

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 9. Juni 1977

Nummer 160

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		III	Ndfff	VVwwW	FFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	Ndfff	VVwwW	FFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₃	7E-00	
Helgoland	4															
List	26	015	21108	80010	15012	00901	09304	80910	80031	14812	756--	10802				700--
Schleswig	43	020	31708	75020	15112	10932	07104	31206	72011	15411	31530	08103				700--
Kiel	17	035	60406	68022	15608	00902	06202	50804	62032	15508	20932	06101				700--
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00608	70011	15011	00900	08207	80807	68031	14312	857--	08807				700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21403	65011	15510	00901	07305	70000	57101	15311	768--	09802				700--
Lübeck	13	156						31203	6002-	15811	01900	09100				
Emden-Hafen	6	203	80810	60031	14110	755--	08400	80506	57108	13611	755--	10805				700--
Bremen, Flugh.	4	224	71302	65021	14113	757--	08500	31307	50101	13612	25701	09805				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	61304	65032	13513	50931	08000	51404	63031	13112	50931	09704				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	71205	62032	14613	60931	10302	70806	57042	13612	10936	10809				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71002	60026	14912	00908	10801	71405	50102	14912	25708	10400				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51408	58012	14912	00902	10500	81506	50102	14912	3577-	10400				700--
Berlin-Dahlem	51	381	31204	64016	17212	35600	12602	31003	61020	17010	30930	09802				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11205	65011	17312	10930	11001	20804	12121	17010	10940	10803				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40905	82021	13212	00901	09505	71206	65021	12114	50972	11710				700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	71203	80022	13312	20932	08804	71305	65032	11913	60948	10713				700--
Kahler Asten	835	427	91807	09412	47109	9----	09504	91607	09414	46509	9----	09806				700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	70000	57101	15012	7093-	10304	70000	57102	14412	4553-	10806				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	61202	70031	12312	65701	09809	79901	65022	11013	757--	10712				700--
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61107	75022	13213	35701	10602	71107	62032	12014	756--	12811				700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81202	58502	14613	755--	10103	80702	56105	13512	755--	11811				797--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	91715	00452	47708	9----	08807	81716	62606	46809	754--	08711				700--
Trier-Petrisberg	265	609	81806	70212	12614	6547-	12001	71703	65026	11613	5547-	11811				797--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	62612	14313	4552-	12202	70502	59206	13312	5643-	12710				796--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01803	82021	16907	00900	06807	71803	60121	16408	5563-	07703				700--
Weiden	438	688	00000	80010	16310	00900	10603	10000	65020	16409	15700	08602				700--
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80908	65216	12912	6567-	11803	81507	59616	12212	784--	11707				701--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1807	21---	14311	-----	10809	-1910	50---	13211	-----	10710				796--
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	81906	70612	14714	6742-	14001	62003	70016	13414	55431	13713				701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72101	60028	14914	4567-	12505	40000	62011	13713	25731	12612				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72801	65036	15413	785--	12703	49902	56401	14012	35631	11715				701--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	80021	15811	30940	09303	70000	75031	15412	6573-	09603				700--
