

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 5. SEPTEMBER 1989

NUMMER 248

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24	FF-FF XX GG	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R			7WWW 12
HELGOLAND	4	015	32480	33103	10132	20058	40241	54000			83800	
LISTI/SYLT	26	020	32684	32907	10130	20060	40235	54000			83500	
LECK	7	022	42982	02001	10053	20044	40248	58004				
HUSUM	28	026	42784	12602	10084	20059	40247	58001			81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	02704	10088	20056	40241	54000				
SCHLESWIG	43	035	32982	02803	10076	20057	40238	58001				
HOHN	12	038	42965	00000	10056	20047	40247	52001				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	02804	10064	20041	40244	52004				
PUTTGARDEN	1	063	36760	13214	10140	20100	40224	52006				
NORDERNEY	11	113	32682	21804	10126	20077	40242	54000			82501	
BREMERHAVEN	7	129	32682	22505	10123	20096	40242	50001			81501	
CUXHAVEN	5	131	32682	32503	10118	20089	40242	54000			83500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31980	10000	10092	20070	40240	53002	74000	81070		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41962	00000	10071	20041	40253	53001	71111			
AHLHORN	49	218	42775	12901	10080	20055	40256	52004			81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31762	32503	10088	20078	40242	51002	71111	82501		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32665	60000	10089	20085	40251	51007			86500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31857	30000	10109	20097	40253	53002	70511	83500		
BAD SALZFUEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	72902	10101	20090	40248	52004			875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	03103	10105	20088	40224	52005				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32982	13002	10124	20097	40225	52008			81040	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	13403	10117	20083	40225	52007			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	73601	10100	20083	40255	52013			875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32780	70000	10109	20089	40256	51003			875//	
KAHLER ASTEN	839	427	32970	13604	10054	20050	48539	52002			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32966	00000	10084	20072	40252	51001				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42975	02504	10090	20054	40256	51003				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31964	01302	10075	20069	40255	52004	71111			
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	03601	10098	20075	40258	53004				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32575	60207	10067	20054	48545	53001			865//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	50204	10118	20066	40250	51003			85500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42661	21001	10103	20055	40246	54000			82500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	10203	10111	20091	40245	52003			81030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32765	80103	10094	20071	40244	51007			8352/	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32765	20801	10106	20082	40258	51004			82500	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32775	23105	10119	20093	40240	51003			81530	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32765	32301	10087	20071	40246	53004			82530	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32568	71803	10107	20091	40247	52008			875//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11557	80703	10110	20099	40245	50002	69971	75165	875//	
REGENSBURG	366	776	11757	80000	10096	20083	40242	52004	69941	71062	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32671	51104	10112	20078	40245	54000			83501	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11560	82804	10087	20081	40248	54000	69901	70284	885//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11235	83202	10098	20094	40246	58001	69901	72065	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41750	82904	10100	20078	40253	54000			72165	885//
LANDSBERG	623	857	41622	82202	10085	20071	40252	50002			71065	885//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11759	82404	10090	20084	40249	53002	60011	70262	885//	
ERDING	462	869	41235	82503	10097	20073	40258	52004			71062	885//
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11658	82703	10094	20086	40234	53007	69971	76062	885//	
BREMGARTEN	212	900	42965	20000	10096	20086	40251	54000			82030	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11861	80203	10105	20088	40244	50001	69911	70262	8352/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41715	80000	10083	20074	40253	53008			71042	885//
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90107	11052	21054	47090	51002	60051	77874		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11700	93302	10063	20063	48540	50004	60021	74564		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC FLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	22305	10138	20066	40241	54000		82800	
LIST/SYLT	26	020	42684	52710	10137	20073	40231	56004		85500	
LECK	7	022	42782	31901	10071	20064	40248	54000		83500	
HUSUM	28	026	42682	51904	10068	20052	40250	53003		85500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42770	42505	10080	20054	40241	57001		84500	
SCHLESWIG	43	035	42682	22703	10076	20061	40239	53001		82500	
HOHN	12	038	41765	22002	10050	20040	40249	52002	71100	82500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	02302	10059	20040	40244	54000			
PUTTGARDEN	1	063	46760	13211	10132	20085	40228	52004			
NORDERNEY	11	113	42682	31802	10126	20095	40241	56001		83501	
BREMERHAVEN	7	129	42682	61904	10104	20087	40244	51002		86500	
CUXHAVEN	5	131	42682	32303	10125	20091	40242	54000		83500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41975	20000	10070	20054	40242	50002	74000	82030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41760	22201	10067	20048	40255	53002	71110	82500	
AHLHORN	49	218	42970	02401	10063	20047	40256	54000			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41715	42401	10064	20057	40245	51002	71211	84500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42760	33001	10060	20056	40255	53003		83500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41830	70000	10098	20088	40255	53002	71011	87511	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	52601	10100	20089	40251	51003		84530	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42766	13103	10086	20078	40228	51004		81540	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	03001	10093	20080	40229	51004			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42966	03404	10103	20088	40230	51005			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	11002	10102	20083	40260	52004		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42770	22802	10100	20085	40261	53004		82500	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	03307	10054	20050	48539	55000			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41950	30000	10063	20057	40261	53007	71000	83030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42960	60000	10071	20049	40260	51003		85071	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41762	51204	10058	20052	40262	52006	71111	85511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42970	03602	10072	20064	40263	53004			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42675	40207	10064	20042	48547	53002		82531	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	60203	10107	20072	40253	51001		84801	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	00000	10083	20054	40253	52003			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	00403	10095	20082	40249	52004			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42962	32903	10075	20061	40247	54000		83020	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42760	30000	10100	20081	40263	53004		83500	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42780	53502	10093	20080	40246	51004		84540	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42763	62301	10085	20071	40246	50000		83531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42560	71602	10103	20088	40247	54000		87511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41906	00601	10090	20090	40254	53006	74651		
