

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 30. SEPTEMBER 1989

NUMMER 273

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NOCC	18-24
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11580	73210	10135	20107	40256	56007	69921	72581	878//	27
LIST/SYLT	26	020	32475	83520	10133	20102	40238	57010			878//	23 32
LECK	7	022	42465	83309	10116	20093	40255	57007			885//	
HUSUM	28	026	41460	73107	10109	20093	40242	57011		75165	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41562	73116	10117	20097	40239	57012		76021	875//	
SCHLESWIG	43	035	11465	82904	10106	20084	40239	57012	69901	75111	877//	
HOHN	12	038	42470	82806	10107	20003	40249	57010			888//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	72807	10108	20070	40239	57012			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72917	10130	20096	40213	57011				22 26
NORDERNEY	11	113	11465	73619	10142	20114	40264	58009	69901	78082	878//	21 28
BREMERHAVEN	7	129	11480	73406	10133	20110	40255	57005	69911	72522	878//	
CUXHAVEN	5	131	11475	73313	10125	20109	40251	58009	69911	72581	878//	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	42603	10103	20079	40240	56009	69901	70181	84500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42570	73006	10102	20082	40271	57005			875//	
AHLHORN	49	218	42670	42806	10104	20090	40273	57003			845//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32670	62805	10088	20074	40260	57005			86500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32660	72802	10088	20086	40280	54000			875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31657	70000	10095	20087	40278	54000		71041	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32562	12706	10087	20079	40262	58003			81500	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	62803	10070	20060	40227	57011			86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32773	62705	10074	20064	40231	57007			86500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	12706	10094	20071	40231	58007			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	73002	10094	20081	40287	54000			875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11762	63402	10098	20087	40286	58002	69911	70381	85501	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	93308	10059	20059	48559	58001	69901	74154		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32675	70000	10097	20088	40271	58004			8453/	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42662	52704	10094	20076	40289	54000			85500	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31662	30000	10087	20079	40286	55001		71111	82530	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11670	83402	10095	20089	40274	58002	60011	70265	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	93506	10054	20054	48553	58003		74742		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32565	60302	10102	20073	40281	58002			86500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	30109	10100	20068	40269	58003			83500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11875	73602	10106	20095	40270	50001	69901	70362	8653/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32765	73204	10073	20049	40264	50000			875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	30504	10086	20062	40282	52002			82030	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANHHEIM	96	729	32775	73504	10110	20086	40266	50000			8453/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11780	70701	10090	20066	40260	58001	69901	70162	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11770	73102	10098	20073	40263	50003	69901	70262	875//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	32765	50000	10043	20030	40278	55000			85500	
REGENSBURG	366	776	32565	70203	10056	20048	40267	51001			875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32980	01204	10085	20041	40262	58001				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32582	30503	10064	20030	40267	58002			83500	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32980	13202	10049	20038	40271	51001			81030	
NEUBURG/DONAU	381	853	42959	12301	10034	20014	40277	51002			80001	
LANDSBERG	623	857	41909	01301	10030	20016	40283	50000		74611		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	82602	10065	20050	40273	54000			8553/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32770	72302	10068	20058	40263	57003			875//	
ERDING	462	869	42765	61601	10051	20024	40281	52001			865//	
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	31215	80000	10062	20058	40263	53001		72842	885//	