Regensburg	376	776	00000	68021	15912	00900	10605	23001	57100	15510	00901	09807				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						20908	70020	50912	00901	07705				
Freiburg	269	803	81213	75619	13314	835--	12819	72402	58016	13313	5847-	12501				711--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00000	65019	14914	00900	10802	20503	40100	14711	10931	09708				791--
München-Riem, Flugh.	529	866	01306	70011	15512	00900	09803	20000	60020	14811	10931	09709				700--
Mühldorf	401	875														
Passau	409	893	02103	70026	15414	00900	11210	00504	68020	14912	00900	11808				797--
Feldberg/Schw.	1486	908	61117	84219	48109	15232	06814	71711	68812	48209	58272	07301				702--
Konstanz	443	929	62804	78032	14013	30931	11609	72802	72022	13612	25731	10605				700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11338	88024	07200	00902	53804	31646	88030	06501	11142	53706				40-47 46-57 700--
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						22020	84020	49709	10741	01707				85-38

Donnerstag, den 9. Juni 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR mm	Eaux'
		III	Nddff	VVww	PPFF	N ₁ ChC _u C _u	T _d T _d opp	Nddff	VVww	PPFF	N ₁ ChC _u C _u	T _d T _d opp	T ₁ - T ₂	T ₃ - T ₄	T ₅ - T ₆	T ₇ - T ₈	T ₉ - T ₁₀	T ₁₁ - T ₁₂			
Helgoland	4	015	80908	38101	14312	754--	10805	70708	25102	14414	756--	12301						70011	12009	00138	o
List	26	020	80907	68031	15512	856--	07301	80807	60022	15713	757--	10103						70011	12007	97128	o
Schleswig-Kiel	43	035	70902	62022	15512	6563-	09400	51006	62022	15718	38541	12103						70008	11806	00109	o
	17	045	61304	5610-	15414	25632	12501	71008	58031	15518	685--	12102						70008	13507	97093	o
Norderney-Bremerhaven	13	113	60710	57108	13213	60970	11708	70710	50102	13515	756--	13303						79110	12809	91122	1
Cuxhaven	7	129	40907	60011	14213	10931	10601	81208	59032	14317	7093-	13101						70010	13309	00088	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	131	51007	59012	13514	20931	11400	51009	32101	13816	50930	13303						70011	13809	00122	1
Lübeck	16	147	71106	25101	15513	66201	11302	81106	47052	15616	757--	12301						70010	13206	97096	1
	13	156	81204	40102	16013	862--	10302	51204	56052	16317	563--	12203						70011	14111	00075	o
Emden-Hafen	6	203	70805	56108	13412	7093-	10602	81006	57052	13018	7093-	12804						79110	13007	91096	1
Bremen, Flugh.	4	224	71403	56101	13713	15741	11301	81205	58022	13517	8087-	13802						70011	14008	97099	1
Saltau	77	235	71503	5010-	15013	25632	11603	71305	57052	14818	4577-	11500						70010	14008	97081	o
Lüchow	17	253	81102	2010-	16112	853--	11305	71307	56052	15719	48530	12804						70011	15110	91033	1
Lingen	21	305	71902	5802-	12813	50932	11603	81306	60022	12416	3571-	11804						70011	13208	00099	1
Münster	64	313	71104	60021	12713	50938	10704	81306	60022	12716	6572-	11001						70012	14308	97055	1
Onabrücke	95	317	80601	5610-	13612	5587-	11400	81404	62022	13516	1572-	12101						70011	13507	00055	1
Gütersloh	70	320	81008	57042	13414	2557-	11801	81106	50606	13515	2577-	13801						70012	-----	00----	
Bod Salzuflen	98	325	81306	6003-	13114	8097-	11804	81404	56166	13416	8097-	12304						70011	13809	97041	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71202	57102	14714	65732	12502	61308	62012	14119	11538	12805						79711	14709	01068	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71303	57102	14813	6577-	11501	61208	64012	14518	45742	11801						70011	14210	94003	1
Berlin-Dahlem	51	381	60904	60101	17113	45630	12500	71107	62022	16817	3567-	12400						79709	13607	07033	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70904	56101	16913	35771	12500	70706	62142	16618	3577-	12702						70009	13904	06041	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81308	65021	12115	3577-	12500	71412	70026	12116	4847-	13400						70012	14808	00076	1
