010	24409	00900	07307	30706	68030	22817	32600	06801								
Berus	363	704	00309	60010	21812	00900	10400	00610	68020	22417	00900	08213								
Tholey	396	706	00510	65020	22412	00900	08306	00813	68020	22516	00900	07209								
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10610	57100	22011	00901	08207	10912	70030	22216	11600	06009								
Neustadt/Weinstr.	163	723	02502	5610-	22611	00900	08312	10508	65030	22719	11500	08007								
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-0611	60----	23419	-----	06----								
Karlsruhe	114	727	00606	57100	22712	00900	09308	10610	65030	23218	11500	09208								
Mannheim	96	729	00503	65020	23214	00900	10215	11009	70030	23320	11500	10103								
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	58020	22012	00900	09308	10608	65030	21817	11600	05105								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00803	62020	22111	00900	08208	10913	70030	22016	11600	07207								
Öhringen	276	742	00803	70020	22512	00900	08308	10910	75030	22718	11600	07108								
Weißenburg/Bay.	422	761	03602	60020	23109	00900	07304	20910	70030	22216	22500	07104								
Nürnberg, Flugh.	319	763	03601	65020	24310	00900	07209	10408	70030	22918	12600	06002								
Regensburg	376	776	00102	65020	23809	00900	07307	30506	80030	22516	32500	06801								
Gr. Falkenstein	1307	791	60208	65011	54005	65400	03203	61107	70031	55107	62400	05209								
Freiburg	269	803	03605	65020	19712	00900	08209	10604	75020	18919	11500	08001								
Freudenstadt	797	815	00504	68020	52408	00900	07303	10607	72											

Sonabend, den 27. Mai 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			13-15			06-12		
		III	NdHf	VVwW	PFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp		NdHf	VVwW	PFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--				
Helgoland	4	015	23606	13400	27814	00901	12303		33608	30054	27315	00902	09805						700--					
List	26	020	43309	65020	27419	00901	09400		53513	82031	27217	00901	08603						700--					
Schleswig	43	035	61005	65031	26921	11501	11805		40605	70021	26322	00901	11705						700--					
Kiel	17	045	30504	62030	26522	12501	12804		30404	70030	26222	00901	09703						700--					
Norderney	13	113	93608	03454	27711	9----	11104		90107	05434	27311	9----	10604						700--					
Bremerhaven	7	129	52806	60031	27420	32501	15400		33113	56100	26517	12501	15809						700--					
Cuxhaven	1	131	43605	35051	26319	11501	13004		33209	34100	26217	11501	14601						700--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53004	65021	26522	31701	09704		42902	63011	25922	21701	09706						700--					
Lübeck	13	156	53105	75031	26322	42501	09707		60303	70032	25821	62500	10705						700--					
Emden-Hafen	6	203	13603	50054	27118	12500	14803		53505	50051	26918	00901	14602						700--					
Bremen, Flugh.	4	224	30000	68031	26222	31500	08802		40000	65021	25623	32601	09706						700--					
Soltau	77	235	40103	70030	26222	41701	06806		40102	75020	25523	41701	06706						700--					
Lüchow	17	253	30204	75020	26421	32701	08806		23003	75030	25423	22701	09710						700--					
Lingen	21	305	30905	58024	26521	11601	11807		20906	62020	25723	21701	06708						700--					
Münster	64	313	11107	75024	26022	11700	06704		23605	75020	25522	21700	07705						700--					
Osnaabrück	95	317	20406	68034	26721	24601	08400		30805	75020	25922	34700	07807						700--					