BREMENHARTEN	212	900	42780	10408	10059	20042	40275	54000			81500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32760	30106	10078	20058	40259	56001			83500	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41905	00303	10033	20025	40285	54000		74600		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11989	03606	11094	21132	47082	56002	69941	70274		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11662	31103	10043	20041	48542	58002	69911	70261	83500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41580	73311	10140	20110	40246	57010	76062	875//	
LIST/SYLT	26	020	41480	83521	10138	20099	40235	56003	70282	878//	23 31
LECK	7	022	41575	23309	10116	20087	40245	56010	70151	82500	
HUSUM	28	026	41565	53105	10113	20087	40244	55002	72065	85500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41470	33113	10119	20103	40230	56009	70162	83500	
SCHLESWIG	43	035	41570	83106	10114	20089	40229	57010	70252	875//	
HOHN	12	038	42570	63109	10117	20103	40240	57009	86500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	42907	10093	20070	40229	56010	84500		
PUTTGARDEN	1	063	46760	73220	10130	20104	40204	57009			21
NORDERNEY	11	113	41468	53518	10141	20120	40255	57009	72582	85200	21 25
BREMERHAVEN	7	129	41480	73216	10141	20119	40241	57014	72588	878//	
CUXHAVEN	5	131	41468	83215	10136	20113	40241	57010	72582	872//	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41140	63003	10105	20093	40225	57015	72151	86600	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41270	72906	10113	20099	40258	57013	72582	878//	
AHLHORN	49	218	42265	82909	10113	20102	40259	58013	876//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42280	72807	10110	20097	40246	57014	875//		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42658	72906	10101	20097	40271	57009	875//		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41256	82905	10096	20090	40268	57010	75011	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	82807	10097	20087	40251	57011	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42768	52805	10096	20085	40213	57013	85500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42768	62808	10098	20089	40217	57007	86500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42778	72809	10099	20082	40218	57013	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	72402	10096	20081	40284	57005	875//		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42760	72802	10094	20088	40282	58005	8353//		
KAHLER ASTEN	839	427	41225	83210	10055	20051	48550	58009	72842	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42670	72902	10097	20080	40263	58008	875//		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42662	52905	10092	20079	40289	54000	85500		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41257	30000	10084	20076	40284	58002	71111	83500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42560	43001	10086	20080	40271	58004	81101		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	93005	10054	20054	48548	56005	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	20101	10085	20069	40283	50000	80001		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41750	39903	10095	20067	40263	58006	71011	83500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41859	49901	10091	20087	40266	57005	71211	84500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42562	72604	10060	20050	40258	57008	875//		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	00402	10070	20060	40279	58007			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANHEIM	96	729	42775	63502	10096	20083	40266	57003	81541		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42675	63501	10067	20053	40263	56001	865//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42770	33006	10080	20068	40266	54000	83500		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42770	71004	10056	20041	40269	57005	875//		
REGENSBURG	366	776	41940	00102	10037	20030	40268	58004	71011		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42780	21702	10069	20045	40263	56002	81530		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42581	20000	10055	20037	40268	58003	82500		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41702	90000	10015	20010	40276	56002	74741		
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	02703	10020	20004	40275	57004			
LANDSBERG	623	857	41915	01801	10025	20013	40281	58003	71041		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41770	52602	10046	20035	40272	58005	71111	81530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41656	72402	10071	20065	40265	51002	71022	875//	