Bocholt	21	406	70903	4010-	11613	40938	11704	71606	42102	11416	4577-	13802						79710	14208	97112	1
Essen	154	410	81305	62032	12014	35777	11301	81507	65212	11915	4851-	13000						70012	13410	00060	1
Kahler Asten	835	427	91507	01454	46409	9----	09602	91508	00516	47110	9----	10104						70008	09006	92012	1
Bod Lipp Springs	151	430	71409	65022	13414	25672	11607	71707	60202	13717	5857-	12105						70012	13110	97038	1
Kassel	158	438	70000	58026	14413	5557-	11501	81802	70518	14015	855--	13801						79712	14609	97019	1
Göttingen	176	444	70000	6001-	14913	55732	11603	81404	70602	14415	6577-	11803						70010	14008	91037	1
Braunlage	607	452	73001	7503-	14712	756--	09503	72005	84212	15013	5567-	10205						70009	10406	93023	1
Aachen	202	501	80902	58032	11613	5567-	11307	71605	80036	10617	4857-	13807						70012	13610	00066	1
Nürburg	626	510	81708	11636	12511	860--	11304	91410	06606	12311	9----	11801						70310	10509	03043	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81310	50612	12314	4552-	13303	81506	56616	12315	6542-	14500						79311	14010	94051	1
Koblenz	96	515	82005	5861-	13315	4852-	12306	82201	65216	12915	3842-	14804						79214	158--	92060	1
Marienberg	547	526	91308	0843-	12911	9----	11302	81310	10216	12412	861--	12802						70010	11009	91018	1
Gießen	186	532	81301	57105	13514	755--	12302	70904	57106	13115	3857-	14804						79712	14510	03032	1
Bad Hersfeld	212	542	70401	50216	15211	751--	10304	70403	59216	14116	5847-	13806						79310	13808	03012	1
Wasserkuppe	921	544	71615	70036	48111	755--	10310	61717	75252	48914	5554-	11102						79308	08606	02013	1
Trier-Petrisberg	265	609	81707	57616	11713	5827-	12301	81501	65026	11814	751--	14301						70512	13412	05019	1
Deuselbach	479	615	81503	4063-	12212	752--	11307	81511	65026	11813	752--	12801						70311	11810	03029	1
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91707	00628	46910	9----	10204	71413	37286	47111	5627-	10802						70109	09009	03012	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	80801	40636	13513	7542-	13302	70506	57106	12416	6574-	15709						70211	14110	03019	2
Darmstadt	133	639	80906	57606	13314	5557-	13304	60807	64216	12418	18430	15807						70314	14612	05031	1
Würzburg	259	655	31204	65011	14513	15730	11400	61602	68021	13419	28582	13604						79112	13010	09088	1
Bad Kissingen	224	658	53603	62016	14813	35730	11400	63603	70031	13918	58530	13804						79311	12310	11010	1
Coburg	337	671	51203	60031	15412	55730	10504	40501	70031	14219	30989	12801						70008	10807	05020	1
Bamberg	239	675	50000	70021	14912	55700	11501	61801	75031	13721	65700	13703						70009	12608	94030	1
Hof	567	685	31604	56101	15511	30930	10400	11504	70020	13221	10931	12801						70007	12204	92021	1
Weiden	438	688	30000	68030	15711	20931	11603	11303	75020	13321	10931	12805						70008	14206	02076	1
Berun	363	704	81204	15606	12612	852--	12400	71805	65216	12015	782--	13601						71412	12612	18025	2
Tholey	396	706	81601	12636	12412	870--	11500	81303	66016	12213	872--	12101						70411	12011	10018	2
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81003	65026	12213	784--	12500	81204	80022	12015	3567-	13302						70512	12811	05017	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	72101	45606	12815	58472	13000	71803	64036	12817	62432	13303						70214	14613	03002	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1813	60----	13512	-----	11005	-1611	60----	12715	-----	12801						702--	-----	03----	
Karlsruhe	114	727	80000	75256	12415	7857-	13702	71802	75028	12018	38532	15703						70714	14813	10015	1
Mannheim	96	729	72702	68216	13515	58472	14301	61807	72016	13018	38532	15804						70213	14012	06014	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	71902	59031	13415	4573-	12801	72303	58028	12620	65730	13801						70313	142--	09020	1