Gütersloh	70	320	63604	70031	26221	62600	07707		33604	68011	25623	32700	09706						700--					
Bad Salzungen	98	325	40303	75030	25321	41600	09804		30603	70010	24722	31700	09706						700--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30603	70030	26521	34701	07803		20606	75020	25424	21700	06710						700--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30306	68020	25821	31600	08807		20205	80010	25222	22600	07706						700--					
Berlin-Dahlem	51	381	30605	68020	25823	31700	06806		30205	70020	24823	21701	04710						700--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20705	75030	25722	22700	07806		20606	78020	24623	11701	06710						700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10906	70020	25323	11700	07705		20904	80020	24723	21700	08706						700--					
Bocholt	21	406	13606	42054	26022	11601	13805		20505	60020	25223	21700	08708						700--					
Essen	154	410	10604	65020	24821	11600	08805		30510	65010	24222	31700	08605						700--					
Kahler Asten	835	427	30706	73020	58717	31600	04000		30312	70020	58218	31600	06707						700--					
Bad Lippspringe	151	430	30805	70020	25720	31700	09802		30406	75020	24922	31701	09707						700--					
Kassel	158	438	30408	72030	24520	32600	06805		30308	78010	24021	34600	05705						700--					
Göttingen	176	444	40905	75011	25022	42600	06706		50802	75031	24223	52700	07707						700--					
Braunlage	607	452	20710	81020	24618	22500	06000		20607	81020	24118	22500	05704						700--					
Aachen	202	501	10306	57050	24521	11500	10801		20504	60030	24022	21500	09804						700--					
Nürnberg	626	510	11009	68030	23417	11500	05400		20909	68020	23118	21500	03603						700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31204	75020	24822	31700	06704		30805	80020	23623	31700	05709						700--					
Koblenz	96	515	41507	72024	23822	42600	06808		31108	70010	23323	32700	06804						700--					
Marienberg	547	526	20907	80010	23218	21600	06801		20709	82020	22519	22600	05705						700--					
Gießen	186	532	40609	74020	23622	42600	06805		30808	74020	22823	32700	06707						700--					
Bad Hersfeld	212	542	40910	72020	24622	42700	04805		11011	70011	23922	11700	06707						700--					
Wasserkuppe	921	544	40612	70020	56914	42600	03804		30514	74010	56915	32600	04703						700--					
Trier-Petrisberg	265	609	10810	80020	22821	11600	07801		20609	75020	22021	21600	08707						700--					
Deuselbach	479	615	30914	70030	22518	31600	08802		41011	80011	21619	42600	06705						700--					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11012	70020	57516	12600	06803		30814	75020	57116	32600	05704						700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	40610	73030	23120	44700	09808		30511	70020	21922	32700	06711						700--					
Darmstadt	133	639	40312	78030	22622	44700	05808		40312	78011	21923	44700	05705						700--					
Würzburg	259	655	30508	80020	21921	32500	05811		40709	75030	21522	42500	04603						700--					
Bad Kissingen	224	658	40309	75030	22821	42600	05705		30407	72030	22321	32600	05704						700--					
Coburg	337	671	20305	72011	22920	22700	07704		21306	75011	22720	22600	09703						700--					
Bamberg	239	675	30907	72011	22222	32700	05708		70905	73021	22818	68602	06301						700--					
Hof	567	685	50413	68030	22917	53600	07803		41409	75018	22817	43600	08601						700--					
