

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 8. Juni 1977

Nummer 159

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC _u C _h	T _a T _s app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC _u C _h	T _a T _s app	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	788--	
Helgoland	4	015	52319	70028	03211	58401	08218	32121	80011	04610	12431	08214	23-08	21-27	792--	
List	26	020	22314	80011	02710	28401	07223	22110	80020	04310	22400	07216	25-34		700--	
Schleswig	43	035	22107	62011	04008	28500	06218	22109	56100	05608	25600	06217			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113											---3o	---27	797--	
Bremerhaven	7	129	11810	70018	05210	15700	07220	71707	66031	06409	65701	07212			795--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71905	75038	05511	786--	07219	32107	59021	07109	30931	06216			700--	
Lübeck	13	156						11906	5610--	07309	10940	06215			7o1--	
Emden-Hafen	6	203	02214	60021	04509	00900	08217	82014	60031	05409	757--	08209			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	62007	60018	05609	65700	07218	71906	57111	06808	757--	06212			7o1--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	02105	75011	06610	00900	06214	82115	68602	08010	755--	06214			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	41607	70031	07510	30932	07212	71706	62602	08510	755--	08210				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32108	70028	07611	30930	07219	51708	65031	08610	25730	07210			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42006	8003--	07610	45730	07220	31903	80030	08710	35700	06210			7o1--	
Berlin-Dahlem	51	381	02104	75021	09811	00900	10328	81803	59031	10510	10937	09107			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22207	75021	09113	00901	10223	41805	58020	10312	10942	10211			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81706	75032	07312	7093--	06211	82301	72516	08410	5752--	08311			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	62207	80031	07011	657--	06213	82604	56212	08308	755--	07311			700--	
Kahler Asten	835	427	92113	06418	41006	9----	06213	91910	04414	41006	9----	06400			7o1--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	70000	65022	08012	756--	08215	70000	65606	08611	757--	09205			7o0--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	81907	70616	07011	755--	07105	82406	75806	08209	885--	08311			797--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81806	84608	07213	2557--	08109	81603	62616	08111	3547--	10107			797--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	21606	68011	08012	00901	09110	81607	65031	08812	756--	09208			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92214	00475	42607	9----	07114	82023	30284	42607	851--	07000	21-31		797--	
Trier-Petrisberg	265	609	81906	65618	08110	854--	09103	82010	65606	09110	854--	09309			7o2--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	41906	75021	09013	11570	10215	62806	75801	09612	5853--	10303			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	41908	75031	11410	00902	08212	71906	68022	12608	4567--	07108			700--	
Weiden	438	688	30301	76011	12211	15701	09218	81701	67601	12710	856--	09104			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71907	62218	09211	784--	09104	71805	62022	09710	784--	09304			795--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2512	60---	09910	-----	08207	-2412	60---	10311	-----	07304			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	61803	75031	10011	40931	10108	82006	70022	10112	35672	10101			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71602	65251	10313	785--	10005	81705	62616	10713	7562--	10304			7o2--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71804	70251	10912	3867--	09009	80000	65638	11512	5562--	10305	---	27	797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	40701	75030	11811	40930	09214	70905	62211	11812	4577--	10001			700--	