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	69902	58251	13414	55632	12502	62402													

Donnerstag, den 9. Juni 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVww	FFFFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVww	FFFFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	7ER--
Helgoland	4	015	71010	20102	13115	757--	13713	71113	35102	11915	757--	12612			700--
List	26	020	71011	62032	14218	6853-	11815	71015	38108	13216	2573-	14711			700--
Schleswig	43	035	81009	56052	14818	55718	13608	70909	45052	13917	3253-	13809			700--
Kiel	17	045	81006	56051	14719	2857-	12608	81007	35616	14217	3252-	14706			700--
Norderney	13	113	71212	60036	11719	5257-	12818	81309	62212	10718	6852-	14610			797--
Bremerhaven	7	129	81208	62022	12918	3567-	12814	71313	66018	11919	62501	14710			700--
Cuxhaven	4	131	81213	48051	12517	5562-	13818	71113	57052	11418	725--	18718			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81206	57612	14218	1572-	12713	81409	58606	13317	6847-	14709			797--
Lübeck	13	156	81307	60022	14819	2152-	10715	81004	56616	14617	5842-	13802			700--
Emden-Hafen	6	203	71113	58022	11718	3853-	13713	61210	57052	11420	68500	14703			700--
Bremen, Flugh.	4	224	81411	59212	12618	2151-	14709	51411	62216	11420	31531	15712			797--
Soltau	77	235	81402	58612	13818	6552-	14810	81105	40216	12916	7567-	15809			792--
Lüchow	17	253	81307	62602	14618	6572-	12711	80204	62026	13419	5577-	14712			797--
Lingen	21	305	71510	68018	11319	685--	13711	71610	80022	09821	52601	12715			797--
Münster	64	313	71509	70022	11518	22532	13712	71407	75012	09821	42501	13716			700--
Osnabrück	95	317	71508	65016	12717	784--	13607	61508	80022	11119	32501	13715			797--
Gütersloh	70	320	71205	60606	12915	4857-	14706	71107	70026	10721	28502	15720			797--
Bad Salzuflen	98	325	81403	50636	12716	756--	14807	61507	68026	10920	21441	15616			704--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81410	58616	13717	8087-	12604	70908	60016	12518	6577-	14712			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81205	56056	13318	6562-	12712	83508	56052	12218	6577-	13711			797--
Berlin-Dahlem	51	381	31006	65031	15323	11641	13814	51208	65031	13126	30945	14821			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10906	70031	15222	11541	14713	21008	70020	13025	20940	14721			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61412	80036	10819	48532	13812	61512	80002	09122	11541	14717			702--
Bocholt	21	406	61710	58012	10120	32531	14713	71610	65032	08722	32508	14713			700--
Essen	154	410	71509	82026	10419	22442	13612	71608	82022	09220	21502	14811			701--
Kahler Asten	835	427	81811	20586	46511	861--	10605	61813	81016	46217	31431	11808			701--
Bad Lipspringe	151	430	81501	30636	13116	5552-	14807	71509	80026	10822	32501	15718			702--
Kassel	158	438	81905	81038	11920	885--	13718	71806	82022	10823	22532	13709			793--
Göttingen	176	444	71804	80036	11921	68532	13720	62501	80012	11123	42501	15707			792--
Braunlage	607	452	31508	84016	12218	11531	10813	62006	65021	11119	53531	13708			791--
Aachen	202	501	71709	80016	09220	38531	13712	51710	80012	07224	21501	13716			797--
Nürnberg	626	510	72010	62026	11413	722--	12804	71809	75012	09019	32582	12607			702--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71511	82036	10918	62502	14613	51312	80022	09523	32502	15709			703--
Koblenz	96	515	72010	68026	12019	12438	13707	71809	80022	10124	12502	13716			705--
Marienberg	547	526	71613	57216	11214	724--	13805	71613	75022	09618	12402	12807			703--
Gießen	186	532	61906	70016	11820	22538	14608	61308	80022	10423	22501	13711			702--
Bad Hersfeld	212	542	72409	80038	11823	756--	12617	72406	80022	10825	22708	13808			701--
Wasserkuppe	921	544	72022	80038	49118	32531	12608	72220	80032	49319	12532	11400	26-35	---29	797--
