

# Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 15. September 1977

Nummer 258

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		NSdflf	VVwW	PPFTT	N <sub>h</sub>	C <sub>h</sub>	C <sub>u</sub>	C <sub>h</sub>	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>d</sub>			
Helgoland	4	015	13125	70016	21815	11400	11502	13220	70010	20614	11400	10812	25-33	26-33	797--	
List	26	020	43226	80036	19813	45500	08400	33227	70021	18713	35600	07711	27-41	30-42	791--	
Schleswig	43	035	03010	65016	19112	00900	09811	53008	65211	18811	55500	08702			792--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82616	80206	22514	754--	13811	52922	80015	21615	55500	13709	22-26	22-28	797--	
Cuxhaven	4	131											---			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82914	70202	20514	754--	11708	23014	80011	19613	15501	09709	---		797--	
Lübeck	13	156						52812	6000-	18413	55500	09705				
Emden-Hafen	6	203	82905	60022	24415	884--	13707	82907	60022	23015	884--	13714			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	82913	61025	23014	6543-	12707	82913	62212	21714	854--	13713			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82603	56102	26513	756--	10709	82505	50102	24913	756--	11716			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320														
Bod. Solzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82713	50202	23713	854--	11708	82711	50515	22213	873--	11714			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82613	50102	22713	854--	10712	82613	50102	21313	855--	11714			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82613	62022	18813	854--	10716	62711	65015	18013	65400	12708	---		700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72617	62205	18514	755--	10818	72719	68026	17713	7540-	11608	21-30	---	797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22302	59021	28311	00901	08810	62503	57101	27212	655--	08711			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	32506	50101	27910	00901	07811	82306	30101	26411	855--	08713			700--	
Kahler Asten	835	427	92812	09411	55806	9----	06706	93016	02585	54708	9----	08718	---	---	700--	
Bod. Lipp Springs	151	430														
Kassel	158	438	71404	62031	26411	756--	08704	81807	59205	24812	865--	09716			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	02405	60021	28712	00900	08711	02308	58020	27610	00900	08712			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01104	59020	28707	00900	06707	20904	57110	27606	00901	06711			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	01802	56101	27909	00900	06805	02505	50100	26509	00900	07714			700--	
Bod. Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	02810	30101	55906	00900	05710	92812	05470	54605	9----	05714			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	02301	68021	29509	00900	07704	00000	62020	28607	00900	06711			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Felaberg/Ts.	805	635	-3409	---	---	07	---	04----	-3411	---	---	06	---	05----		
Frankfurt, Flugh.	112	637	02003	60020	28310	00900	06505	62004	57101	26708	60850	07716			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bod. Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	02507	68010	26508	00900	04808	32605	60030	25806	00901	04712			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	60021	28610	00900	05807	00000	60020	27908	00900	06710			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	60---	29311	---	03712	-3010	60---	28607	00900	06711			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	00000	65021	28709	00900	06608	00000	60020	27907	00900	06709			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02201	65011	28610	00900	05809	02201	65020	27708	00900	05711			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	62020	29408	00901	05806	00000	63010	28406	00900	04714			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	65011	28207	00900	05708	00000	62020	27106	00900	03712			700--	