ERDING	462	869	42765	52001	10048	20022	40279	57002	855//		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41215	80000	10061	20059	40259	58004	75142	886//	
BREMENHARTEN	212	900	42975	21602	10053	20038	40270	56006	82030		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42962	10205	10071	20041	40258	58003	81040		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41916	00000	10016	20006	40282	57003	71040		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	13615	11085	21142	47076	58004	80002		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42664	11105	10039	20029	48540	56002	81500		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42482	63315	10150	20115	40244	50001		86600	26				
LIST/SYLT	26	020	42468	63423	10144	20115	40227	55003		86500	25 32				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42570	63209	10145	20106	40224	54000		86100		0119	0126	0129	0137
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	43312	10137	20095	40225	51002		84500		0098	0108	0116	0128
PUTTGARDEN	1	063	46760	73116	10135	20116	40202	54000				0121	0128	0135	0153
NORDERNEY	11	113	42470	63523	10150	20114	40254	54000		86500	24 29	0126	0139	0145	0152
BREMERHAVEN	7	129	41480	63417	10155	20123	40239	58001	72522	86800	25				
CUXHAVEN	5	131	42470	73421	10150	20116	40241	51002		87211	22 30	0128	0132	0140	0151
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42475	73306	10124	20094	40226	50001		87511		0116	0118	0124	0141
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42475	43007	10129	20093	40222	53001		84200		0112	0117	0126	0134
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	63315	10151	20115	40262	53007		86500		0132	0132	0139	0152
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41365	73309	10150	20121	40242	50002	70251	87811		0127	0126	0136	0150
SOLTAU	77	235	41467	73306	10129	20115	40237	53002	70252	87811		0114	0117	0128	0144
LUECHOW	17	253	42580	43107	10129	20087	40223	57002		84100		0118	0123	0133	0149
LINGEN	21	305	41270	83305	10138	20121	40265	51004	70252	87811		0126	0130	0135	0149
MUENSTER	62	313	41456	83006	10124	20121	40266	53001	72055	88811					
OSNABRUECK	95	317	41357	83105	10125	20118	40259	51003	75052	88511		0115	0115	0126	0143
GUETERSLOH	72	320	41258	83007	10127	20118	40262	50001	72052	88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41335	83304	10117	20113	40254	57002	75062	88611		0115	0119	0127	0148
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41257	73109	10129	20119	40244	53002	72165	87511		0123	0121	0131	0146
BRAUNSCHWEIG	81	348	41475	62508	10126	20108	40233	56003	70162	86800		0107	0111	0118	0137
BERLIN-DAHLEM	51	381	41470	73107	10120	20087	40203	58001	70265	87811		0111	0117	0125	0151
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41465	73011	10120	20085	40209	50000	70162	87511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41468	73110	10118	20089	40206	58002	72162	87511		0123	0123	0141	0151
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41225	83005	10124	20119	40280	55001	75352	88611		0115	0118	0130	0150
BOCHOLT	21	406	41365	83305	10136	20126	40278	51002	70265	88811		0122	0126	0134	0148
ESSEN	152	410	41216	83206	10117	20111	40281	51002	75054	87611		0110	0111	0124	0148
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93215	10071	20071	48549	51003	75865		26	0073	0080	0091	0103
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41325	82907	10107	20103	40260	58003	75165	88711		0114	0116	0125	0137
KASSEL	231	438	41468	73203	10117	20093	40252	57007	72052	87511		0106	0112	0122	0144
GOETTINGEN	175	444	41337	83005	10110	20097	40247	57005	72165	88511		0106	0111	0125	0139
BRAUNLAGE	607	452	41230	83310	10091	20083	40230	56003	75866	88511		0080	0094	0105	0119
AACHEN	202	501	41225	83004	10114	20105	40286	52005	75152	88611		0110	0114	0113	0139
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	41702	93405	10080	20080	40283	52004	75154			0093	0103	0112	0118
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41125	83006	10118	20111	40282	50001	72052	88611		0117	0119	0136	0154
KOBLENZ	70	515	41330	83404	10124	20103	40276	52005	72022	88511					
BAD MARIENBERG	547	526	41008	83106	10079	20077	40275	55001	75054	88611		0085	0095	0113	0134
GIESSEN	186	532	42566	72806	10117	20089	40267	57004	75165	87511		0114	0124	0135	0150
BAD HERSFELD	212	542	41565	83107	10114	20084	40255	58006	72052	87511		0115	0130	0149	
WASSERKUPPE	921	544	41700	93012	10056	20056	48545	50002	75054			0074	0084	0101	0115