Trier-Petrisberg	265	609	71812	80026	09821	22542	15812	71712	80032	08423	42682	15711			704--
Deuselbach	479	615	61712	75016	10018	32442	14708	71710	81032	08720	62581	13608			701--
Kl.Feldberg/Is.	805	635	62009	45286	47313	32381	12801	51708	75022	47617	12484	13607			702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	52404	60036	12321	38482	17502	51706	81012	10224	11638	14720			702--
Darmstadt	133	639	72311	64036	11622	22661	15604	71709	81022	10125	10942	14813			792--
Würzburg	259	655	52011	80031	11225	12681	11816	72210	82032	10925	12772	12603			700--
Bad Kissingen	224	658	51908	78031	11624	32531	13717	72110	81032	11125	786--	12504	---26		700--
Coburg	337	671	21807	80021	12025	12741	12713	62705	82021	10927	11731	12608			700--
Bamberg	239	675	52306	75031	12026	48631	12712	60206	80022	10628	52631	10712			700--
Hof	567	685	32408	80020	11524	28730	10808	62008	80031	10426	12702	11707			700--
Weiden	438	688	32006	80011	11925	12731	09607	72703	80021	10827	22731	08808			700--
Berus	363	704	52109	81026	11019	11432	14704	61911	81022	09522	48531	14710			701--
Tholey	396	706	71909	81016	10319	3253-	14809	71909	84032	08721	22538	13711			701--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71709	82036	11019	11536	13704	71708	82032	08622	32531	14718			792--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72010	72026	11822	22532	14608	72006	82022	10024	11638	13816			702--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2315	60---	11820	-----	10301	-2311	60---	10022	-----	11711			701--
Karlsruhe	114	727	82402	75808	11919	6057-	15400	70000	81028	10223	78631	14614			701--
Mannheim	96	729	62410	80016	12223	11541	15605	72005	81022	10824	10941	14813			793--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72902	75028	11224	18631	11709	70206	75022	09226	11632	13717			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62405	82029	11324	11531	14705	60305	82022	09326	12631	14716			797--
Öhringen	276	742	52506	75038	11624	12642	13705	60603	80022	09926	28642	16715			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	32103	75031	11326	10941	11805	62306	80021	09728	12742	10712			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52205	80021	11328	12741	10711	61903	80032	09930	32741	08711			700--
Regensburg	376	776	11503	82020	12725	12600	14816	51606	82021	11929	12702	11703			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	12710	80020	52020	12500	09802	60907	80031	51819	62500	10701			700--
Freiburg	269	803	73204	82038	11322	58531	14711	72806	82802	10122	68531	14512			701--
Freudenstadt	797	815	73001	78016	49419	755--	10705	70501	81038	49321	4563-	14708			701--
Klippeneck	973	818	71606	82038	50021	28542	09807	71510	84022	49422	22645	06708			791--
Stötten	734	836	61605	81038	11223	11632	12804	71008	82022	09624	12782	09712			797--
Ulm	522	838	51802	82022	11124	28502	11809	61203	84032	09127	58741	11715			700--
Augsburg	477	852	50605	80032	11426	11442	10707	60908	84022	09128	11442	09718			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	30507	82030	11126	12701	09608	50509	82020	09727	11741	10711			700--
Mühlhof	401	875	23201	68034	11625	11701	11809	40805	80030	10627	12701	12709			700--
Passau	409	893	12204	68010	12226	12701	15807	12403	72020	10727	12700	15713			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71516	86022	48915	48332	08803	71508	86142	48816	734-2	05601			700--
Konstanz	443	92													

Donnerstag, den 9. Juni 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittelwert	Summe	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 999	Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 999	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	S ₀ S ₀ S ₀	R ₀ R ₀
Helgoland	4	015	71116	45101	10614	35772	13713	81117	57102	09614	3562-	13710						70016