Regensburg	376	776	81702	75251	11414	756--	12015	51603	68011	11613	25630	11400			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						61807	75031	47308	6087--	06006				
Freiburg	269	803	81609	84212	10216	6567--	10005	81407	80816	10415	6567--	10301			791--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	11803	65021	11213	15700	09214	22003	59030	12011	25600	09003			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	41003	70299	11314	19663	12019	41504	70110	11611	20931	10803			7o2--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	81201	64619	12711	855--	11224	60604	80016	13011	45530	10002	20-37		711--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82213	03612	45106	67-7-	06002	82519	75606	44806	6527--	03704			792--	
Konstanz	443	929	73103	75022	11014	6574--	09112	70203	65032	11511	15741	09400	21-3o		700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzfried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11432	86021	02751	10640	52001	21226	84020	02751	20640	53400	32-39	29-39	700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						11620	84020	46608	00901	03803			22-25	

Mittwoch, den 8. Juni 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		Ersatz
		III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₄ app	Nddff	VVww	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₄ app	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZBR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	BR	BR		
Helgoland	4	015	42123	80011	06210	15631	08216	22116	80030	08612	23400	08224	23-28	21-28	79209	11609	06047	1		
List	26	020	62113	80031	05611	68431	08213	32221	64251	07612	32400	08720	24-32	70009	11607	94040	0			
Schleswig-Kiel	43	035	71908	60031	07410	3567-	06218	62114	70032	09213	68500	07219		70008	11807	07025	1			
	17	045	72009	62032	07611	4563-	07213	72106	70026	09712	785--	06220		70009	12807	03029	1			
Norderney	13	113	32019	6201-	05911	25631	07313	52115	68031	08113	524--	07222	---29	---28	70009	11608	95052	1		
Bremerhaven	7	129	71909	68011	07910	65630	06215	32113	80021	10214	31500	07223		79709	12707	03046	1			
Cuxhaven	4	131	71807	60032	07010	65530	08212	32010	72021	09213	31500	07222	---28	70008	13207	03053	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72007	65031	08611	5563-	07115	72010	75016	10813	68601	05222		79509	12407	11042	1			
Lübeck	13	156	72007	60031	09011	755--	07217	62211	65012	11113	65500	06221		79109	13007	07043	1			
Emden-Hafen	6	203	22017	63011	07010	11401	06216	42317	63011	09414	42400	07224	20---	70008	11306	08053	0			
Bremen, Flugh.	4	224	82208	63601	08410	7542-	06216	62313	72036	10513	58531	07221		70107	13706	04041	1			
Sozial	77	235	72404	6502-	09612	784-2	07219	62406	80015	11314	62531	08217		70008	12705	06041	1			
Lüchow	17	253	72103	7502-	10013	756--	09212	82708	70802	11613	884--	09217		70008	13905	05035	1			
Lingen	21	305	52007	82026	08410	55600	07220	52214	82031	10613	52500	07222		79509	12308	02063	1			
Münster	64	313	82004	62606	09409	5557-	07214	72106	63026	11613	68441	08222		79309	12808	05034	1			
Osnabrück	95	317	72304	80026	09710	755--	07216	62207	82012	11513	68400	07219		79209	12108	08038	1			
Güterloh	70	320	72304	57046	10310	38472	08218	82306	62032	12412	884--	09222		70110	---	14---				