TRIER-PETRISBERG	265	609	42658	70000	10110	20076	40284	52007	87511			0104	0110	0124	0149
DEUSELBACH	480	615	42463	70603	10096	20083	40277	52007	87511			0096	0105	0112	0133
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93310	10066	20066	48554	55000	74542				0080	0092	0110
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42568	73306	10124	20089	40269	51002	86631			0102	0110	0133	0157
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42462	72804	10108	20072	40264	51003	87811			0099	0104	0117	0142
WUERZBURG	268	655	42570	53005	10118	20085	40259	51004	84830			0103	0111	0124	0150
BAD KISSINGEN	262	658	42568	73303	10119	20065	40250	54000	87811			0100	0110	0120	0142
COBURG	337	671	41460	73304	10112	20068	40246	58003	71411	87811		0108	0112	0127	0144
BAMBERG	239	675	42665	73306	10123	20072	40251	56003	87811			0102	0109	0122	0146
HOF	567	685	42564	83007	10092	20063	40241	58002	87811			0087	0092	0107	0133
WEIDEN	438	688	42760	72501	10080	20064	40253	51003	87511			0085	0091	0107	0131
BERUS	363	704	42558	10205	10112	20061	40277	52007	81101			0093	0103	0119	0151
THOLEY	396	706	42468	10405	10121	20071	40270	52006	81101			0090	0107	0126	0148
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41458	10703	10111	20081	40282	52007	70240	81101		0094	0109		0147
WEINBIET	553	724	42359	23406	10100	20079	40269	52007		82200					
KARLSRUHE	112	727	41450	20204	10114	20082	40272	52003	71040	82130		0097	0114	0142	0170
MANNHEIM	96	729	42565	60103	10127	20090	40271	52005		81230		0110	0133	0149	0165
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41250	80601	10090	20075	40268	52009	71022	87611					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41256	62501	10097	20078	40274	52009	71041	86600		0095	0110	0128	0157
OEHRINGEN	276	742	41657	72702	10085	20079	40274	52005	71022	85631		0097	0110	0135	0154
WEISSENBURG	422	761	42562	72101	10075	20063	40261	53004	87811			0066	0078	0101	0143
MUERNBERG	319	763	42462	72702	10100	20075	40260	50001	87811			0088	0094	0109	0143
REGENSBURG	366	776	42765	72401	10078	20062	40258	51003	87511			0074	0092	0114	0147
GR. ARBER	1437	791	41256	73314	10014	20006	48531	54000	72842	87511					
FREIBURG	269	803	42458	13305	10101	20070	40269	52008	81100			0085	0097	0120	0153
FREUDENSTADT															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11470	73318	10149	20119	40243	56001	69901	75022	876//	28
LIST/SYLT	26	020	32368	73424	10146	20118	40224	58003			876//	26 34
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	53311	10179	20110	40214	58009		85100		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	33212	10173	20101	40210	57014		83200		
PUTTGARDEN	1	063	36160	13016	10154	20120	40196	57006				
NORDERNEY	11	113	11468	73420	10144	20126	40252	58002	69901	76022	875//	24 29
BREMERHAVEN	7	129	11472	73220	10153	20129	40237	56002	69901	70282	878//	21 26
CUXHAVEN	5	131	32470	63220	10157	20127	40238	55003		86200		22 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	53308	10161	20105	40215	57011		85500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	33008	10161	20099	40212	57010		83200		
EMDEN-HAFEN	5	203	32470	83013	10153	20124	40259	58003		875//		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11475	73214	10163	20117	40236	58006	69901	70251	878//	
SOLTAU	77	235	11575	73108	10159	20116	40228	58008	69921	70252	878//	
LUECHOW	17	253	32582	33209	10168	20093	40212	57010		83100		
LINGEN	21	305	11480	73610	10164	20118	40260	58004	69921	70252	872//	
MUENSTER	62	313	11468	73105	10156	20124	40261	58004	69921	70265	878//	
OSNABRUECK	95	317	11480	73306	10155	20116	40251	58007	69941	70085	878//	
GUETERSLOH	72	320	11470	83207	10149	20114	40254	58007	69921	70252	885//	
BAD SALZFUEN	98	325	11470	83003	10147	20118	40249	58004	69971	70365	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11565	63012	10156	20120	40233	57010	69921	70365	86800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32582	53211	10155	20102	40224	57008		85800		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	33010	10163	20083	40192	58010	69901	70265	83200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11680	23109	10156	20073	40197	57011	69921	70161	82200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11681	33012	10161	20081	40196	58009	69901	70361	83201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	83107	10149	20122	40275	57004	69941	72152	885//	
BOCHOLT	21	406	11465	73507	10172	20136	40274	56003	69921	70265	878//	
ESSEN	152	410	11463	83306	10138	20119	40275	58004	69961	70254	878//	