Regensburg	376	776	02001	70020	28608	00900	06805	02202	70020	27008	00900	06817			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						12902	80020	56205	00901	01710				
Freiburg	269	803	41602	58021	28512	00901	10707	20403	57100	27710	00901	08711			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	02503	57101	29008	00900	06809	02404	35100	28408	00900	07707			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	02304	60020	29207	00900	05811	02203	58020	28606	00900	05706			700--	
Mühlrad	401	875														
Passau	409	893	03502	60020	28807	00900	06804	00000	40100	27406	00900	06714			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	00607	89011	60110	00900	64704	00906	89020	58911	00900	79712			700--	
Konstanz	443	929	63202	57102	29010	00901	08804	13102	37101	28209	00901	08711			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	13613	89020	15901	00901	56801	13213	89020	14800	00902	58709	---	---	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	02706	65020	58209	00900	05709	02709	65020	57209	00900	05713			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						02912	84020	58305	00900	00710				

Donnerstag, den 15. September 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Hohe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	L <sub>1</sub> -L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub> -L <sub>4</sub>	78E T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR	SS	ESSV'	
Helgoland	4	015	23219	80020	20214	21400	09704	53123	80030	19614	58400	09706	26-33	24-33	79713	15212	97010	o		
List	26	020	43226	70031	17913	48430	06608	43327	70151	17313	48501	06605	31-42	30-41	79112	14110	92000	o		
Schleswig	43	035	63009	65031	17811	58530	07711	63013	65022	17112	68400	07605		---	31	79210	13009	92001	1	
Kiel	17	045	22806	6502-	17311	28530	07710	73012	68801	16413	7850-	06708			79710	13408	97004	1		
Norderney	13	113	63126	7025-	21515	684--	11509	73128	68022	21315	7840-	11602	26-32	28-34	79715	14714	97032	o		
Bremerhaven	7	129	42921	81015	20915	38431	11707	13026	75010	20515	12401	09604	24-30	26-31	79714	14514	97011	1		
Cuxhaven	4	131	22917	7002-	19513	22400	07606	42921	70011	18814	32439	08607	22-35	22-33	79713	14611	97025	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42909	75031	19012	35330	08706	63017	70255	18215	48531	09808			79711	13909	97020	o		
Lübeck	13	156	52609	70031	17712	48530	09707	72915	70022	16913	7850-	06608		---	27	79211	14010	92005	1	
Emden-Hafen	6	203	72906	65022	22415	784--	12606	73212	65028	22015	7840-	11804			70014	14613	00030	o		
Bremen, Flugh.	4	224	73013	65026	20815	754--	11509	73217	75586	20215	7840-	11806			79714	13709	97007	1		
Soltau	77	235	63007	6501-	20413	58432	11609	73213	70022	19815	58432	09705			79712	12610	97026	1		
Lüchow	17	253	33010	8002-	18813	21409	09606	63016	80031	16106	62540	07707			70012	13411	00028	o		
Lingen	21	305	72707	4510-	23314	7543-	13610	82807	58022	23015	7547-	13703			70014	13213	00056	o		
Münster	64	313	82705	40102	24313	756--	12707	82702	18615	23713	7550-	12605			70012	12010	00068	o		
Osnabrück	95	317	82708	30102	23913	863--	12611	82908	56102	23314	7640-	12705			70013	12710	00055	1		
Gütersloh	70	320	82611	32202	24613	853--	11509								79712	---	97---			
Bad Salzflun	98	325	82804	2010-	22813	764--	11710	82805	30585	22114	763--	12507			70012	12510	00038	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82813	50105	21314	754--	12709	82916	65022	20715	8840-	11506			79113	13113	91035	o		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82814	57102	20314	852--	12609	82814	65032	19815	8840-	11705		---	28	70012	12211	00025	1	