REGENSBURG	366	776	41756	80000	10096	20083	40242	54000	71022	87511	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42672	51301	10102	20074	40244	55002		81501	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42563	82701	10082	20076	40250	54000		88511	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41240	80000	10098	20092	40251	53004	71022	88611	
NEUBURG/DONAU	381	853	41756	82604	10097	20076	40253	54000	71022	88511	
LANDSBERG	623	857	41625	80000	10031	20068	40254	54000	71022	88511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41523	82501	10091	20079	40254	54000	71022	88511	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41240	82104	10090	20084	40251	53002	71022	88511	
ERDING	462	869	41540	82503	10098	20069	40259	53001	71022	88511	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41550	82902	10094	20086	40236	53032	76162	88511	
BREMIGARTEN	212	900	41959	40000	10073	20067	40251	56003	71111	82031	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42861	60402	10094	20075	40242	57004		86511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41702	90303	10082	20073	40255	55004	74544		
OBERSTDOERF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41720	33607	11050	21052	47091	51001	74174	86571	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41561	70503	10058	20056	48540	54000	72842	87511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS R	
HELGOLAND	4	015	32480	62806	10142	20065	40241	54000											
LIST/SYLT	26	020	32584	72612	10142	20077	40231	55000				86800							
LECK	7	022	43111	11111								87811							
HUSUM	28	026	43111	11111															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111															
SCHLESWIG	43	035	32665	72003	10083	20065	40241	50002				87511							
HOHN	12	038	43111	11111															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	42402	10090	20072	40246	53003				84800							
PUTTGARDEN	1	063	36760	72506	10111	20094	40233	52005											
NORDERNEY	11	113	32570	22404	10129	20097	40242	51001											
BREMERHAVEN	7	129	32468	42107	10100	20079	40245	53001				82830							
CUXHAVEN	5	131	32580	52204	10122	20093	40247	53005				85800							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	79903	10092	20079	40247	53005				87811							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33462	10000	10055	20044	40243	51003				81800							
EMDEN-HAFEN	5	203	32665	62209	10120	20096	40246	55001				86500							
OLDENBURG	11	215	43111	11111															
AHLHORN	49	218	43111	11111															
BREMEN, FLUGH.	3	224	31562	62701	10068	20061	40250	52005				72841	86500						
SOLTAU	77	235	31656	62901	10081	20077	40254	53004				71011	86500						
LUECHOW	17	253	32682	72602	10087	20079	40250	53009					87511						
LINGEN	21	305	32570	72202	10092	20084	40248	53001				87511							
MUENSTER	62	313	32662	70000	10060	20056	40256	53001				87511							
OSNABRUECK	95	317	32672	70000	10083	20077	40255	52006				85531							
GUETERSLOH	72	320	31735	31402	10095	20085	40262	53007				71111	83500						
BAD SALZUFLEN	98	325	32967	50000	10093	20082	40258	53003				84031							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31745	32601	10095	20089	40258	53007				71111	83500						
BRAUNSCHWEIG	81	348	32660	72403	10096	20083	40253	52005				87511							
BERLIN-DAHLEM	51	381	31740	53109	10097	20091	40237	52009				71011	83530						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31228	42803	10089	20083	40238	52009				71011	81630						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31942	63204	10114	20103	40239	52009				71011	86039						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31956	21405	10093	20080	40262	53002				71011	80001						
BOCHOLT	21	406	31640	71902	10074	20068	40261	53004				71022	87511						
ESSEN	152	410	31957	21702	10084	20078	40265	53003				71111	81031						
KAHLER ASTEN	839	427	32775	73105	10062	20045	48546	53006				87511							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32958	70000	10096	20085	40263	52005				87031							
KASSEL	231	438	31705	61301	10062	20060	40266	53005				74641	83530						
GOETTINGEN	175	444	32758	70000	10085	20075	40262	52005				87511							
BRAUNLAGE	607	452	32682	72303	10072	20060	40255	53004				87511							
AACHEN	202	501	32959	01902	10070	20062	40264	53005											
NOERVENICH	117	502	43111	11111															
NUERBURG	627	510	32968	10402	10076	20060	40265	53003				80001							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32658	41001	10060	20054	40266	53004				84500							
KOBLENZ	70	515	31212	82002	10082	20076	40263	53006				71011	88611						
BAD MARIENBERG	547	526	32668	33602	10082	20045	40264	53003				81501							
GIESSEN	186	532	32661	30000	10060	20052	40272	52008				83030							
BAD HERSFELD	212	542	31701	90601	10056	20056	40270	52007				74541							
WASSERKUPPE	921	544	32970	10308	10064	20046	48550	53004				81031							
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	20203	10090	20075	40261	52005				82031							
DEUSELBACH	480	615	32667	40602	10068	20060	40258	51003				81801							
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12969	30106	10071	20051	48549	53001	69952			82031							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32863	70505	10098	20083	40257	53008				81559							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32766	70000	10094	20083	40257	53007				87511							
WUERZBURG	268	655	32670	80204	10114	20074	40251	53005				87511							
BAD KISSINGEN	262	658	32681	30901	10084	20074	40252	53008				83500							
COBURG	337	671	32662	70000	10068	20060	40261	53010				83531							
BAMBERG	239	675	31711	20000	10075	20069	40260	52013				71011	82500						
HOF	567	685	32558	73106	10084	20070	40253	53007				87511							
WEIDEN	438	688	11550	60103	10078	20072	40253	52010	69912	71022	82630								
BERUS	363	704	32781	70105	10090	20068	40253	52005				87511							
THOLEY	396	706	32775	60204	10094	20071	40253	53005				81531							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32759	60601	10094	20077	40259	55006				83531							
WEINBIET	553	724	32570	70309	10100	20077	40250	53006				86501							
KARLSRUHE	112	727	32663	80000	10092	20079	40251	53005				88511							
MANNHEIM	96	729	32775	73503	10092	20083	40252	53007				81531							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32760	60000	10084	20068	40249	53003				81531							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11660	61703	10097	20086	40251	53004	69902	70261	83531								
OEHRINGEN	276	742	32960	72101	10104	20099	40258	53007				87071							
WEISSENBURG	422	761	11250	73601	10094	20086	40249	53007	60052	71022	83531								
NUERNBERG	319	763	11702	90501	10096	20096	40253	53001	69982	74554									
REGENSBURG	366	776	11840	73604	10097	20084	40250	53008	69942	71022	87511								
GR. ARBER	1437	791	11901	70113	10036	20036	48543	53008	60012	74244	87071	24	29	20030	20036	31111			
FREIBURG	269	803	32962	49931	10091	20074	40248	53002				81042							