List	26	020	71217	50108	12015	5573-	13712	71015	50102	11013	30972	13709						79719
Schleswig	43	035	80909	45102	12816	3141-	13711	80908	30102	11814	755--	13711						70019
Kiel	17	045	71009	57106	12717	58432	14614											79319
Norderney	13	113	71411	65026	09119	28532	14616											79719
Bremerhaven	7	129	71210	68038	10519	755--	14714	80907	56102	10516	60927	14400						79720
Cuxhaven	4	131	71115	57052	10117	785--	14613											70018
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70907	70016	11717	55631	13716	31004	58011	11114	00901	12707						70318
Lübeck	13	156	80707	60216	12916	756--	13717	80605	50102	11915	2557-	12810						70220
Emden-Hafen	6	203	71212	60022	09120	12508	13723	81110	50102	08618	15708	15705						70021
Bremen, Flugh.	4	224	51310	60016	10220	00901	14712	81105	59022	09616	30937	14606						79721
Soltau	77	235	71003	65016	11418	48502	14715											70119
Lüchow	17	253	60506	70016	11319	38501	14721											79719
Lingen	21	305	71307	80032	08321	39502	14715											79722
Münster	64	313	71509	80032	08322	00908	14714	83505	65952	08918	795--	14305						70022
Osnabrück	95	317	51304	80022	09821	12502	13713											79721
Gütersloh	70	320	71105	70026	09522	11602	15612	70806	62022	09019	65702	15706						70222
Bad Salzuflen	98	325	71703	75026	09222	00901	14516											70422
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70806	62036	10819	00902	14716	70804	50112	10215	10948	13707						79521
Braunschweig-Völkenrode	81	348	50406	60012	10221	00901	15719	50804	6002-	10117	25631	14602						79221
Berlin-Dahlem	51	381	71107	62031	11325	59763	15618	60803	65179	12118	49670	18306						70026
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81209	63951	11225	43647	15518	71003	59179	12120	33678	17308						79727
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71110	80152	07422	58672	15517	71203	40959	09915	3352-	14224		23-44				70224
Bocholt	21	406	81208	65132	04221	31538	14717											70023
Essen	154	410	71409	81032	07521	48502	14616	72706	60979	10115	794--	14321		20-28				70122
Kahler Asten	835	427	61408	75026	46517	11542	11707	71710	73032	45815	11532	12704						70017
Bad Lippspringe	151	430																70322
Kassel	158	438	72104	82022	09223	30932	12716	70000	80032	09519	00902	15400						79324
Göttingen	176	444	72004	81012	09523	00902	14715											79223
Braunlage	607	452	71803	82031	10119	12532	11610											79120
Aachen	202	501	72109	58959	06820	794--	15507	71709	80299	07616	4456-	14004		---	31			79324
Nürburg	626	510	71610	75032	07420	12583	13613											70220
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71310	80022	07323	25732	15722	72808	62959	10217	795--	14324						70324
Koblenz	96	515	71806	75022	08424	14782	13518											70525
Marienberg	547	526	71411	80022	07919	10972	13615											70319
Gießen	186	532	61103	80032	08823	10931	14616	80000	74032	08819	6553-	14703						70224
Bad Hersfeld	212	542	72303	80022	09824	10931	10610											70125
Wasserkuppe	921	544	71812	82022	47818	00902	11712	81716	65802	47416	755--	10501		21-29				79720
Trier-Petrisberg	265	609	71911	75802	06723	6957-	15616	81604	65619	10615	7953-	15228		---	40			70424
Deuselbach	479	615	71516	80952	06921	69572	14816											70222
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41610	70021	46717	10932	13710											70217
Frankfurt, Flugh.	112	637	42006	80011	08724	14732	14614	71703	80138	08521	5967-	14504						70225
Darmstadt	133	639	21711	81011	08425	11631	11716											79226
Würzburg	259	655	60303	84012	09025	00902	13819											70026
Bad Kissinger	224	658												---	26			70026
Coburg	337	671	53501	80021	09924	10942	14613											70027
Bamberg	239	675																70028
Hof	567	685	51804	86031	09624	13741	10711	51503	82022	11219	00901	10400						70026