Berlin-Dahlem	51	381	53010	75025	17413	58500	10605	52914	80022	16315	42530	08811		---	29	79713	12410	97023	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42919	80216	17013	48401	08607	52920	81022	16214	32540	08808		---	31	21-28	79713	13011	97017	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72204	35101	25912	756--	09713	72507	35102	25214	7560-	11706			70009	12406	00056	1		
Bocholt	21	406	82505	1310-	24912	7097-	11713	82606	19102	23714	8540-	13711			70011	12110	00062	o		
Essen	154	410	72205	30101	25411	755--	09707	82406	25212	24712	8540-	10705		---	28	70010	12007	00054	o	
Kahler Asten	835	427	93015	01506	54308	9----	08607	93015	01505	54009	9000-	09805		---	27	79305	07705	93064	1	
Bad Lippspringe	151	430	82605	12505	23912	863--	10710	82505	12106	23212	8630-	11707			79712	11510	97063	1		
Kassel	158	438	82106	50515	23411	855--	10714	82104	20586	22812	8520-	11705			79710	11108	97065	o		
Göttingen	176	444	82805	4020-	23013	854--	11714	83208	40505	22013	8540-	11710			79712	11609	97060	1		
Braunlage	607	452	82708	4020-	21110	884--	09714	83008	35205	20710	8530-	09704			70109	09007	01042	1		
Aachen	202	581	52107	40101	26510	51400	08711	72306	20102	26012	7550-	10504			70010	12007	00066	o		
Nürnberg	626	510	12705	60020	26608	09001	05713	62604	62010	25311	65400	08601			70008	10406	00081	o		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71303	57101	26009	756--	08715	72303	43052	25213	7560-	09706			70006	10005	00082	o		
Koblenz	96	515	12005	1510-	26408	16300	07710	83601	50051	25911	8540-	07504			70008	1200-	00058	o		
Marienberg	547	526	82704	2510-	25208	862--	06712	82706	30102	24610	8520-	08502			70007	10106	00094	1		
Gießen	186	532	82505	50101	25110	754--	08613	82407	50052	24412	7550-	08505			70008	11605	00097	o		
Bad Hersfeld	212	542	82705	5605-	24612	8550-	08715	82205	45052	23813	8550-	09707			70009	11206	00061	o		
Wasserkuppe	921	544	93016	00450	53506	9----	06714	93013	00454	53507	9000-	07702			70005	07504	00092	o		
Trier-Petrisberg	265	609	91901	00470	27606	9----	06711	00000	50284	26609	00900	09705			70005	11505	00089	o		
Deuselbach	479	615	11601	6202-	27405	10941	05612	03101	63020	25712	00900	07503			70006	10404	00082	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33512	41101	54606	20931	06713	83209	27102	55709	8520-	08302			70006	08905	00107	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	42307	45101	25808	30971	06709	82205	56102	25211	8550-	08604			70007	11503	00100	o		
Darmstadt	133	639	31912	56100	26408	30931	06709	82206	57101	25513	8550-	07605			70008	12804	00110	o		
Würzburg	259	655	23003	57100	25509	10931	06711	83003	56051	24512	8550-	08605			70008	11207	00092	o		
Bad Kissingen	224	658	71902	56101	25209	755--	07711	71802	57052	24412	7550-	08705			70007	10406	00074	o		
Coburg	337	671	82402	45101	24908	754--	06717	83201	50102	24011	3552-	09604			70006	10004	00091	o		
Bamberg	239	675	71702	45101	25904	756--	03712	72404	40012	24811	7550-	08707			70004	09007	00090	o		
Hof	567	685	82610	45101	23808	855--	06713	82710	60502	22609	7540-	08708			70006	08304	00091	o		
Weiden	438	688	52703	56101	25707	00901	05603	82904	56102	24409	1582-	07705			70005	09702	00098	o		
Beruf	363	704	13303	62020	24710	10941	07712	09902	63020	25913	00900	10503			70009	12505	00091	o		
Tholey	396	706	10701	62020	27008	10931	06711	02402	63020	25813	00900	08603			70007	12704	00090	o		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10000	30110	27307	10941	05708	02402	45050	25613	00900	07606			70006	11601	00096	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	6502-	24707	10941	06711	00502	59020	25316	00900	09507			70007	11605	00091	o		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3003	60----	27710	----	04709	-3002	60----	26314	0000-	07505			7000-	----	000--			