09 UHR UTC

07 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	TWWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42580	32405	10157	20073	40252	53011		83800						
LIST/SYLT	26	020	42584	62613	10157	20086	40236	53006		86800						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	<b>42770</b>	<b>82306</b>	<b>10130</b>	<b>20086</b>	<b>40246</b>	<b>52006</b>		<b>855//</b>		0124	0136	0137	0148	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	72305	10139	20079	40252	52007		875//		0102	0104	0116	0138	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72611	10155	20078	40241	52008				0114	0126	0138	0156	
NORDERNEY	11	113	42962	02504	10156	20115	40249	52007				0119	0130	0145	0156	
BREMERHAVEN	7	129	42570	42205	10132	20098	40251	52006		84800						
CUXHAVEN	5	131	42581	52702	10147	20097	40254	52007		85800		0130	0138	0146	0159	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	12608	10155	20082	40250	52003		81130		0107	0108	0121	0145	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	12702	10140	20091	40249	50006		81800		0089	0105	0125	0138	
EMDEN-HAFEN	5	203	42659	12407	10142	20109	40253	53007		81500		0122	0128	0148	0160	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORH	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	62403	10139	20094	40258	52009		86800		0115	0123	0137	0152	
SOLTAU	77	235	42568	32505	10144	20083	40260	52008		83800		0108	0114	0134	0153	
LUECHOW	17	253	42584	32505	10147	20085	40259	51009		83800		0118	0122	0137	0162	
LINGEN	21	305	42466	62403	10145	20097	40260	52013		84830						
MUENSTER	62	313	42765	72402	10126	20108	40265	52011		875//		0111	0115	0134	0160	
OSNABRUECK	95	317	42770	52603	10144	20089	40261	52008		83531		0104	0109	0130	0152	
GUETERSLOH	72	320	42560	72302	10146	20100	40268	51007		875//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	22502	10143	20096	40264	52009		82030		0119	0127	0143	0163	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	73004	10158	20090	40262	52006		878//		0128	0132	0145	0156	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	52503	10143	20097	40261	51010		84230		0110	0115	0126	0147	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42465	13105	10154	20103	40246	51010		81141		0130	0136	0147	0167	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	13205	10147	20103	40249	52011		81030						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	13306	10154	20101	40249	52011		81130		0145	0145	0159	0162	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41857	41802	10150	20102	40271	52010	70500	83531		0111	0120	0139	0162	
BOCHOLT	21	406	41650	82002	10109	20104	40271	52010	71022	8457//		0110	0120	0125	0156	
ESSEN	152	410	42459	59901	10144	20102	40271	52010		81131		0108	0112	0137	0160	
KAHLER ASTEN	839	427	42363	73204	10086	20067	48565	52013		874//		0070	0078	0096	0111	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42562	12102	10136	20095	40269	52009		81130		0126	0129	0139	0153	
KASSEL	231	438	41556	60000	10106	20083	40275	52013	71042	82230		0101	0112	0130	0156	
GOETTINGEN	175	444	42562	52702	10121	20080	40269	52009		85800		0106	0115	0137	0154	
BRAUNLAGE	607	452	42582	63504	10114	20055	40254	52010		86800		0076	0091	0108	0123	
AACHEN	202	501	42565	10202	10138	20076	40269	52011		81100		0093	0107	0125	0152	
NOERVENICH	117	502														
NIJERBURG	627	510	42566	13603	10116	20066	40266	52012		81100		0091	0109	0125	0141	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	11501	10126	20091	40272	52009		81030		0109	0116	0141	0164	
KOBLENZ	70	515	41430	10102	10120	20089	40272	51011	71011	81101						
BAD MARIENBERG	547	526	42470	33301	10128	20077	40264	52012		82209		0089	0107	0131	0147	
GIESSEN	186	532	42662	13002	10132	20082	40271	52006		81200		0131	0142	0160	0175	
BAD HERSFELD	212	542	41435	21501	10106	20078	40274	52009	72840	81230						
WASSERKUPPE	921	544	42582	10106	10094	20034	48564	52009		81200		0072	0084	0109	0121	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42562	20305	10143	20078	40268	52013		81230		0146	0152	0165	0176	
DEUSELBACH	480	615	42570	30203	10140	20063	40254	53011		82801		0099	0117	0129	0149	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42570	10105	10112	20049	48571	51014		81230				0083	0087	0121
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42563	10404	10161	20082	40264	52010		81200		0127	0134	0154	0175	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42770	60702	10134	20082	40261	52010		85501		0121	0128	0139	0159	
WUERZBURG	268	655	42770	80202	10130	20078	40261	52011		875//		0136	0146	0157	0174	
BAD KISSINGEN	262	658	42630	20402	10148	20073	40254	52009		82800		0110	0126	0142	0163	
COBURG	337	671	42575	11901	10146	20057	40257	51008		81100		0120	0127	0148	0162	
BAMBERG	239	675	42565	13001	10146	20092	40259	52007		81100		0124	0134	0150	0169	
HOF	567	685	42462	53506	10110	20073	40257	52009		85200		0102	0106	0120	0138	
WEIDEN	438	688	42563	50207	10129	20081	40252	51008		85500		0110	0113	0125	0141	
BERUS	363	704	42581	20405	10148	20082	40257	52013		81131		0124	0131	0144	0169	
THOLEY	396	706	42575	10405	10147	20076	40256	52012		81231		0112	0127	0146	0164	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	30406	10132	20092	40265	52012		83500		0120	0128	0142	0159	
WEINBIET	553	724	42678	70705	10122	20079	40255	52010		875//						
KARLSRUHE	112	727	42762	30204	10144	20094	40257	52009		85500		0120	0130	0151	0184	
MANNHEIM	96	729	42870	73303	10149	20097	40261	51011		8703//		0136	0149	0163	0179	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42562	10402	10141	20090	40249	52010		81230						
STUTTGART/SCHNARRRENB.	314	739	41456	30201	10141	20098	40257	51012	70511	81131		0110	0119	0137	0171	
OEHRINGEN	276	742	42462	70601	10130	20101	40265	52011		81133//		0132	0139	0159	0171	
WEISSENBURG	422	761	41457	70203	10122	20098	40252	52008	71022	878//		0118	0122	0134	0159	
NIJERBERG	319	763	41462	20802	10127	20074	40264	52014	70141	82800		0123	0125	0136	0160	
REGENSBURG	366	776	41557	33404	10126	20091	40255	52009	70511	82230		0114	0123	0134	0159	
GR. ARBER	1437	791	41700	93615	10042	20038	48554	52012	74544							
FREIBURG	269	803	42568	23603	10140	20087	40252	52011		81202		0117	0128	0148	0177	
FREUDENSTADT	797	815	42573	21003	10121	20059	48567	52010		82200		0092	0100	0116	0140	
KLIPPENECK	973	818	42475	30908	10112	20058	48561	52010		82101		0091	0100	0121	0141	
STOETTEN	734	836	41356	73303	10105	20085	40254	53007	71022	83831						