Weiden	438	688	50407	77251	22417	52700	06604		30709	80031	21619	38700	05604						700--					
Beruf	363	704	20611	75020	21720	21600	04601		20516	80020	21419	21600	04205						700--					
Tholey	396	706	10915	70020	22118	12600	07000		10816	80020	21420	12600	06705						700--					
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	30915	75030	22319	32700	06202		21011	80010	21520	22700	05704						700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	50708	75031	22321	52700	06803		40907	70031	21323	42700	08708						700--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0612	60----	23717	-----	04802		-0312	60----	22320	-----	04706						700--					
Karlsruhe	114	727	40612	70030	22422	42600	08806		30608	70020	21723	22630	08705						700--					
Mannheim	96	729	30713	75030	22821	32600	088																	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Sonnabend, den 27. Mai 1978

Nummer 147

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700		
mb	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	2669 -46 10 16	3134 -44 10 13	2668 -48 10 12	3129 -42 08 13	3136 -42		
20	2404 -51 09 13	2671 -48 10 12	2665 -48 10 11	2665 -48 10 11	2669 -48		
30	2073 -55 06 08	2405 -51 10 11	2403 -51 09 10	2400 -52 09 07	2404 -53		
50	1858 -55 04 12	2076 -56 36 09	2073 -54 36 04	2072 -56 29 03	2076 -56		
70	1631 -55 02 11	1860 -54 34 06	1858 -57 33 04	1858 -56 30 10	1861 -55		
100	1375 -56 04 14	1632 -54 02 12	1632 -55 03 06	1631 -55 33 08	1633 -55		
150	1195 -62 05 38	1373 -55 04 26	1373 -55 04 12	1371 -53 01 06	1372 -52		
200	1054 -54 -58 05 48	1191 -60 -68 04 36	1191 -60 -68 06 32	1187 -57 -72 03 21	1186 -55 -71		
250	0935 -46 -51 04 38	1051 -55 -63 05 48	1051 -55 -63 06 45	1045 -54 -70 04 28	1043 -53 -69		
300	0738 -31 -37 03 21	0933 -49 -58 05 52	0933 -48 -57 06 43	0926 -48 -65 06 21	0924 -47 -64		
400	0576 -18 -31 03 21	0736 -32 -44 05 43	0737 -32 -43 06 34	0730 -32 -59 05 30	0727 -33 -52		
500	0315 -1 -13 04 11	0574 -19 -39 05 28	0575 -19 -37 05 29	0568 -19 -40 05 26	0566 -22 -41		
700	0157 8 -10 06 06	0314 -2 -37 05 12	0315 -1 -25 08 18	0310 -3 -18 07 15	0308 -4 -15		
850	0022 16 6 06 03	0157 6 4 07 11	0157 7 3 12 08	0154 7 2 09 22	0153 6 -1		
1000		0020 18 7 10 03	0021 15 11 06 08	0018	0017		
Maximale Winde	019 -46 10 16	008 -42 10 18	017 -46 11 15	008 -40 07 14			
	021 -45	023 -50	024 -50	013 10 08			
	026 -52	026 -49	026 10 10	040 08 08			
	034 -50	035 -54	049 36 04	051 -57 28 03			
	047 -55	042 -53	060 33 04	059 -55			
	060 -54	047 -56	070 -57 33 04	083 -57			
	100 -56	070 -54 34 06	100 -55 03 06	117 34 02			
	126 -58	080 -57	140 04 13	147 -53			
	156 -55	108 -54	166 -56	162 -54			
	173 -61	122 -56	194 -61 -69 06 30	178 -53	004 -34		
	210 -63 -67	155 -55	232 -59 -67	212 -58 -73 04 24	006 -39		
	243 -55 -60	205 -60 -68 04 38	250 -55 -63 06 45	233 04 30	016 -45		
	278 -50 -55	233 -58 -66	289 -50 -58	266 -52 -68	027 -52		
	410 -30 -36	300 -49 -58 05 52	530 -15 -37	307 06 20	076 -56		
	503 -17 -30	363 -37 -57	600 05 22	450 04 35	176 -51		
	552 -12 -25	536 -15 -40	625 -5 -20	511 -18 -38	204 -57 -72		
	600	600 05 19	733 2 -19	600 07 24	227 -54 -70		
	653 -3 -25 03 16	614 -8 -25	750 09 15	670 -5 -22 07 13	262 -53 -69		
	705 -1 -12	678 -4 -38	761 1 -7	712 -3 -17	380 -36 -55		
	715 -1 -6	770 3 -33	800 3 0 13 06	722 -4 -4	507 -21 -40		