Weiden	438	688	71503	80021	09526	12742-	08613	51009	80032	10222	00902	10601						70028
Beruf	363	704	62118	81032	07522	49531	13718											70123
Tholey	396	706	61611	82032	07521	53531	14613											70122
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71305	82022	07521	53531	15713	89901	65809	11715	755--	13232		---	32			79223
Neustadt/Weinstr.	163	723	62104	82022	08623	58631	13815											70225
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1710	60---	09219	-----	10714	-2726	60---	10019	-----	11307						701--
Karlsruhe	114	727	71102	84029	08423	785-1	15718	82303	75028	09519	885--	18308						70124
Mannheim	96	729	51805	81292	09023	23641	14719	79902	80138	09119	797--	16500						79325
Stuttgart (Stadt)	305	737	73606	70032	08024	38631	15613	60902	68032	08221	3575-	14501						79726
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63607	82022	08124	18631	14715	22903	70011	08918	20931	14501						79726
Öhringen	276	742	60402	81012	08324	55601	16717											79726
Weidenburg/Boy-	422	761	71503	80021	08726	10942	11613											70029
Nürnberg, Flugh.	319	763	61205	80022	08828	10932	09713	11105	75011	09221	00903	12804						70030
Regensburg	376	776	51602	80021	10827	12702	09713	20000	80021	10320	15702	11614						70029
Gr. Falkenstein	1307	791	31407	80011	50918	00901	09708	31408	70030	50416	00901	10704						70022
Freiburg	269	803	71801	84258	08821	6854-	17813	71103	62216	09919	6567-	17208						70124
Freudenstadt	797	815	70501	81038	48020	5563-	14712											79221
Klippenack	973	818	71606	84022	48022	34542	06715											79123
Stetten	734	836	51010	81012	08622	14702	11713											79725
Ulm	522	838	51203	83012	07626	42701	10715											70027
Augsburg	477	852	60909	84022	07927	00902	09711	11105	82011	08622	19601	11603						70029
München-Riem, Flugh.	529	866	60610	82021	08625	11801	09614	21004	84011	10118	00901	11603						70028
Mühlhof	401	875	60905	81021	09525	12701	15613											70027
Passau	409	893	21006	75020	09826	00902	11710	20604	70010	10721	00901	13400						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2 Donnerstag, den 9. Juni 1977 Nummer 160

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																							
YGG	0900								0900								0900								0900								0900															
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff													
	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff													
10	3169	-38		10 14							3178	-37				3164	-36		09 24		3147	-43		09 24		3161	-40		09 26																			
20	2699	-47		06 10							2702	-41				2693	-47		09 12		2683	-48		10 18		2691	-45		09 15																			
30	2430	-47		08 10							2429	-46				2424	-49		13 16		2417	-51		11 10		2422	-49		09 07																			
50	2093	-48		19 08							2092	-49				2088	-49		15 14		2085	-51		13 13		2089	-51		16 15																			
70	1871	-47		21 14							1871	-49				1868	-50		19 16		1865	-51		17 13		1871	-51		20 10																			
100	1636	-50		21 23							1637	-49				1635	-50		20 20		1634	-53		20 17		1640	-53		23 16																			
150	1369	-49		22 39							1372	-50				1371	-51		23 33		1373	-58		22 29		1380	-56		24 25																			
200	1179	-50		23 60							1186	-52	-55	23 48		1185	-52	-56	24 57		1195	-61	-64	24 37		1199	-62	-66	24 37																			
250	1035	-53	-56	23 82							1043	-54	-56	23 66		1043	-55	-57	23 78		1053	-52	-55	24 44		1058	-53	-57	24 30																			
300	0916	-47	-49	23 85							0924	-47	-48	23 85		0924	-46	-48	23 75		0933	-45	-48	23 36		0938	-45	-50	24 24																			
400	0719	-32	-37	23 70							0726	-30	-32	23 62		0726	-30	-31	23 74		0733	-29	-32	22 42		0738	-28	-34	22 34																			
500	0557	-20	-23	22 53							0562	-17	-21	23 50		0563	-17	-22	23 52		0569	-16	-19	21 42		0574	-15	-22	23 34																			