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32582	52508	10161	20081	40254	52002			85802	
LIST/SYLT	26	020	11580	32613	10156	20112	40236	50000	69911	70181	83800	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	72608	10165	20077	40244	58001			8583/	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	82509	10163	20066	40256	51003			878//	
PUTTGARDEN	1	063	36759	72613	10161	20071	40238	57003				
NORDERNEY	11	113	32570	22907	10167	20095	40256	51007			82800	
BREMERHAVEN	7	129	32575	52304	10161	20095	40252	50001			85200	
CUXHAVEN	5	131	32582	32909	10153	20081	40253	56001			83230	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32681	32504	10173	20057	40248	58002			83800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	62603	10166	20062	40250	51001			85830	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	62408	10175	20100	40256	51003			86800	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32565	62704	10166	20094	40253	58005			86800	
SOLTAU	77	235	32675	52905	10162	20080	40259	50000			85800	
LUECHOW	17	253	32584	73007	10154	20070	40258	55001			878//	
LINGEN	21	305	32668	62405	10168	20085	40260	50001			85831	
MUENSTER	62	313	32565	42506	10167	20088	40262	58001			81130	
OSNABRUECK	95	317	32570	72605	10163	20094	40263	50003			872//	
GUETERSLOH	72	320	32670	22706	10176	20063	40267	50000			82101	
BAD SALZUFLEN	98	325	32670	72603	10171	20076	40261	58002			878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	52809	10171	20064	40261	58001			85800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32682	73206	10156	20074	40258	58002			878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32683	73202	10166	20074	40244	58001			878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32675	73007	10167	20075	40247	50001			878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32678	63008	10172	20079	40247	57002			86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32662	62702	10162	20069	40269	58002			85830	
BOCHOLT	21	406	32758	62307	10178	20082	40274	51004			86500	
ESSEN	152	410	32561	62802	10155	20086	40270	50000			82831	
KAHLER ASTEN	839	427	32682	53205	10115	20008	48572	51002			85800	
BAD LIPSPRINGE	157	430	32675	72906	10158	20066	40267	58001			878//	
KASSEL	231	438	31575	53601	10150	20074	40264	58007	70142		83230	
GOETTINGEN	175	444	32575	73602	10166	20076	40261	58004			878//	
BRAUNLAGE	607	452	32682	73305	10123	20027	40255	51003			878//	
AACHEN	202	501	32672	33503	10171	20064	40264	58002			83101	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32664	49902	10180	20052	40267	58003			82231	
KOBLENZ	70	515	32670	40304	10188	20041	40261	56008			84800	
BAD MARIENBERG	547	526	32575	53104	10148	20022	40259	50000			85200	
GIESSEN	186	532	32575	60105	10166	20029	40268	54000			85801	
BAD HERSFELD	212	542	31575	70403	10148	20078	40266	58004	70241		878//	
WASSERKUPPE	921	544	32583	43506	10125	20029	48575	51004			84400	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32775	31003	10194	20036	40258	58004			83200	
DEUSELBACH	480	615	32580	53607	10156	20046	40252	51001			85801	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32578	33405	10123	20043	48576	51001			83201	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	59903	10193	20048	40257	57006			82230	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32680	20000	10166	20060	40252	58003			82200	
WUERZBURG	268	655	32675	33203	10190	20062	40249	58004			83830	
BAD KISSINGEN	262	658	42681	53403	10178	20067	40247	55004			85800	
COBURG	337	671	32675	53202	10177	20032	40248	58004			85200	
BAMBERG	239	675	32575	70305	10182	20058	40250	57006			872//	
HOF	567	685	32565	73507	10132	20053	40251	54000			878//	
WEIDEN	438	688	32575	63603	10152	20063	40246	58001			85970	
BERUS	363	704	32681	70206	10171	20059	40248	57005			878//	
THOLEY	396	706	32684	60605	10183	20049	40246	58004			85830	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32675	21105	10175	20081	40253	57005			82400	
WEINBIET	553	724	32682	30808	10170	20065	40246	50002			83200	
KARLSRUHE	112	727	32673	20205	10201	20071	40248	58005			82800	
MANNHEIM	96	729	32675	20705	10197	20054	40254	58004			82100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32670	41007	10166	20089	40244	58001			82230	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32680	53604	10172	20077	40251	58003			83230	
OEHRINGEN	276	742	32670	70602	10176	20080	40256	58004			8523/	
WEISSENBURG	422	761	32568	73502	10150	20078	40248	51001			878//	
NUERNBERG	319	763	31675	40602	10167	20059	40252	57006	70341		83230	
REGENSBURG	366	776	32668	23404	10160	20066	40250	54000			82801	
GR. ARBER	1437	791	31718	73407	10058	20042	48563	51009	74144		872//	
FREIBURG	269	803	32680	40208	10186	20086	40237	58008			84200	
FREUDENSTADT	797	815	32576	60308	10149	20056	48576	51002			86200	
KLIPPENECK	973	818	32583	60405	10125	20067	48565	51001			86831	
STOETTEN	734	836	32570	60803	10127	20078	40251	51004			85830	
ULM	522	838	32468	60604	10146	20071	40250	52004			85830	
AUGSBURG	461	852	32570	50000	10145	20074	40251	58002			85230	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32667	50204	10151	20079	40251	58006			84830	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32460	72203	10139	20100	40252	58002			8583/	
PASSAU	409	893	11560	82106	10130	20103	40253	50002	69921	70265	885//	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31180	60509	10067	20042	48555	50003	70342		8620/	25
KONSTANZ	443	929	32675	31503	10175	20085	40233	58005			83100	
KEMPTEN	705	946	32567	30805	10142	20075	40234	50002			83200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	32567	50205	10153	20079	48560	58009			85200	