Karlsruhe	114	727	10000	70010	26807	10931	06608	12904	69020	25514	10940	08610			70006	11304	00105	o		
Mannheim	96	729	11803	35100	26906	10931	05711	01803	56050	26013	00900	09605			70006	11803	00107	o		
Stuttgart (Stadt)	305	737	12402	57100	27007	10940	06707	10104	57050	25014	10930	06712			70007	1180-	00100	o		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	57110	27605	10931	04709	11302	59020	24915	10940	07708			70005	10703	000--	o		
Öhringen	276	742	11401	40100	27005	10931	04706	12903	62020	26012	00901	07601			70005	10602	00105	o		
Weißenburg/Boy.	422	761	12107	62020	24108	00901	05610	12706	60020	24214	00901	08707			70004	09103	00096	o		

Donnerstag, den 15. September 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> SP	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> SP	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> SP	T <sub>0</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>4</sub>					
Helgoland	4	015	73125	80038	18314	784--	09713	63321	80028	17515	62400	06708	63321	80028	17515	62400	06708	27-35	26-37	797--					
List	26	020	53330	70031	16413	58501	04609	53232	70021	15412	52500	03711	53232	70021	15412	52500	03711	33-47	33-12	700--					
Schleswig	43	035	63117	70025	15913	68400	05813	43219	80021	14413	42500	04714	43219	80021	14413	42500	04714	21-27	22-37	791--					
Kiel	17	045	23111	80018	15114	28500	06713	13113	82010	14014	11400	03712	13113	82010	14014	11400	03712	21-27	22-37	797--					
Norderney	13	113	73130	68252	19915	784--	10814	73231	60018	18514	784--	09714	73231	60018	18514	784--	09714	52-55	52-57	797--					
Bremerhaven	7	129	63028	70151	19215	58430	09713	53228	68018	17514	52400	07717	53228	68018	17514	52400	07717	30-36	29-36	700--					
Cuxhaven	4	131	62924	65251	17415	58432	08814	33025	65258	16313	32400	07711	33025	65258	16313	32400	07711	24-38	27-39	797--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63115	75255	17014	58531	08712	33018	75028	14814	32600	06722	33018	75028	14814	32600	06722	21-27	21-26	797--					
Lübeck	13	156	63017	70022	15215	685--	06717	43218	75012	13714	48500	03715	43218	75012	13714	48500	03715	21-32	35-30	700--					
Emden-Hafen	6	203	73215	70808	20716	784--	10713	73313	65258	19513	784--	10612	73313	65258	19513	784--	10612	28-28	27-27	795--					
Bremen, Flugh.	4	224	63414	80026	18915	684--	11613	83217	75022	17514	885--	07714	83217	75022	17514	885--	07714	22-27	30	701--					
Soltau	77	235	73010	70022	18015	785--	09718	73209	68252	16513	785--	07716	73209	68252	16513	785--	07716	22-27	30	701--					
Lüchow	17	253	73018	75021	16315	785--	06717	63014	70012	14314	58530	06720	63014	70012	14314	58530	06720	22-27	30	700--					
Lingen	21	305	83111	80022	21616	6847-	12814	73011	80258	20215	734--	11714	73011	80258	20215	734--	11714	27-27	27	700--					
Münster	64	313	73207	75016	22216	784--	12814	73210	75026	20316	784--	11718	73210	75026	20316	784--	11718	27-27	27	701--					
Osnabrück	95	317	83109	72025	21516	784--	11818	73206	75258	20014	784--	12715	73206	75258	20014	784--	12715	27-27	27	797--					
Gütersloh	70	320	72912	63205	21716	784--	12718	73011	70258	19915	784--	11718	73011	70258	19915	784--	11718	27-27	27	797--					
Bad Salzfluren	98	325	83009	65026	20215	784--	11818	83307	80028	18614	784--	10716	83307	80028	18614	784--	10716	27-27	27	797--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82915	75028	19115	885--	10716	83221	80808	17813	884--	10713	83221	80808	17813	884--	10713	28-28	21-30	791--					