Bad Salzflum	98	325	72401	5721-	08110	755--	09319	82506	59036	10213	784--	08222		70210	12508	13031	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82405	62611	09711	6853-	10211	72408	70026	11914	42538	11222		79610	13707	08031	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71404	70021	09511	1567-	09209	72406	60218	11813	786--	10223		70109	13405	02006	1			
Berlin-Dahlem	51	381	42106	60021	11614	15832	11112	72107	62031	13318	2267-	12218		70009	15407	01014	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52009	60022	11314	20982	10211	72409	65031	12917	38572	10216		70011	16508	01016	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71803	62016	09711	55531	08213	72410	70032	11915	78531	08223		70209	13609	08029	1			
Bocholt	21	406	71906	70026	08710	756--	08218	72411	65031	10814	52501	08221		70208	11208	05045	1			
Essen	154	410	72103	50216	09609	754--	08313	72208	68032	11712	684-1	07222		70208	12208	12029	1			
Kohler Asten	835	427	92212	03418	42206	9----	06314	82112	08418	44007	720--	07219	---27	70306	07105	10007	1			
Bad Lipprings	151	430	82901	57106	09810	5537-	09318	72207	70028	12013	68431	09224		70108	12406	09032	1			
Kassel	158	438	71603	75516	09512	786--	11210	81504	68026	12013	785--	10225		79210	13708	07016	1			
Göttingen	176	444	71907	7021-	09813	755--	10209	82106	75606	12313	885--	09225		79110	12407	06030	1			
Braunlage	607	452	72208	6701-	09710	753--	08205	82310	60582	11910	853--	09321		70007	09203	11018	1			
Aachen	202	501	52106	75018	09810	11402	08216	72106	82032	11712	32571	07221		70209	11709	06053	1			
Nürnberg	626	510	82405	70616	10707	4727-	07315	62107	75016	12209	52302	07218		70307	09407	04037	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72003	80606	09811	3857-	10317	62205	84026	11914	68501	08223		70611	14310	10034	1			
Koblenz	96	515	81904	8160-	10613	7552-	09312	72105	86036	12215	5847-	09317		79112	140--	02017	1			
Marienberg	547	526	81905	60606	09808	873--	08215	72007	82026	11210	784--	08217		70108	10107	05014	1			
Gießen	186	532	81403	63616	10012	756--	10312	81605	66216	12413	755--	11124		79312	13710	04027	1			
Bad Hersfeld	212	542	82203	72606	10812	855--	09304	82704	66606	13113	6842-	10225		79711	14608	05030	1			
Wasserkuppe	921	544	92026	02614	44008	9----	08313	92119	00606	45408	9----	08216	26-31	26-33	79707	08006	05019	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72106	65216	10410	7837-	09213	72209	80026	12112	5241-	10219		70310	12010	05010	1			
Deuselbach	479	615	82109	59606	10609	6827-	09316	71910	81026	12011	68448	09217		70208	10707	04006	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92008	01604	43207	9----	07309	92210	01416	45008	9----	08117		70107	08407	04007	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82102	60618	10712	885--	11313	82008	57606	12414	58217	13218		79111	14010	02017	1			
Darmstadt	133	639	81811	63611	11013	6567-	11316	81811	56616	13013	3547-	12220		79613	14610	02005	1			
Würzburg	259	655	81709	58636	11912	3852-	11212	82608	58656	13812	4742-	11219		70210	15209	02021	1			
Bad Kissingen	224	658	83401	63616	12410	4557-	09312	82006	64636	13713	3742-	11216		70108	14107	02017	1			
Coburg	337	671	81702	62216	12111	5567-	10106	82606	60636	14412	6567-	10224		70110	13908	01044	1			
Bamberg	239	675	81902	70616	12012	756--	11304	83602	65616	14513	755--	12225		79309	14807	93060	1			
Hof	567	685	71504	75218	12311	3867-	10203	82807	80022	13214	786--	10316		79107	13105	01039	1			
Weiden	438	688	70603	75016	12412	35631	11400	32405	80011	11818	12501	11105		79710	14607	92036	1			
Beruf	363	704	92107	01616	11010	9----	10208	72209	80218	12911	6537-	10220		70309	11409	03004	1			