ZUGSPITZE	2960	961	31700	91410	11019	21019	47110	51006	74541		872//	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32470	70507	10098	20076	48556	51001			872//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32560	70505	10129	20078	40241	56002			878//	
WENDELSTEIN	1832	980	31701	91605	10036	20032	48562	51007	74344			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	TWWWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015		42584	32509	10171	20095	40249	58005		
LIST/SYLT	26	020		42575	42812	10165	20117	40235	57001	81832	
LECK	7	022								84801	
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035		42575	72607	10158	20070	40244	54000	878//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046		42665	72709	10161	20070	40250	58006	875//	
PUTTGARDEN	1	063		46760	72714	10161	20081	40233	57005		
NORDERNEY	11	113		42575	32907	10174	20113	40254	57002	82831	
BREMERHAVEN	7	129		42580	33311	10162	20096	40252	55000	82801	
CUXHAVEN	5	131		42582	52907	10166	20084	40251	58002	85800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147		42780	62906	10177	20056	40244	55004	86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156		42575	82604	10172	20068	40245	56005	84802	
EMDEN-HAFEN	5	203		42568	63108	10190	20104	40252	58004	82230	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224		42575	63306	10178	20088	40246	57007	86800	
SOLTAU	77	235		42675	62803	10162	20092	40250	57009	86800	
LUECHOW	17	253		42582	62907	10183	20061	40250	57007	86800	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313		42667	52706	10179	20086	40254	57008	85100	
OSNABRUECK	95	317		42570	42607	10175	20085	40255	57007	84800	
GUETERSLOH	72	320		42670	63005	10178	20083	40259	57008	868//	
BAD SALZFUEN	98	325		42673	72703	10179	20086	40256	55004	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338		42682	72809	10172	20075	40252	57009	87830	
BRAUNSCHWEIG	81	348		42670	62705	10166	20065	40252	57006	868//	
BERLIN-DAHLEM	51	381		42784	73104	10168	20055	40243	55001	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		42775	73006	10172	20043	40244	55003	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		42782	73308	10172	20061	40244	58003	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		42682	22504	10198	20050	40261	58007	82100	
BOCHOLT	21	406		42759	32906	10182	20081	40263	58011	83500	
ESSEN	152	410		42670	33302	10180	20050	40261	58007	82130	
KAHLER ASTEN	839	427		42582	43506	10106	20034	48566	58004	84800	
BAD LIPPSPRINGE	157	430		42675	72805	10167	20064	40261	56005	878//	
KASSEL	231	438		42680	53306	10174	20051	40252	57009	82230	
GOETTINGEN	175	444		42575	63403	10170	20048	40254	57007	86800	
BRAUNLAGE	607	452		42683	63103	10123	20040	40248	56006	8683//	
AACHEN	202	501		42670	20303	10180	20062	40254	57009	82100	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510		42770	40504	10148	20028	40251	56007	84200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		42770	43507	10185	20064	40256	57010	83831	
KOBLENZ	70	515		42675	33104	10204	20032	40248	57013	83800	
BAD MARIENBERG	547	526		42575	53505	10163	20036	40251	56005	85400	
GIESSEN	186	532		42681	43302	10181	20027	40259	57008	83830	
BAD HERSFELD	212	542		42670	33303	10170	20056	40255	56009	83200	
WASSERKUPPE	921	544		42581	63407	10113	20043	48569	56004	84830	
TRIER-PETRISBERG	265	609		42780	20205	10196	20039	40245	56011	82200	
DEUSELBACH	480	615		42680	50303	10163	20031	40242	56008	85200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635		42583	33406	10123	20055	48573	56004	82831	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		42781	63606	10188	20049	40249	56008	82870	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648		42682	50402	10160	20039	40245	57007	83831	
WUERZBURG	268	655		42675	71202	10170	20068	40244	56007	878//	
BAD KISSINGEN	262	658		42681	70702	10178	20047	40240	55007	878//	
COBURG	337	671		42675	70403	10166	20045	40243	56007	878//	
BAMBERG	239	675		42675	82503	10167	20075	40244	58006	878//	
HOF	567	685		42675	73505	10144	20041	40241	58007	878//	
WEIDEN	438	688		42580	63101	10165	20072	40238	57005	86800	
BERUS	363	704		42782	50206	10177	20053	40241	56005	85800	
THOLEY	396	706		42784	60207	10170	20035	40242	58005	81111	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		42775	30405	10183	20038	40246	57007	83800	
WEINBIET	553	724		42682	50405	10165	20028	40242	57005	85800	
KARLSRUHE	112	727		42780	23604	10205	20066	40238	57009	82200	
MANNHEIM	96	729		42781	43607	10212	20040	40244	56009	84400	
STUTTGART, FLUGH.	396	738		42675	30103	10170	20077	40235	57007	81230	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739		42680	30303	10180	20074	40240	57009	82231	
OEHRINGEN	276	742		42670	70101	10178	20057	40247	57008	8323//	
WEISSENBURG	422	761		42668	72101	10162	20066	40239	56007	878//	
NUERNBERG	319	763		42675	73006	10160	20075	40249	56004	8487//	
REGENSBURG	366	776		42775	53402	10160	20028	40240	58009	81270	
GR. ARBER	1437	791		41275	63607	10075	20036	48564	54000	70142	86800
FREIBURG	269	803		42682	60905	10199	20060	40227	57009	86800	
FREUDENSTADT	797	815		42573	51207	10147	20044	48569	57007	85200	
KLIPPENECK	973	818		42582	70806	10123	20056	48565	53001	8683//	
STOETTEN	734	836		42580	70805	10141	20074	40243	56003	8227//	
ULM	522	838		42578	40604	10160	20073	40240	58007	84800	
AUGSBURG	461	852		42575	70506	10148	20092	40245	55004	8583//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866		42775	31503	10153	20073	40245	57005	81831	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875		42580	71904	10148	20100	40246	56006	8683//	