KAHLER ASTEN	839	427	11003	83516	10080	20080	48552	50000	60011	75865	877//	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11245	83005	10131	20121	40256	58003	60021	71065	885//	
KASSEL	231	438	11472	73305	10135	20099	40246	58004	69901	72552	878//	
GOETTINGEN	175	444	11475	73004	10131	20106	40242	57004	69911	72065	878//	
BRAUNLAGE	607	452	11483	53310	10106	20078	40223	58001	60021	70162	85200	25
AACHEN	202	501	11357	73402	10133	20112	40279	57005	69941	72152	862//	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11101	93405	10092	20092	40276	58004	69991	75554		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11235	83506	10134	20120	40278	57004	69921	72052	886//	
KOBLENZ	70	515	11458	83507	10139	20113	40270	56005	69901	70252	888//	
BAD MARIENBERG	547	526	11006	83206	10096	20096	40268	56002	69931	75054	886//	
GIESSEN	186	532	11573	72807	10112	20082	40243	57003	69901	75051	877//	
BAD HERSFELD	212	542	11362	82902	10125	20105	40249	58004	69911	72065	875//	
WASSERKUPPE	921	544	11101	93111	10075	20075	48547	58003	69901	75354		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11565	83403	10129	20074	40278	58004	69901	75011	878//	
DEUSELBACH	480	615	11468	73207	10114	20091	40269	58004	69901	70352	878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11100	93108	10076	20076	48558	50000	69911	75154		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31468	73306	10150	20097	40262	58005		70242	8683//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32468	82805	10118	20078	40262	50000			885//	
WUERZBURG	268	655	32581	83007	10132	20071	40251	57006			878//	
BAD KISSINGEN	262	658	32568	72604	10131	20081	40245	58004			878//	
COBURG	337	671	11362	82903	10112	20082	40243	57003	69901	75051	877//	
BAMBERG	239	675	32580	73408	10127	20078	40244	57005			888//	
HOF	567	685	11457	82708	10092	20073	40237	57004	69901	76062	885//	
WEIDEN	438	688	32568	82706	10116	20070	40223	58012			888//	
BERUS	363	704	32581	70312	10137	20041	40267	58006			878//	
THOLEY	396	706	32584	70103	10131	20064	40268	50000			878//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31570	70105	10137	20067	40273	57004		70341	878//	
WEINBIET	553	724	32580	73506	10120	20055	40262	58001			878//	
KARLSRUHE	112	727	31570	73604	10159	20067	40263	58005		70241	878//	
MANNHEIM	96	729	32570	70306	10153	20073	40264	58003			878//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11566	71706	10105	20070	40259	58006	69901	76022	878//	
STUTTGART/SCHNAPPEB.	314	739	31568	73103	10124	20075	40264	58007		70341	878//	
OEHRINGEN	276	742	32562	82704	10123	20082	40264	58005			8387//	
WEISSENBURG	422	761	32563	72705	10112	20069	40247	58007			878//	
MUERNBERG	319	763	11570	72810	10131	20038	40248	57007	69901	70282	878//	
REGENSBURG	366	776	32570	82807	10117	20063	40244	58007			878//	
GR. ARBER	1437	791	31101	93116	10016	20011	48526	58006		74542		29
FREIBURG	269	803	32575	73606	10140	20085	40260	58004			86831	
FREUDENSTADT	797	815	32482	71003	10093	20039	48566	50002			878//	
KLIPPENECK	973	818	31472	40503	10092	20036	48563	50004		70141	84831	
STOETTEN	734	836	31218	82908	10069	20063	40269	50000		72842	8767//	
ULM	522	838	32575	83302	10118	20064	40257	54000			888//	
AUGSBURG	461	852	31568	83307	10110	20076	40253	57006		70341	888//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31581	63205	10117	20024	40249	58006		70341	868//	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32562	82908	10120	20046	40244	57011			878//	
PASSAU	409	893	32662	72402	10099	20067	40242	58009			875//	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32182	70411	10033	20013	48554	51005			878//	25 29
KONSTANZ	443	929	32676	32103	10147	20040	40249	58004			81801	
KEMPTEN	705	946	32562	31002	10106	20005	40252	58004			82201	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	32560	20301	10108	20038	48555	58009			82201	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	40113	11066	21211	47094	51003			81042	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31575	53303	10069	20028	48549	58001		70141	84201	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32670	30606	10111	20028	40243	58010			83440	
WENDELSTEIN	1832	980	31125	72903	11001	21012	48541	57003		74141	872//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	73314	10149	20116	40240	57003	70252	878//	27
LIST/SYLT	26	020	42470	73523	10144	20109	40222	56002		876//	26 35
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	53208	10172	20118	40214	54000		85101	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	43605	10168	20103	40211	53001		83801	