Tholey	396	706	82109	40616	10510	872--	09308	72106	65216	12810	6537-	09222		70609	10608	07006	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81909	60212	10711	784--	10311	82006	60216	13011	6537-	10222		70110	11909	05009	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82206	5861-	11312	3747-	11315	82405	62615	13014	3747-	10219		70612	15011	02020	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2415	60----	11910	-----	09213	-2513	60----	13710	-----	09219		701--	-----	03----				
Karlsruhe	114	727	81705	64636	11913	1747-	12319	82107	78618	13614	3847-	11218		70311	16009	03028	1			
Mannheim	96	729	82006	60636	11613	4542-	11315	82008	68216	13114	6247-	13219		79411	14609	04005	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81902	57616	12013	7862-	11312	80402	57616	13813	6522-	11217		70113	156--	01051	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83007	60638	12212	5557-	11307	83103	57616	13713	6832-	10216		70111	14710	01----	1			
Öhringen	276	742	83002	64636	12012	7752-	11111	82702	64636	13913	5742-	12219		70110	14707	02042	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	73001	64022	11413	757--	11400	73007	68032	12317	5857-	11316		70010	15307	91020	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71301	62016	11813	6573-	11301	73008	70032	13816	784--	11222		79111	16610	91059	1			
Regensburg	376	776	11402	75011	12314	00901	11307	21303	30011	11619	12501	12101		79712	17510	97104	1			
Gr. Falkenstein	1307	791	21607	82011	47609	00901	06302	31808	84030	48415	00901	08104		70607	08906	07075	1			
Freiburg	269																			

Mittwoch, den 8. Juni 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PPFTT	N _h ChC _u Ch	T _g T _g app	Nddff	VWwW	PPFTT	N _h ChC _u Ch	T _g T _g app	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--
													t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--
Helgoland	4	015	32108	70030	11013	38502	09224	12509	81021	12514	18501	09215	21-28		700--
List	26	020	22225	66028	10413	23400	09228	62221	75031	12114	38501	07217	27-31	24-33	797--
Schleswig	43	035	62114	80022	11115	68500	05218	62210	70022	12616	68501	05216	---26	24-33	700--
Kiel	17	045	52508	70036	11516	52500	04219	52607	75031	12618	52501	04210			797--
Norderney	13	113	72214	70031	10415	784--	05223	52412	70031	12015	52500	07216	---28		700--
Bremerhaven	7	129	52112	80021	12116	52500	07219	62110	75022	13017	62500	10209			700--
Cuxhaven	4	131	62014	75031	11016	62500	04218	52210	70022	11917	52500	05209	---28		700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62212	75026	12216	62601	06215	42110	80022	13216	62600	06209			797--
Lübeck	13	156	52312	75022	12716	42501	05217	62011	75022	13718	525--	05210			700--
Emden-Hafen	6	203	52416	65028	11117	52500	06217	72311	63022	12316	785--	06212	21-25		797--
Bremen, Flugh.	4	224	52313	72026	12017	58600	05115	62310	66022	12718	68600	06307			797--
Soltau	77	235	72407	80036	12616	785--	08213	52305	75012	13418	48601	08208			797--
Lüchow	17	253	72409	75022	13416	38538	09218	72305	70022	14417	786--	09210			791--
Lingen	21	305	52211	81011	11518	52500	06109	62108	81032	12718	68600	06212			700--
Münster	64	313	62008	68016	12916	58641	07213	52107	70022	13117	42601	05103			797--
Osabrück	95	317	52208	80012	12516	52500	08212	52208	75022	13317	48500	07208			700--
Gütersloh	70	320	72209	68022	13416	785--	08111								
Bad Salzuflern	98	325	72506	70026	12515	68531	08214	52406	70012	13018	48631	08206			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72507	68026	13415	785--	09216	62406	80022	13817	58601	08204			701--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82706	70038	13415	5867--	09216	82401	70252	14015	885--	09206			792--