	800	800 05 12	895 11 6	796 2 1	603 -10 -31		
	866 9 -9	814 3 3	905 10 15	800 09 19	683 -4 -19		
	893 9 1	900 09 10	930 08 20	850 7 2 09 22	698 -4 -16		
	928 11 7	922 09 09	993 16 10	884 09 15	766 -2 -7		
	000 16 6 06 03	000 18 7 10 03	007 14 10 06 06	919 12 -1	950 13 7		
	021 11 11 06 02	018 14 12 10 02		984 13 11 09 02	964 9 8 06 05		
Tropo- pause	210 -63 -67 05 54	205 -60 -68 04 38	194 -61 -69 06 30	212 -58 -73 04 24	262 -53 -69		
Max- wind							
30/50	0331	0329	0330	0328	0328		
50/100	0442	0444	0441	0441	0443		
100/200	0436	0441	0441	0444	0447		
200/300	0619	0617	0616	0619	0620		
500/1000	0554	0554	0554	0550	0549		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	24.3	26.4	28.5	27.0	21.0	23.1	25.5				
km	09 08	10 11	09 15	12 09	26 03	08 14	08 18				
26.4		10 11	09 14	12 08							
22.7	09 09	10 11	10 06	08 04							
20.7	11 07	36 10	09 05	33 05	26 03	03 05	08 05				
18.3	04 06	02 09	35 07	29 05	28 09	36 05	04 07				
15.9	03 08	04 14	35 08	30 10	30 11	01 08	02 11				
13.5	04 25	05 27	04 20	04 07	33 12	03 14	03 18				
12.0	04 40	06 46	05 35	05 14	02 25	04 34	05 43				
10.5	05 31	06 56	06 50	04 31	03 35	04 59	05 70				
9.0	05 31	06 49	06 48	05 42	03 45	04 60	05 59				
7.2	03 26	05 42	05 36	05 51	03 42	04 54	05 50				
5.4	05 20	05 32	05 36	05 24	05 24	04 40	05 39				
4.2	05 10	05 24	06 28	05 26	05 21	04 24	05 22				
3.0	03 09	08 11	08 17	07 25	08 20	04 10	05 10				
2.1	13 09	11 06	04 13	08 24	09 30	05 06	06 11				
1.5	14 05	14 04	07 14	09 24	09 19	06 08	08 11				
0.9	11 04	14 03	09 10	06 15	09 11	07 10	08 08				
Maximal- winde	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
						0950 04 62 1050 05 70					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Sonnabend, den 27. Mai 1978 Nummer 147

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	
	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	HHHH TT T _d T _d ddff
mb	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	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3147 -42 11 13	3153 -45 07 09	3147 -41 10 15	3139 -43 09 10	3129 -44 08 13	3152 -39 06 21	
20	2677 -45 12 14	2671 -47 07 12	2677 -45 14 16	2674 -47 07 07	2670 -50 11 15	2680 -44 11 11	
30	2407 -48 10 16	2405 -50 06 10	2408 -49 10 11	2408 -50 35 06	2406 -52 11 10	2411 -50 11 11	
50	2075 -52 04 04	2073 -53 05 03	2075 -53 30 05	2077 -55 29 09	2077 -55 29 07	2078 -51 06 04	
70	1859 -54 09 02	1858 -55 02 12	1860 -54 30 04	1863 -56 29 07	1862 -56 29 18	1861 -55 04 02	
100	1631 -56 04 05	1631 -56 02 13	1632 -55 02 02	1635 -54 31 07	1634 -54 29 13	1632 -54 -66 02 07	
150	1374 -58 05 15	1373 -56 06 22	1374 -56 06 12	1374 -52 04 13	1372 -52 03 13	1372 -54 -64 05 21	
200	1196 -65 -68 05 34	1192 -62 -67 06 48	1192 -61 -67 06 40	1188 -53 -69 04 19	1186 -51 -61 03 25	1188 -57 -65 06 39	
250	1057 -55 -59 05 30	1053 -58 -63 06 54	1053 -57 -63 06 58	1043 -52 -69 06 52	1039 -49 -58 06 40	1047 -56 -64 06 59	
300	0938 -46 -50 05 26	0936 -48 -54 06 48	0935 -47 -54 07 51	0924 -47 -64 06 60	0919 -48 -57 07 48	0929 -48 -56 06 57	
400	0740 -30 -38 03 26	0738 -31 -37 06 46	0737 -31 -39 06 40	0728 -33 -53 07 55	0725 -36 -44 08 37	0733 -33 -41 07 43	
500	0578 -18 -31 03 11	0576 -20 -28 06 33	0575 -19 -30 06 36	0567 -22 -42 08 24	0565 -23 -31 08 32	0572 -20 -38 07 32	