Braunschweig-Völkensode	81	348	72815	84258	18914	784--	11713	83116	82258	16612	7857-	10720	83116	82258	16612	7857-	10720	28-28	21-30	797--					
Berlin-Dahlem	51	381	63011	75032	14515	48560	07718	72910	78022	12613	785--	08719	72910	78022	12613	785--	08719	28-28	21-30	700--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53019	80011	14315	32630	06718	62819	80252	12214	58630	07721	62819	80252	12214	58630	07721	24-33	25-37	700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82707	30106	23715	755--	13715	72911	57252	21817	785--	13619	72911	57252	21817	785--	13619	27-27	27	797--					
Bocholt	21	406	82908	18506	22716	754--	15710	73108	58026	21316	784--	13714	73108	58026	21316	784--	13714	27-27	27	797--					
Essen	154	410	82906	20106	23214	783--	12713	73108	40215	21315	784--	13718	73108	40215	21315	784--	13718	27-27	27	797--					
Kahler Asten	835	427	93118	02506	52909	9----	09713	93017	01416	51509	9----	09718	93017	01416	51509	9----	09718	27-27	27	701--					
Bad Lippspringe	151	430	82906	25106	21414	853--	12716	83108	62605	19514	753--	11719	83108	62605	19514	753--	11719	27-27	27	701--					
Kassel	158	438	82805	60506	21114	753--	12815	72705	70025	19015	784--	10719	72705	70025	19015	784--	10719	27-27	27	793--					
Göttingen	176	444	73008	58205	20314	784--	11716	83308	62512	17814	855--	12724	83308	62512	17814	855--	12724	27-27	27	797--					
Braunlage	607	452	82908	80025	18511	884--	09717	62910	59586	16710	853--	09720	62910	59586	16710	853--	09720	27-27	27	793--					
Aachen	202	501	72707	30102	24216	755--	13813	72705	56102	22217	784--	13718	72705	56102	22217	784--	13718	27-27	27	700--					
Nürnberg	626	510	53105	68010	23114	52400	10813	83006	65032	21713	864--	09716	83006	65032	21713	864--	09716	27-27	27	700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83007	50102	23516	855--	13707	72705	50052	21517	754--	12719	72705	50052	21517	754--	12719	27-27	27	700--					
Koblenz	96	515	83001	56051	23616	785--	09820	73410	60032	21617	756--	11720	73410	60032	21617	756--	11720	27-27	27	700--					
Marienberg	547	526	82704	25102	22611	862--	10816	83006	18205	20612	872--	11717	83006	18205	20612	872--	11717	27-27	27	700--					
Griefen	186	532	82606	56052	22315	755--	10818	82710	57052	20115	755--	11721	82710	57052	20115	755--	11721	27-27	27	700--					
Bad Hersfeld	212	542	82207	50205	21814	855--	10718	82903	45515	19714	855--	11720	82903	45515	19714	855--	11720	27-27	27	797--					
Wasserkuppe	921	544	92810	00514	52507	9----	07812	82901	00516	50908	9----	08720	82901	00516	50908	9----	08720	27-27	27	797--					
Trier-Petrisberg	265	609	53004	60034	23318	48540	09723	43306	63012	20619	48530	11724	43306	63012	20619	48530	11724	27-27	27	700--					
Deuselbach	479	615	32909	70030	22717	32540	09820	62913	72031	20417	68540	10720	62913	72031	20417	68540	10720	27-27	27	700--					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73109	47102	55111	75200	08014	83209	47102	53211	852--	08721	83209	47102	53211	852--	08721	27-27	27	700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72404	57052	22916	785--	09720	73210	68022	20218	785--	10726	73210	68022	20218	785--	10726	27-27	27	700--					
Darmstadt	133	639	72006	56051	23116	756--	08721	72909	65022	20518	786--	10724	72909	65022	20518	786--	10724	27-27	27	700--					
Würzburg	259	655	72805	63021	22216	785--	09819	72912	64022	19816	786--	09723	72912	64022	19816	786--	09723	27-27	27	700--					
Bad Kissingen	224	658	82805	60022	22015	756--	09720	82904	63022	20015	756--	09718	82904	63022	20015	756--	09718	27-27	27	700--					
Coburg	337	671	82405	56052	21613	755--	09820	82706	59022	19513	855--	10719	82706	59022	19513	855--	10719	27-27	27	700--					