Berlin-Dahlem	51	381	82106	62611	14915	8092--	13215	82004	35616	16114	3542--	13212			701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82310	62616	14715	6562--	12218	81905	50616	16114	7542--	13113			796--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62111	82012	12916	5866--	06210	52010	86021	13019	5263--	06301			700--
Besold	21	406	62011	70031	12016	62500	08212	62109	75022	12616	52501	08206			700--
Essen	154	410	62206	80012	13114	58531	07214	72509	84032	12717	42601	06001			700--
Kahler Asten	835	427	72411	86018	45510	784--	07212	72011	88022	47011	685--	04211			792--
Bad Lippspringe	151	430	72603	75028	13015	785--	09211	73004	80022	13416	625--	108204			797--
Kassel	158	438	81503	75026	13115	4857--	10112	81805	78026	13518	58607	09105			797--
Göttingen	176	444	82207	80016	13216	885--	09211	72106	75012	13717	58501	12104			791--
Braunlage	607	452	82209	82026	13411	884--	09216	82406	80022	14511	5847--	08211			793--
Aachen	202	501	62210	82022	12415	58531	07208	72306	82032	12516	785--	07203			700--
Nürnberg	626	510	52010	80016	12512	52400	07211	72008	81032	13212	7346--	07207			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62507	86016	12916	42508	08209	79902	86032	12718	62501	09400			791--
Koblenz	96	515	71909	84036	13218	42508	07110	72009	83032	13418	32532	09102			797--
Marienberg	547	526	72109	84016	12312	614--	06215	71810	84022	12313	51582	07102			791--
Gießen	186	532	81906	80036	13215	5853--	09310	72008	80032	13318	32501	09003			703--
Bad Hersfeld	212	542	82504	75026	13516	6857--	11106	62104	70252	14616	32502	12011			702--
Wasserkuppe	921	544	82213	30616	47108	851--	08217	72311	60016	47909	751--	09106	26-33		791--
Trier-Petrisberg	265	609	72008	82026	13214	78438	09112	71710	81022	13016	68531	09000			797--
Deuselbach	479	615	71810	81016	13410	4243--	08213	71712	80012	13014	62471	08104			791--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82210	13286	46808	861--	08219	72210	75022	47611	52301	08001			702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82112	68216	13716	53417	12314	72306	80028	13717	52502	12000			794--
Darmstadt	133	639	81812	62216	14514	884--	11216	61710	68032	14117	43531	10603			702--
Würzburg	259	655	81603	66636	15413	784--	12216	81407	67606	15713	783--	12003			707--
Bad Kissingen	224	658	81802	58636	14913	3742--	12212	81904	65606	15514	5542--	12007			707--
Coburg	337	671	80000	70216	15312	8567--	11109	81403	62612	16512	6557--	11111			704--
Bamberg	267	675	83304	80026	15414	784--	11209	83302	70616	16614	6842--	11112			791--
Hof	537	685	72904	80022	13516	35731	09107	82908	84602	15714	3577--	09316			700--
Weiden	438	688	23306	80011	11820	12631	10104	73012	81022	14018	2867--	11317			700--
Berus	363	704	82009	77608	14512	5847--	09216	61808	81026	13515	68501	10804			704--
Tholey	396	706	82009	68016	14311	763--	09216	72005	81012	13613	58431	08803			706--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81706	65216	14512	754--	10216	62402	80012	13814	5253--	10704			792--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82005	70605	14315	4841--	10213	72109	80016	13917	42631	11603			701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2510	60---	15013	---	10217	-2208	60---	13915	---	09805			701--
Karlsruhe	114	727	82105	71618	15614	3847--	12220	72305	77026	14017	48432	11615			703--
Mannheim	96	729	82409	60616	15614	6541--	13221	71909	75012	15116	5253--	12804			703--
Stuttgart (Stadt)	305	737	89901	58616	15714	7552--	10220	71802	67218	14515	58431	11811			706--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83005	63616	15813	7832--	10220	61004	75016	14416	38432	12709			703--
Öhringen	276	742	82602	66616	15513	884--	11216	71103	80216	15214	7843--	11001			704--
Weißenburg/Bay.	422	761	73606	73022	12618	32672	11204	83108	80032	15316	786--	10223			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	73010	80022	13618	3857--	10301	73107	80032	15816	4852--	08018			700--