700	0317 0 -14 03 02	0316 -1 -22 06 13	0315 -2 -30 06 17	0311 -4 -14 09 29	0309 -6 -8 08 23	0314 -4 -22 07 14	
850	0159 9 -14 02 04	0159 7 3 06 04	0159 6 2 08 06	0155 6 3 08 17	0154 5 2 08 21	0159 5 -1 05 10	
1000	0025 18 12 07 02	0023 19 6 11 05	0022 19 5 13 06	0019	0018	0023 19 4 08 10	
Marken-Punkte						019 -43	
						025 -48	
						029	12 11
						041 -52	
						048 -51	
						051	06 04
						051 -52	
						058	03 04
						063 -53	
						070	04 02
						071 -55 -67	
						078	03 03
						082 -53 -65	
						088 -55 -67	
						089	36 05
						106	03 08
						139 -54 -65	
						170	05 25
						184 -56 -64	
						191 -55 -63	
						196 -57 -65	
006 -37	10 15		007 -39 10 20	010 -43 09 10	010 -44 08 13	019 -43	
008 -44			014 -42	020 -47 07 07	015	11 10	
015 -41			020 -45 14 16	050 -55 29 09	023 -51		
018 -45			025 10 13	062 -57	030 -52 11 10		
019 -44			031 10 10	078 -55	050 -55 29 07		
042 -53			042 36 06	089 -55	063 -56		
050 -52	04 04		056 -55	100 -54 31 07	070 -56 29 18		
058 -55		010 -45 07 09	060 25 05	155 -51	130 29 09		
065 -53		017 -46	100 -55 02 02	192	150 -52 03 13		
096 -56		036 -51	162 -55	212 -54 -70	172 -51		
124 -56		079 -57	207 -62 -68 06 45	236 -51 -68	187 -53 -63 03 14		
162 -59		139 -55	242 -59 -65 06 61	256 -52 -69 06 62	225 -48 -57		
192 -67 -70 05 34		180 -59	348 -38 -45	300 -47 -64 06 60	255	03 38	
328 -41 -45		210 -54 -59 06 57	420 05 35	350 -40 -59 06 67	262 -50 -59 07 41		
562 -11 -29		214 06 60	447 -25 -33	408 -32 -52	329 -46 -54 07 52		
600	04 09	250 -58 -63 06 54	470 06 38	500 -22 -42 08 24	533 -19 -27 08 29		
628 -5 5 -18		363 -36 -42	548 -14 -28	584 -14 -33	600 08 25		
672 -2 -12		500 -20 -28 06 33	600 06 27	600 08 29	657 -9 -14		
705 1 -12		600 06 17	714 -1 -30	681 -5 -22	685 -8 -10		
720 -1 -6		735 2 -24	800 08 11	732 -2 -3 09 34	748 -2 -6		
738 1 -7		777 1 -1	805 5 -7	749 -3 -3 3	761 08 26		
753 1 -2		800 06 06	827 4 1	790 0 0	800 08 25		
800	03 07	900 09 04	907 11 03	800 08 20	825 3 1		
918	17 02	924 10 04	993 18 5	888 08 14	854 08 21		
021 21 10 11 04		020 21 8 10 05	008 21 6 13 06	985 18 4 07 08	965 15 6 07 11	021 21 5 09 07	
Tropopause	192 -67 -70 05 34	210 -64 -69 06 57	207 -62 -68 06 45	256 -52 -69 06 62	262 -50 -59 07 41	217 -60 -67 06 46	
Max-wind			242 -59 -65 06 61	350 -40 -59 06 67		262 -55 -63 06 63	
30/50	0332	0332	0333	0331	0329	0330	
50/100	0444	0442	0443	0442	0443	0443	
100/200	0435	0439	0440	0447	0448	0444	
200/500	0618	0616	0617	0621	0621	0616	
500/1000	0555	0553	0553	0548	0547	0549	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	32.1	26.4	31.5	26.4		27.6					
ddff	10 10	10 08	11 16	22 04		09 08					
26.4	11 09	10 08	08 11	22 04		08 08					
23.7	12 08	10 03	12 02	17 05		06 08					
20.7	09 06	05 02	06 02	30 02		05 04					
18.3	01 04	05 05	35 10	30 07		03 07					
15.9	01 11	02 11	02 07	32 09		02 10					
13.5	04 12	02 17	06 16	02 09		04 17					
12.0	05 26	03 40	07 38	05 25		05 45					
10.5	03 28	06 46	07 53	07 51		05 57					
9.0	02 26	06 38	06 41	07 64		05 45					
7.2	02 19	06 32	06 35	07 53		06 35					
5.4	01 11	06 30	05 35	07 26		07 38					
4.2	36 09	06 20	05 29	06 19		07 25					
3.0	36 05	06 09	07 17	06 27		02 13					
2.1	35 06	06 07	13 06	07 24		01 06					
1.5	33 07	06 06	08 07	07 17		03 06					
0.9	33 06	06 05	05 13	06 08		05 06					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
				0960 07 71							