PASSAU	409	893		42565	80000	10134	20108	40248	55004	8651//	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908		42280	50608	10077	20049	48555	54000	85800	
KONSTANZ	443	929		42675	40203	10189	20060	40227	56003	84400	
KEMPTEN	705	946		42565	70502	10139	20070	40234	56001	86231	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948		42565	73503	10144	20077	48560	51002	878//	
ZUGSPITZE	2960	961		41701	92008	11015	21015	47114	53003	74544	
HOHENFELDENBERG	977	962		42472	70606	10104	20067	48557	55000	8683//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963		41557	70505	10124	20073	40242	55001	71022	878//
WENDELSTEIN	1832	980		41701	91801	10037	20033	48561	54000	74544	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50		
		RX	N	NDD	R	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32480	62709	10161	20111	40245	57004						83831					
LIST/SYLT	26	020	12580	52711	10148	20112	40233	57003	69912					83201					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32570	72205	10146	20104	40240	57005						875//					
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	52607	10142	20071	40247	55003						85500					
PUTTGARDEN	1	063	36760	72710	10152	20093	40229	57004											
NORDERNEY	11	113	32472	32806	10164	20114	40252	57002											
BREMERHAVEN	7	129	32682	32304	10165	20086	40246	57006											
CUXHAVEN	5	131	32582	32804	10164	20084	40249	56002											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	63103	10154	20072	40246	53002											
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156																	
EMDEN-HAFEN	5	203																	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32780	30305	10159	20070	40249	53003											
SOLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253	32782	42501	10154	20087	40250	55001											
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	32662	32502	10163	20089	40255	55000											
OSNABRUECK	95	317	32559	22304	10152	20095	40256	55000											
GUETERSLOH	72	320	31960	12203	10154	20094	40258	56001											
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32760	72402	10156	20091	40252	50000											
BRAUNSCHWEIG	81	348	32668	83002	10158	20081	40251	58001											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32781	62803	10144	20077	40246	53002											
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32881	72903	10155	20047	40244	54000											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	62906	10157	20053	40245	51001											
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32765	62803	10176	20069	40260	58002											
BOCHOLT	21	406																	
ESSEN	152	410	32765	62802	10156	20077	40262	55001											
KAHLER ASTEN	839	427	32681	23605	10091	20048	48564	50001											
BAD LIPPSPRUNGE	157	430																	
KASSEL	231	438	32973	33203	10146	20066	40259	51004											
GOETTINGEN	175	444																	
BRAUNLAGE	607	452	32782	33002	10111	20049	40253	53002											
AACHEN	202	501	32965	43601	10152	20063	40259	51002											
NOERVENICH	117	502																	
NIJERBURG	627	510	32963	00103	10122	20043	40259	50000											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32768	53603	10167	20090	40258	53001											
KOBLENZ	70	515																	
BAD MARIENBERG	547	526																	
GIESSEN	186	532	32675	50502	10167	21009	40260	55000											
BAD HERSFELD	212	542																	
WASSERKUPPE	921	544	32580	10106	10093	20035	48567	53003											
TRIER-PETRISBERG	265	609	32775	10203	10166	20023	40249	51001											
DEUSELBACH	480	615																	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32582	10105	10091	20036	48565	53001											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	10205	10161	20043	40253	53003											
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32781	20000	10144	20050	40252	53003											
WUERZBURG	268	655	32670	51402	10162	20064	40245	54000											
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671																	
BAMBERG	239	675																	
HOF	567	685	32775	73404	10122	20066	40251	53004											
WEIDEN	438	688																	
BERUS	363	704																	
THOLEY	396	706																	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32775	10503	10157	20064	40250	53002											
WEINBIET	553	724	32784	10308	10139	20017	40249	53001											
KARLSRUHE	112	727																	
MANNHEIM	96	729	32781	20106	10175	20040	40246	54000											
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	60605	10150	20084	40239	55000											
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32580	70603	10157	20091	40242	55000											
OEHRINGEN	276	742	32670	70702	10167	20079	40251	51003											
WEISSENBURG	422	761	32675	71401	10136	20103	40246	53003											
NIJERNBERG	319	763	32765	72901	10154	20056	40250	50000											
REGENSBURG	366	776	32975	80103	10143	20046	40248	51005											
GR. ARBER	1437	791	31670	73603	10058	20042	48565	51002											
FREIBURG	269	803	32682	61202	10185	20078	40228	55000											
FREUDENSTADT	797	815																	
KLIPPENECK	973	818																	
STOETTEN	734	836	32565	71106	10111	20074	40254	53001											
ULM	522	838	32678	70503	10138	20063	40249	51003											
AUGSBURG	461	852	32775	70403	10133	20091	40251	53002											
NEUBURG/DONAU	381	853																	
LANDSBERG	623	857																	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	11204	10122	20078	40252	50000											
ERDING	462	869																	