Regensburg	376	776	61502	81021	11023	22631	13400	73510	80032	12222	29602	13310			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62708	84031	49318	22501	05304	72707	82032	49918	33508	05206			700--
Freiburg	269	803	81205	80606	14614	7832--	11008	60104	82026	13617	58530	11605			704--
Freudenstadt	797	815	82502	62636	48609	6712--	09218	70901	68036	48512	784--	10811			711--
Klippeneck	973	818	93004	05636	48810	9----	10224	62006	72026	49116	48432	10809			701--
Stötten	734	836	83010	75032	14614	884--	10213	70602	80016	14913	58432	10001			700--
Ulm	522	838	73606	82032	13518	42476	09217	63505	78028	14416	685--	11104			700--
Augsburg	477	852	73310	82031	12220	12602	11210	33409	82251	13918	19582	14213			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	73005	65031	09823	12601	13304	73011	65022	10923	13632	13212			700--
Mühlhof	401	875	60703	75031	09724	11602	15602	73301	80032	10225	39608	11307			700--
Passau	409	893	32108	84030	09725	11701	14704	52504	84030	10026	23708	11304			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71813	82288	48106										

Mittwoch, den 8. Juni 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₀ app	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₀ app	T ₂ T ₀	T ₂ T ₀	T ₂ T ₀	T ₂ T ₀	S ₂ S ₂	S ₂ S ₂	
Helgoland	4	015	42607	82031	13313	28501	09208	31306	82030	14612	15601	10213							
List	26	020	22414	80011	13513	00901	07213	42008	72030	14711	00902	07212	24-33						70014
Schleswig	43	035	33007	70012	13715	25701	06211	63205	70032	15410	00902	06215							79715
Kiel	17	045	42702	75011	13716	48501	07211												70017
Norderney	13	113	12909	70018	12714	11500	09107												79718
Bremerhaven	7	129	61905	70012	13416	32530	08204	30308	70012	14312	30931	09209							79717
Cuxhaven	4	131	23206	65011	13414	28500	09215						---	26					70018
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31906	75021	13717	38600	06205	40000	65111	15012	12601	07113							70017
Lübeck	13	156	51905	75012	14017	555--	05103	31203	70030	15514	32400	07315							79718
Emden-Hafen	6	203	32505	65012	12917	35500	06206	70609	63022	14112	45502	09212							79718
Bremen, Flugh.	4	224	32106	65021	12918	32600	07302	21703	62020	14114	15701	07212							79719
Soltau	77	235	22806	70012	13518	28601	07201												79719
Lüchow	17	253	71604	68022	14617	686-2	09302												79118
Lingen	21	305	32206	81011	12717	38601	05400												70018
Münster	64	313	52304	70031	13017	44601	05801	71304	70032	13515	7093-	06204							79718
Osnabrück	95	317	12204	75011	13417	18501	06301												70018
Gütersloh	70	320	71404	68022	13817	6863-	08501	60403	65012	14414	25731	10106							70019
Bad Sülze	98	325	72401	80022	13017	786--	08500												79718
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62002	80022	13918	58601	08301	71104	62026	15015	756--	11210							70119
Braunschweig-Völkensrode	81	348	70403	80012	13816	785--	11602	61105	6002-	14914	48531	10310							79416
Berlin-Dahlem	51	381	81606	35608	16314	6532-	13002	71602	62026	17413	756--	13210							70718
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81705	42606	16214	872--	14001	71702	59022	17113	6843-	12309							70618
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72003	82021	12919	1163-	06501	71204	75022	13615	45731	08207							70020
Böhl	21	406	52304	80031	12218	12531	08804												70018
Essen	154	410	71902	84032	12616	38632	07500	51303	80022	13713	45731	08207							70017
Kahler Asten □	835	427	72206	88022	47311	783--	07204	71607	80012	47509	15642	07206							79212