PUTTGARDEN	1	063	46160	12910	10168	20119	40196	54000			
NORDERNEY	11	113	41468	73519	10142	20125	40251	58001	76066	875//	22 27
BREMERHAVEN	7	129	41465	73218	10149	20126	40234	56003	75882	878//	21 27
CUXHAVEN	5	131	42470	73220	10150	20123	40233	56005		878//	22 29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	53210	10163	20107	40213	58002		85800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	53303	10180	20110	40207	57005		84801	
EMDEN-HAFEN	5	203	41158	73212	10143	20133	40257	56002	75052	876//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	73214	10152	20120	40236	54000	72022	878//	25
SOLTAU	77	235	42580	73208	10164	20120	40224	55004		872//	
LUECHOW	17	253	42580	53108	10174	20103	40208	55004		85200	
LINGEN	21	305	42480	73406	10158	20131	40258	56002		878//	
MUNSTER	62	313	42575	73109	10159	20122	40256	57005		878//	
OSNABRUECK	95	317	41480	73108	10158	20111	40248	57003	70382	878//	
GUETERSLOH	72	320	42575	73210	10165	20116	40250	57004		875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42573	73206	10164	20116	40244	57004		878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	73014	10160	20119	40229	55004		878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	43111	10163	20111	40215	57003		84200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	33010	10166	20078	40187	58005		83400	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	23011	10167	20066	40192	58005		82400	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	23014	10167	20079	40190	57005		82100	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	73007	10164	20116	40271	57004		875//	
BOCHOLT	21	406	42581	73308	10162	20122	40271	56003		875//	
ESSEN	152	410	42562	73006	10155	20123	40268	55006		878//	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93412	10089	20089	48554	54000	74165		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42460	72705	10143	20119	40250	57005		878//	
KASSEL	231	438	42470	73106	10147	20109	40239	57005		878//	
GOETTINGEN	175	444	42470	73005	10144	20115	40237	56004		875//	
BRAUNLAGE	607	452	42482	72905	10116	20090	40217	58003		871//	
AACHEN	202	501	42465	73103	10140	20116	40274	58004		875//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41130	83505	10095	20093	40278	53003	75054	887//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41459	73109	10151	20120	40268	56009	70262	875//	
KOBLENZ	70	515	41460	83306	10149	20116	40261	57009	70352	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	41158	83306	10107	20102	40265	56001	70254	888//	
GIESSEN	186	532	42575	73006	10150	20100	40259	56003		875//	
BAD HERSFELD	212	542	42580	72905	10144	20100	40244	58004		878//	
WASSERKUPPE	921	544	41701	93214	10077	20077	48546	56001	74554		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	41570	73503	10140	20085	40271	57006	70152	878//	
DEUSELBACH	480	615	41472	83306	10118	20102	40263	57005	72022	875//	
PFERDSFELD	398	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93208	10086	20086	48559	55002	74554		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42568	73108	10153	20098	40256	55006		878//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41466	72705	10122	20093	40256	57006	72122	878//	
WUERZBURG	268	655	42582	72707	10135	20087	40243	58007		878//	
BAD KISSINGEN	262	658	42575	72703	10134	20096	40237	56007		878//	
COBURG	337	671	41465	73102	10124	20093	40234	57006	72055	878//	
BAMBERG	239	675	42570	83304	10130	20094	40238	57006		872//	
HOF	567	685	41465	73208	10106	20078	40226	57007	70165	878//	
WEIDEN	438	688	42575	82709	10106	20078	40234	56001		888//	
BERUS	363	704	42581	83306	10128	20071	40268	50000		875//	
THOLEY	398	706	42484	83607	10127	20084	40264	57005		872//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	79904	10132	20082	40274	55000		875//	
WEINBIET	553	724	42475	73307	10120	20072	40256	57006		878//	
KARLSRUHE	112	727	42575	80203	10149	20075	40258	56005		888//	
MANNHEIM	96	729	42580	83406	10153	20082	40258	57007		888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	82904	10118	20066	40256	55001	70262	888//	
STUTTGART/SCHNAPPEB.	314	739	42577	82904	10127	20068	40259	56004		883//	
OEHRINGEN	276	742	42570	83004	10136	20072	40259	56003		888//	
WEISSENBURG	422	761	42570	83108	10113	20062	40239	56006		888//	
NUERNBERG	319	763	42570	72708	10129	20045	40242	56006		878//	
REGENSBURG	366	776	42575	82810	10121	20058	40236	56007		878//	
GR. ARBER	1437	791	41701	93219	10028	20023	48523	56004	74544		21 31
FREIBURG	269	803	42575	70803	10141	20067	40257	56002		878//	