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	42975	22510	10161	20126	40248	50003		80001								
LIST/SYLT	26	020	42480	42607	10145	20125	40239	52006		84201								
LECK	7	022	41957	00000	10105	20090	40253	56001	71110									
HUSUM	28	026	42965	22505	10126	20099	40268	52010		80001								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42958	12608	10123	20102	40246	51007		80001								
SCHLESWIG	43	035	41565	42304	10127	20117	40241	50001	70381	82201			0141	0141	0143	0146		
HOHN	12	038	42780	12202	10120	20098	40255	52002		81500								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	22506	10127	20078	40250	51003		82500			0120	0130	0136	0136		
PUTTGARDEN	1	063	46160	12406	10129	20110	40234	52005					0139	0148	0153	0156		
NORDERNEY	11	113	42970	22304	10154	20127	40254	51002		82030			0169	0180	0180	0164		
BREMERHAVEN	7	129	42968	02206	10138	20104	40253	51007										
CUXHAVEN	5	131	42981	22506	10142	20109	40254	52005		82030			0156	0162	0168	0160		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	12304	10126	20083	40253	53008		81030			0150	0154	0160	0146		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	72303	10132	20107	40247	53002		87511								
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	12102	10132	20107	40258	52003										
OLDENBURG	11	215	42970	03001	10092	20061	40263	50004										
AHLHORN	49	218	42957	02102	10098	20065	40265	53006										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	12001	10090	20066	40258	52009		81032			0141	0152	0151	0150		
SOLTAU	77	235	42765	13401	10098	20089	40260	52009		81500								
LUECHOW	17	253	42665	42001	10114	20094	40258	52008		84500			0143	0155	0166	0161		
LINGEN	21	305																
MUENSTER	62	313	42960	72502	10126	20108	40267	52011		87031			0151	0154	0160	0158		
OSNABRUECK	95	317	41750	40000	10124	20097	40268	52010	71011	84500			0135	0142	0151	0151		
GUETERSLOH	72	320	41750	30702	10117	20093	40274	53014	70500	81531								
BAD SALZFUEN	98	325																
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41756	32603	10124	20095	40264	52011	71011	81530			0157	0159	0164	0156		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41665	82002	10143	20095	40259	53007	70262	88511			0141	0148	0149	0147		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	12904	10100	20073	40256	52009		81500			0146	0158	0168	0167		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42880	10000	10116	20064	40254	52009		81500								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	12802	10130	20062	40256	52010		81500			0157	0159	0165	0161		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	31301	10124	20099	40268	52007		82501			0147	0156	0165			
BOCHOLT	21	406	41920	02103	10113	20099	40267	52005	71011				0144	0152	0155	0155		
ESSEN	152	410	42762	12302	10122	20081	40272	52007		81500			0141	0150	0161	0158		
KAHLER ASTEN	839	427	42970	03406	10072	20044	48563	51005					0085	0102	0111	0109		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46111	11201	10099	20080	40273	51009										
KASSEL	231	438	42770	63601	10121	20076	40272	52011		86500			0137	0143	0153	0153		
GOETTINGEN	175	444	42665	80000	10122	20085	40270	53009		88511								
BRAUNLAGE	607	452	42575	81902	10091	20059	40267	51008		88511			0101	0115	0118	0121		
AACHEN	202	501	42565	41802	10122	20075	40270	52008		83531			0132	0147	0151	0151		
NOERVENICH	117	502	42965	00000	10095	20040	40267	52010										
NUERBURG	627	510	42962	00103	10093	20057	40278	51011					0112	0132	0143	0141		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42968	00805	10098	20077	40269	52008					0149	0161	0165	0164		
KOBLENZ	70	515	42968	02005	10125	20078	40264	50017										
BAD MARIENBERG	547	526	42970	20203	10091	20057	40272	52010		80001								
GIESSEN	186	532	42774	30302	10110	20045	40274	52009		83500			0165	0174	0180	0176		
BAD HERSFELD	212	542	42770	30000	10098	20075	40281	51019		83500								
WASSERKUPPE	921	544	42980	00306	10080	20023	48570	51006					0092	0110	0119	0119		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00305	10125	20037	40270	52014					0191	0195	0199	0177		