Bad Lippspringe	151	430	72202	80012	13416	785--	10500												79718
Kassel	158	438	71804	81036	13417	28532	10501	70000	60022	14514	10938	10309							79718
Göttingen	176	444	61906	80022	13517	42601	10502												79118
Braunlage	607	452	62207	75032	13613	52501	07804												79314
Aachen	202	501	71705	82012	12515	58531	08400	51402	75012	13114	40931	09304							70017
Nürburg	626	510	71909	81012	13113	32531	08301												79713
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62705	86012	13017	68530	08301	60904	82032	13413	25631	10204							79119
Koblenz	96	515	32008	84011	13319	28542	08000												79720
Marienbergr	547	526	51606	84012	12413	58501	09102												79114
Gießen	186	532	61508	74022	13117	38501	09603	70802	62032	14114	40938	10308							70319
Bad Hersfeld	212	542	62205	80028	14516	32502	10602												70217
Wasserkuppe □	921	544	71909	30106	48010	721--	09502	91810	00452	48409	9----	09210	26-33						70212
Trier-Petrisberg	265	609	71507	80032	12416	22542	11604	71408	75032	12514	3577-	10803							79718
Deuselbach	479	615	51710	80022	12614	32441	08804												79115
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	71706	56102	47410	76201	09302												70211
Frankfurt, Flugh.	112	637	62005	63018	13418	22542	12802	61402	65022	14114	10942	12205							79418
Darmstadt	133	639	51705	75012	13817	11641	10502												70218
Würzburg	259	655	51404	80036	14915	42531	11605												70915
Bad Kissingen	224	658	41404	73036	14815	38501	11607												71015
Coburg	337	671	31201	75016	15215	32401	11808												70515
Bamberg	239	675	30000	80026	15117	19502	10512												79417
Hof	567	685	51702	84016	14914	35751	09807	11401	84131	16910	15830	08309							79217
Weiden	438	688	20304	82291	14516	19641	13000	21101	83020	16312	18600	10211							70221
Berus	363	704	71807	81036	13315	3857-	10605												70416
Tholey	396	706	71504	84031	12715	22554	10706												70616
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	81406	82032	13015	2257-	10706	81108	65606	13113	5557-	10802							79216
Neustadt/Weinstr.	163	723	71804	80016	13617	2261-	11603												70117
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1809	60----	14613	-----	08301	-1411	60----	15112	-----	10303							701--
Karlsruhe	114	727	70702	84026	13717	18471	12502	80000	65616	14715	8092-	14308							70318
Manheim	96	729	61908	80016	14517	24671	12705	70000	80032	14614	68572	12500							70317
Stuttgart (Stadt)	305	737	71802	70808	14316	2847-	11500	82403	58638	15315	7567-	13308							70617
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81701	65606	14616	5847-	12302	82702	60618	15514	854--	12306							70416
Öhringen	276	742	43601	75036	14616	18435	12504												70617
Weidenburg/Boy-	422	761	40205	82028	13917	00901	10812												79718
Nürnberg, Flugh.	319	763	50304	80018	14517	15701	08712	30703	80031	15313	20951	10003							79718
Regensburg	376	776	43605	80019	13918	14603	13311	33502	70011	16214	18601	12015	---	31					70025
Gr. Falkenstein □	1307	791	73608	80012	50315	33508	11207	73606	68012	51212	34508	10212							70019
Freiburg	269	803	71409	70608	13115	6353-	13808	82205	58819	15115	834--	13320							70818
Freudenstadt □	797	815	81802	68616	48412	5727-	11301												71513
Klippeneck □	973	818	82803	58956	48811	892--	10309												70416
Stötten	734	836	51103	70036	14615	45531	11301												79116
Ulm	522	838	30703	70028	13617	25602	11504												70119
Augsburg	477	852	10405	80018	13319	12601	11603	71005	65918	14716	796--	12107							70220
München-Riem, Flugh.	529	866	40105	70011	12719	12641	12109	70104	70031	1511									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 8. Juni 1977