FREUDENSTADT	797	815	42580	83503	10092	20038	48563	56003		878//	
KLIPPENACK	973	818	42584	80703	10075	20024	48559	54000		878//	
STOETTEN	734	836	41456	82605	10080	20067	40263	56001	75852	885//	
ULM	522	838	42578	83002	10111	20053	40256	58003		885//	
AUGSBURG	461	852	42765	82607	10111	20064	40252	56001		885//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42675	82907	10112	20040	40248	55002		885//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42765	82808	10111	20074	40244	57002		8437//	
PASSAU	409	893	42662	82904	10100	20074	40234	56008		885//	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	90309	10029	20029	48556	53003	74742		
KONSTANZ	443	929	42680	63605	10140	20042	40251	55000		35871	
KEMPTEN	705	946	42565	63601	10122	20017	40244	55002		84801	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42564	73603	10100	20028	48556	53004		378//	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	43619	11041	21105	47093	56001		81102	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42672	73404	10031	20028	48549	56002		875//	21
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42563	70804	10096	20038	40251	53003		875//	
WENDELSTEIN	1832	980	41162	72910	11004	21016	48545	52004	72842	872//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
			11HV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
			RX	N	NDDO	N	N	R	12	HLMH	FF-FF XX GG				1STTT NXXX	5SSST R N	05 N	10 N	20 N
HELIGOLAND	4	015	11580	83415	10146	20112	40243	52003	69902	70352	875//								
LUST/SYLT	26	020	32570	53318	10140	20105	40228	52006				28	10160						
LECK	7	022									85601	26	35	10153					
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32962	33008	10126	20103	40227	52012		80001									
HOHN	12	038												10186		0166	0147	0138	0139
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	63008	10140	20100	40224	52012			84831								
PUTTGARDEN	1	063	36760	13511	10132	20132	40205	52009						10173		0183	0165	0148	0130
NORDERNEY	11	113	11460	83622	10145	20123	40251	54000	69902	76062	875//		10171		0170	0165	0146	0149	
BREMERHAVEN	7	129	11475	73319	10151	20127	40236	53002	69902	70286	878//	22	28	10153		0154	0153	0150	0151
CUXHAVEN	5	131	32462	83320	10146	20120	40238	53005			875//	21	28	10156					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32475	43005	10130	20098	40225	53012			83801	22	29	10160		0160	0156	0150	0148
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												10175		0165	0154	0143	0142
														10183		0172	0162	0136	0132
EMDEN-HAFEN	5	203							69922										
OLDENBURG	11	215												10156		0154	0152	0148	0150
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11370	73008	10136	20121	40240	53004	69902	72065	878//	25	10168		0146	0143	0141	0148	
SOLTAU	77	235							69922				10175						
LUECHOW	17	253	11570	63106	10149	20115	40215	53007	69902	72581	86800		10182		0205	0184	0157	0148	
LINGEN	21	305							69962										
MUNSTER	62	313	11465	83007	10137	20130	40254	56002	69922	75862	878//		10165		0157	0151	0145	0148	
OSNABRUECK	95	317							69922				10164		0145	0143	0136	0146	
GUETERSLOH	72	320	11462	83006	10141	20128	40257	53006	69942				10167		0153	0148	0135	0141	
BAD SALZUFLEN	98	325							69922	75052	885//		10165						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11468	73110	10142	20122	40238	52008	69922	75882	878//		10167		0158	0149	0139	0147	
BRAUNSCHWEIG	81	348	12570	73111	10148	20114	40225	53009	69932		878//		10172		0165	0149	0143	0144	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12680	13106	10142	20081	40194	52006	69902		81500		10173		0160	0148	0134	0147	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12781	13109	10145	20083	40193	51001	69922		81440		10171		0161	0151	0145	0146	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12673	13113	10146	20086	40190	58001	69902		81400		10171						
													10175		0180	0152	0146	0149	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12482	73209	10150	20119	40270	56001	69942		878//								
BOCHOLT	21	406							69922					10165		0149	0144	0137	0148
ESSEN	152	410	12462	73209	10142	20118	40268	56001	69962		878//		10179		0157	0148	0142	0147	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93419	10093	20093	48554	55002	60012	75065		33	10093		0147	0143	0133	0146	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11256	83205	10135	20120	40254	53004	60022	75152	888//		10146		0097	0092	0093	0102	
KASSEL	231	438	13264	73108	10142	20114	40243	53003	69902		878//		10146		0135	0135	0129	0135	
GOETTINGEN	175	444							69912				10149		0145	0138	0131	0142	