700	0301	-6	-19	24 24							0303	-6	-7	24 29		0303	-3	-6	21 22		0308	-0	-0	19 27		0311	-3	-5	20 22																			
850	0147	3	-0	20 17							0148	5	4	21 10		0147	5	2	19 16		0149	9	7	18 08		0151	12	7	13 10																			
1000	0013	12	5	08 04							0012	14	10	11 04		0012					0013					0013																						
Markante Punkte	006	-32		04 20							005	-29				005	-32		09 30							008	-39		09 27																			
	007	-32									008	-34				014	-39									042	-52		14 15																			
	008	-36									016	-38				019	-47									057	-53																					
	060	-49									036	-49				032	-50				029	-51		11 10		068			20 10																			
	178	-48									080	-49				044	-47				043	-52				086	-51																					
	265	-51	-54								124	-51				089	-52				057	-50				107	-54		24 17																			
	275	-52	-55								160			22 48		115	-50				102	-53				163	-56																					
	480	-21	-25								180	-55				125	-53				122	-52				184	-62	-66																				
	513	-20	-22								202	-52	-54			130			21 25		133			22 19		295	-46	-50	24 24																			
	600			21 35							270	-53	-55			143	-50				230			25 52		440			21 37																			
	616	-11	-36								358	-35	-37			169	-54				315			23 31		532	-11	-19																				
	693	-5	-24								380			23 62		310			21 74		397	-30	-32			547	-12	-16	23 32																			
	725	-8	-8								516	-15	-19			350			21 82		470	-19	-22	22 52		600			22 29																			
	800			21 16							600			24 40		402	-30	-31			520			21 36		638	-2	-11																				
	906			17 14							637	-7	-11			497	-18	-23			600			21 45		662	-2	-7																				
	923	9	4								673	-8	-9			600			23 39		670	-2	-2			787	10	4	20 16																			
	010	9	7	08 02							800			21 12		643	-6	-9			740	3	3	19 18		800			18 15																			
											830	4	4			755	-1	-2			800			19 10		806	9	7																				
											900			15 09		800			19 15		860			19 07		851			13 10																			
											912			14 09		894			18 16		881			18 06		912	17	9	07 03																			
										990	15	10			978	15	7			954	14	10			943	16	11																					
										008	14	11	11 03		996	13	9	16 02		978	14	13	12 02		959	12	11	00 00																				
Tropo- pause	243	-54	-58	23 79							228	-56	-58	23 63		225	-58	-60	23 69		181	-64		23 36		202	-61	-66	24 38																			
Max- wind	300	-47	-49	23 85							285	-50	-52	23 88		274	-51	-53	23 85																													
30/50	0337										0337					0336					0332					0333																						
50/100	0457										0455					0453					0451					0449																						
100/200	0457										0451					0450					0439					0441																						
200/500	0622										0624					0622					0626					0625																						
500/1000	0544										0550					0551					0556					0561																						
Höhenwinde																																																
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																							
YGG	0906								0906								0906								0906								0906															
Piloten	ddff								ddff								ddff								ddff								ddff								ddff							
Gipfelpunkt	15.9								31.5								32.1								26.7								15.9															
km	20.17								12.12								07.20								09.12								24.12															
26.4									13 12								10 15								09 14																							
23.7									14 14								11 10								12 12																							
20.7									16 17								14 12								13 05																							
18.3									18 15								18 20								21 14																							
15.9	20 17								22 25								22 13								22 14								24 12															
13.5	22 34								22 33								22 26								22 37								24 41															
12.0																																																