DEUSELBACH	480	615	42970	13501	10095	20042	40269	52011		80001								
PFERDSFELD	396	626	42961	00702	10099	20031	40268	52009										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	00406	10084	20023	48571	52010										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	00401	10103	20051	40265	52009					0158	0186	0185	0174		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42975	02302	10091	20048	40270	52008										
WUERZBURG	268	655	42768	13503	10129	20061	40262	53012		81500			0164	0183	0190	0175		
BAD KISSINGEN	262	658	42970	00701	10104	20054	40266	53012										
COBURG	337	671	42762	60000	10118	20076	40264	51011		86500								
BAMBERG	239	675	46111	10000	10131	20117	40264	52009										
HOF	567	685	42762	20000	10100	20073	40271	52013		82500			0125	0132	0136	0138		
WEIDEN	438	688	46111	11601	10110	20103	40261	51007										
BERUS	363	704	42982	00106	10124	20041	40254	52004										
THOLEY	396	706	42982	10206	10131	20043	40263	52012		80001								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	10406	10124	20055	40273	53016		81030								
WEINBIET	553	724	46111	10510	10113	20016	40265	52009										
KARLSRUHE	112	727	42970	00304	10124	20060	40264	52008										
MANNHEIM	96	729	42980	00403	10121	20065	40262	52014					0156	0180	0184	0178		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	30000	10118	20078	40257	52011		83030								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42972	20501	10130	20092	40262	53015		82030			0137	0156	0167	0169		
OEHRINGEN	276	742	42964	30000	10112	20097	40265	53007		83030								
WEISSENBURG	422	761	42765	60000	10120	20098	40256	52007		81530								
NUERNBERG	319	763	42965	40602	10098	20079	40269	52011		84070			0138	0147	0160	0163		
REGENSBURG	366	776	42770	70102	10120	20093	40264	52012		87511			0151	0162	0156	0156		
GR. ARBER	1437	791	42670	70308	10057	20010	48576	52010		87511								
FREIBURG	269	803	42982	01104	10153	20088	40246	52012					0161	0171	0177	0175		
FREUDENSTADT	797	815	42975	10602	10088	20065	48563	52010		80001								
KLIPPENECK	973	818	42980	00912	10080	20069	48558	51003										
STOETTEN	734	836	42980	51006	10101	20066	40262	52004		85030			0121	0127	0134	0141		
ULM	522	838	42759	43302	10095	20086	40262	53004		84500								
AUGSBURG	461	852	42970	60000	10110	20095	40261	52005		86030			0144	0150	0157	0157		
NEUBURG/DONAU	381	853	42759	62301	10109	20082	40270	52006		86500								
LANDSBERG	623	857	42960	00903	10099	20092	40266	52005										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	00000	10078	20067	40276	52006										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	71601	10107	20092	40263	52006		87031			0115	0135	0145	0150		
ERDING	462	869	42770	32102	10113	20072	40275	52006		83511								

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 5. SEPTEMBER 1969

NUMMER 248

Main meteorological data table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEISSENBERG. Includes sub-sections for 'MARKANTE PUNKTE' and 'WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN'.

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table of wind data at various altitudes (30.9, 20.7, 18.3, etc.) for stations SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN. Includes sub-sections for 'HANNOVER 0500', 'ESSEN 0500', and 'STUTTGART 0500'.

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 5. SEPTEMBER 1989

NUMMER 248

Main meteorological data table with columns for stations (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, Berlin, Hohenpeissenberg) and various atmospheric parameters (HPA, TTTD, DFFF, etc.)

MARKANTE PUNKTE

Summary table for Tropopause, Max-Wind, and other key points across the stations.

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Wind profile table showing station data (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, Berlin, Essen, Stuttgart, Muenchen) and pilot balloon wind measurements at various altitudes.