Nummer 159

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o800						
mb	HHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3163 -39		3173 -38	3159 -38 08 14	3142 -41 11 26	3140 -44 08 26	
20	2694 -46		2701 -43	2692 -47 09 11	2678 -48 13 20	2680 -49 10 12	
30	2425 -48		2430 -48	2423 -49 11 08	2412 -50 16 10	2415 -51 12 20	
50	2087 -49		2093 -48	2086 -49 15 10	2079 -51 19 14	2082 -50 20 15	
70	1865 -48		1871 -48	1865 -49 19 10	1860 -51 20 19	1862 -52 20 16	
100	1629 -49		1636 -47	1631 -50 20 17	1629 -53 22 15	1631 -52 20 19	
150	1361 -47 22 41		1369 -47	1365 -48 22 31	1368 -55 26 40	1370 -57 23 29	
200	1170 -47 22 55		1181 -58 -62	1178 -55 -58 22 67	1185 -57 -62 23 52	1189 -61 -64 23 48	
250	1024 -50 22 84		1039 -51 -55 22 80	1034 -50 -53 22 85	1045 -54 -58 23 44	1048 -52 -55 23 55	
300	0904 -47 -50 22 91		0917 -39 -44 22 76	0913 -44 -45 23 87	0925 -45 -49 24 42	0928 -44 -47 23 38	
400	0706 -31 -35 22 81		0715 -28 -32 22 73	0714 -30 -31 22 80	0725 -28 -33 26 52	0728 -28 -31 25 35	
500	0544 -22 -28 22 64		0552 -19 -22 23 64	0552 -20 -21 22 67	0562 -18 -22 23 39	0564 -18 -20 23 22	
700	0290 -8 -12 23 39		0294 -5 -7 24 46	0295 -6 -12 24 38	0303 -3 -3 23 37	0304 -1 -2 26 14	
850	0136 1 -1 23 32		0139 3 -1 25 32	0141 2 -0 24 27	0145 7 3 21 27	0146 10 8 33 05	
1000	0003		0005	0007	0009	0008	
Mariano Punte			006 -31	005 -30 09 15		007 -40 08 30	
			008 -33	008 -37 08 14	005 -34 08 35	011 -46	
			065 -48	067 19 09	015 -46	028 -52	
			138 -49	145 23 28	037 -52 16 07	044 -50	
			172 -48	161 -48	045 -49	076 -52	
			243 -53 -58	225 23 78	065 19 20	086 -51	
			310 -37 -42	286 -47 -48	095 -53	129 -56 20 22	
			365 -34 -39	370 23 72	112 -52 23 13	140 -54 23 24	
			412 22 75	380 -32 -34	125 -54	149 -57	
			416 -26 -30	410 22 80	138 -52	163 -56	
			533 -16 -18	563 -15 -16	163 -58	178 -60 -63	
			565 -15 -16	588 -15 -16	195 -56 -61 23 56	340 24 32	
	008 -36		600 23 49	600 23 50	391 -29 -34	390 -30 -33 25 35	
	018 -46		717 -4 -7	713 -8 -10	440 -25 -28 24 56	600 23 14	
	162 -46		750 -3 -4	728 -3 -14	540 -16 -18 22 50	675 -3 -3	
	443 -26 -30		800 24 39	738 -4 -12	600 22 46	730 1 -1	
	600 23 41		815 0 -3	783 -2 -9	750 1 -2	773 4 4	
	613 -13 -36		900 24 25	800 25 31	800 23 33	800 30 04	
713 -8 -10		903 24 25	820 -1 -2	840 6 3	812 7 7		
800 24 35		906 8 1	888 24 26	877 19 22	846 33 05		
894 23 29		975 11 5	959 11 2	930 13 6	927 16 9		
800 24 35		999 11 7 21 08	989 11 5 23 06	974 13 10 16 05	954 16 10 25 04		
977 10 6							
998 9 8 21 05							
Tropopause	28Z -51 -53 22 86		200 -58 -62	200 -55 -58 22 67	215 -61 -64 23 45	207 -61 -64 23 49	
Max-wind							
30/50	0338		0337	0337	0333	0333	
50/100	0458		0457	0455	0450	0451	
100/200	0459		0455	0453	0444	0442	
200/500	0626		0629	0626	0623	0625	
500/1000	0541		0547	0545	0553	0556	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o806						
Piloten	ddiff						
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	17.7		17.1	21.0	27.3	21.3	
	19 15		20 30	14 14	13 16	15 17	
26.4					13 15		
23.7					14 14		
20.7				15 15	15 10	15 21	
18.3				18 20	16 16	19 15	
15.9	20 16		20 26	19 17	19 17	22 25	
13.5	21 37		22 40	22 30	23 25	23 28	
12.0	22 44		22 55	22 46	23 43	24 50	
10.5	21 86		21 80	23 72	24 51	24 45	
9.0	21106		21 87	23102	24 65	24 40	
7.2	22 93		23 85	22 90	24 61	23 34	
5.4	22 55		23 79	23 73	23 45	22 27	
4.2	22 46		23 59	23 57	22 53	22 24	
3.0	22 38		22 38	24 35	21 29	22 23	
2.1	23 30		22 26	23 30	22 21	15 15	
1.5	23 29		22 16	23 19	24 15	12 15	
0.9	23 27		22 09	23 17	25 10	12 10	
Maximalwinde	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff
	o915 2110		o810 23 95	o910 23102	o920 24 67		