Bamberg	239	675	72909	63032	22415	755--	09720	82909	64022	19715	755--	10725	82909	64022	19715	755--	10725	27-27	27	700--					
Hof	567	685	82510	22515	21210	774--	08712	82511	30505	18311	774--	09825	82511	30505	18311	774--	09825	27-27	27	797--					
Weiden	438	688	82905	61022	21713	6852-	08721	82809	65022	18714	755--	08725	82809	65022	18714	755--	08725	27-27	27	700--					
Berus	363	704	02905	65020	23517	00900	09717	22708	57100	19019	22530	10721	22708	57100	19019	22530	10721	27-27	27	700--					
Tholey	396	706	12405	64030	23017	11500	09820	23106	75011	20717	22500	09722	23106	75011	20717	22500	09722	27-27	27	700--					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02704	58020	23118	00900	07818	22806	60020	19719	11600	09727	22806	60020	19719	11600	09727	27-27	27	700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	11807	57050	22719	11600	09824	63203	59031																

Donnerstag, den 15. September 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel vom	Summen
		Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>					
Helgoland	4	015	73321	80038	17212	724--	04603	23224	80258	16812	22400	06704	26-37	26-36			79715	
List	26	020	63332	68808	14711	69400	05607	13336	7002-	13911	12400	05508	35-53	38-53			79714	
Schleswig	43	035	63311	75021	14209	685--	04603	03113	62021	13409	00900	05807	22-37				79114	
Kiel	17	045	13108	75010	13710	18400	04603						---38				79715	
Norderney	13	113	53327	65028	18413	52400	06501						33-39				79715	
Bremerhaven	7	129	63025	80028	17313	62500	06602	63026	80252	17312	62500	08400	29-36	30-37			79715	
Cuxhaven	4	131	63024	65258	15612	62400	04605						31-41				79715	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33116	75038	15011	35600	03302	12912	75010	14809	15700	05702	21-31				79115	
Lübeck	13	156	23113	75021	13312	22500	03604	02910	75020	13709	00900	04304	---32				70015	
Emden-Hafen	6	203	23312	62018	19312	22400	05802	73309	62031	19811	7240-	04305					79316	
Bremen, Flugh.	4	224	33417	75011	17212	32500	07703	63113	80031	17210	68500	04801	---30				70116	
Saltau	77	235	33309	68018	16011	38500	05805						---33				79716	
Lüchow	17	253	13115	75018	14312	18500	03501						---30				79717	
Lingen	21	305	53009	80018	19912	48401	10603						---27				79216	
Münster	64	313	83207	75258	20213	784--	11501	23306	70018	20710	25600	07104					70117	
Osnabrück	95	317	73107	75258	19612	784--	09705						---27				79416	
Gütersloh	70	320	83211	64028	19913	884--	10601	13010	80021	20610	15600	08206					79716	
Bad Salzufflen	98	325	83306	65218	18412	852--	09603										79516	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52911	68018	17211	58500	09707	73012	65031	17810	757--	05306	---30				70115	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62812	80018	16112	25630	09706	03015	7002-	16509	00900	05303	---33				79715	
Berlin-Dahlem	51	381	43010	75256	11912	48500	07608	32910	75031	12510	31530	03206	---32	---27			79716	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43019	78008	11313	43500	06609	22919	81028	11810	20930	02304	25-37	---21			79716	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83315	65808	21515	785--	11503	73107	75028	21714	657--	11002	---26				79717	
Bocholt	21	406	73209	70206	21114	5554-	12802										79717	
Essen	154	410	83311	60026	20914	805--	11504	73109	75258	21313	785--	10103					79716	
Kahler Asten	835	427	93117	03806	50509	9----	09609	94321	02418	49707	9----	07604	24-38	23-36			70409	
Bad Lipspringe	151	430	83309	58615	19113	873--	10605										70115	
Kassel	158	438	83110	58516	10113	754--	11511	53210	75216	18411	55400	08000					79515	
Göttingen	176	444	83208	65025	17112	853--	11709										79315	
Braunlage	607	452	83011	45586	16109	853--	08708										70211	
Aachen	202	501	73305	57102	21615	754--	12608	73305	30102	22513	785--	11207					70017	
Nürnberg	626	510	72807	60022	20512	763--	10713										70015	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73112	60026	20416	784--	12711	64210	84012	20914	50530	10005					79717	
Koblenz	96	515	73303	57052	20217	785--	11613										70018	
Marienberg	547	526	83008	15105	19112	872--	11714										79112	
Gießen	186	532	82706	57602	18615	755--	11715	73009	62016	18114	755--	10805					79716	
Bad Hersfeld	212	542	82601	40206	18514	854--	11712										79115	
Wasserkuppe	921	544	93016	00456	50009	9----	09612	93020	00456	49208	9----	08708	---31				79309	
Trier-Petrisberg	265	609	73404	62032	20616	78501	09604	73306	60022	20515	756--	10803					70020	
Deuselbach	479	615	72907	68031	20314	785-1	08708										70018	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83210	13102	51510	851--	09715	-3308	-----	---10	-----	09----					70012	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72810	62022	18917	756--	11714	73007	58016	18716	756--	12802					70019	
Darmstadt	133	639	72806	62022	19517	756--	10711										70018	
Würzburg	259	655	72806	60022	18915	656--	10711										70017	
Bad Kissingen	224	658	83003	60022	18414	856--	10717										70015	
Coburg	337	671	82705	50105	17813	855--	10717										79714	
Bamberg	239	675	73010	62012	18315	755--	10713										70015	
Hof	567	685	82613	30205	16911	754--	09713										79711	
Weiden	438	688	82808	62022	17613	756--	08612	82712	30505	15911	774--	09709					70014	
Beruf	363	704	33506	60011	20616	35500	10708										70019	
Tholey	396	706	23310	66011	20215	14531	09608										70019	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	63303	60031	19816	68500	09708	42304	65021	20414	45600	08303					70019	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70305	65011	19717	7853-	11607										70022	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3509	80--	20614	-----	08608	-2814	60---	21012	-----	08802					700--	
Karlsruhe	114	727	60000	68011	19219	65700	09611	70000	65022	20016	757--	11307					70021	
Mannheim	96	729	70104	60032	19717	756--	11713	73401	60022	19816	6573-	11000					70020	
Stuttgart (Stadt)	305	737	13304	57050	19118	10952	07708	70000	50051	19514	6573-	09000					70020	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23502	62020	19216	10941	09707	72603	62031	20012	4567-	09302					70020	
Öhringen	276	742	72902	60021	18915	756--	09713										70019	
Weißenburg/Bay.	422	761	22703	60011	19014	25601	09607										70018	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72807	62022	18116	756--	09714	82606	60022	17615	857--	09705					70016	
Regensburg	376	776	53004	70012	19113	55500	10717	82804	65032	17813	757--	09613					70018	
Gr. Falkenstein	1307	791	83212	65034	49606	852--	05717	93217	01452	49306	9----	06703					70009	
Freiburg	269	803	20603	70030	19319	00901	09708	01306	62020	20215	00900	08004					70022	
Freudenstadt	797	815	12804	80010	53514	00901	02708										70018	
Klippeneck	973	818	13105	84020	53113	00901	53705										70019	
Stätten	734	836	13004	65010	20412	00901	07607										70017	
Ulm	522	838	23605	70030	19115	10944	07605										70020	
Augsburg	477	852	23505	57050	18416	20930	07605	32703	56100	19712	30930	09004					70020	
München-Riem, Flugh.	529	866	12905	70030	17915	10941	05713	42805	57050	19413	45700	08111					70020	
Mühlhof	401	875	13305	62030	17415	00901	08610										70020	
Passau	409	893	42905	65030	17313	41600	09712	22805	65011	17412	25600	08601					70017	
Feldberg/Schw.	1486	908	13213	82020	54109	10941	51710	13310	84020	53707	00901	50603					70014	
Konstanz	443	929																