BRAUNLAGE	607	452	11470	83207	10112	20090	40225	52005	60022	72522	888//		10148		0130	0123	0127	0137	
													10118		0131	0112	0109	0118	
AACHEN	202	501	11558	82804	10137	20123	40274	55000	69902	75122	875//								
NOERVENICH	117	502											10143		0150	0143	0132	0138	
NUEBURG	627	510	11708	93304	10100	20100	40275	55002	60012	74354			10100		0112	0111	0114	0126	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11468	83007	10149	20124	40265	57003	69922	75065	885//		10154		0141	0140	0140	0152	
KOBLENZ	70	515							69902				10152						
BAD MARIENBERG	547	526	11708	93005	10106	20106	40266	51001	69932	75154			10110		0110	0109	0113	0133	
GIESSEN	186	532	12575	72705	10138	20110	40261	53001	69902		875//		10153		0154	0148	0144	0148	
BAD HERSFELD	212	542							69912				10147			0139	0137	0148	
WASSERKUPPE	921	544	11700	93215	10084	20084	48550	53002	69932	75054		26	10084		0094	0093	0099	0114	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11565	73501	10132	20078	40272	55000	69902	70252	878//		10144		0145	0143	0138	0145	
DEUSELBACH	480	615	11465	83000	10112	20101	40267	53003	69902	70352	888//		10120		0134	0126	0121	0132	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93207	10088	20088	48555	56004	69922	74554			10088			0101	0098	0107	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32566	73105	10143	20104	40256	54000			878//		10158		0156	0150	0142	0154	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11465	72604	10116	20092	40258	51002	69902	70262	875//		10130		0136	0132	0128	0140	
WUERZBURG	268	655	32580	82905	10130	20092	40248	53004			878//		10144		0159	0148	0141	0149	
BAD KISSINGEN	262	658											10137		0135	0133	0129	0140	
COBURG	337	671							69902				10126		0136	0132	0134	0142	
BAMBERG	239	675	32570	83003	10128	20095	40240	53002			872//		10134		0138	0138	0132	0144	
HOF	567	685	11465	82706	10100	20077	40229	53002	69932	70365	888//		10110		0107	0106	0112	0131	
WEIDEN	438	688											10117		0114	0111	0113	0129	
BERUS	363	704											10455		0147	0142	0136	0148	
THOLEY	396	706											10142		0133	0134	0130	0146	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32580	73102	10123	20094	40279	53003			875//		10139		0126	0127		0150	
WEINBIET	553	724	32570	73208	10107	20087	40263	53004			875//		10124						
KARLSRUHE	112	727											10163		0185	0177	0161	0164	
MANHEIM	96	729	32570	83206	10149	20107	40262	53004			878//		10160		0169	0160	0154	0163	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11568	72403	10110	20070	40261	52004	69902	70262	875								

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 30. SEPTEMBER 1989

NUMMER 273

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42580	73312	10146	20106	40252	52009		875//	27				
LUST/SYLT	26	020	42575	73516	10138	20108	40243	52015		875//	26				
LECK	7	022	42975	13406	10107	20096	40257	52014		80001					
HUSUM	28	026	42970	03408	10105	20086	40250	52012							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	63106	10118	20084	40245	52011		865//					
SCHLESWIG	43	035	42770	33207	10112	20103	40235	52007		83500		0132	0136	0139	0137
HOHN	12	038	42765	32905	10106	20100	40245	52008		83500					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	72702	10130	20109	40235	52012		875//		0130	0144	0148	0132
PUTTGARDEN	1	063	46760	70312	10142	20092	40219	52014				0136	0144	0148	0150
NORDERNEY	11	113	41462	83621	10146	20111	40258	52037	72122	875//	22 28	0143	0149	0151	0153
BREMERHAVEN	7	129	42580	73513	10146	20115	40248	52012		875//					
CUXHAVEN	5	131	42568	73319	10146	20108	40248	52010		875//	28	0143	0146	0152	0151
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42865	73005	10118	20102	40237	51012		87031		0134	0137	0143	0142
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	33101	10115	20102	40223	52012		83500					
EMDEN-HAFEN	5	203	46771	73010	10137	20123	40264	52008							
OLDENBURG	11	215	41565	73107	10135	20111	40264	52008	72052	875//					
AHLHORN	49	218	41370	83108	10131	20124	40264	51008	79252	875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42475	83107	10138	20114	40249	52009		875//		0141	0142	0144	0148
SOLTAU	77	235	42570	63305	10121	20105	40243	52009		86500					
LUECHOW	17	253	41767	53206	10126	20107	40231	52015	70282	85500		0144	0152	0157	0151
LINGEN	21	305	41350	83505	10134	20127	40266	52005	70251	876//					
MUENSTER	62	313	41360	83307	10132	20129	40271	53016	75862	875//		0137	0146	0144	0147
OSNABRUECK	95	317	41360	83104	10133	20121	40259	53008	75886	885//					
GUETERSLOH	72	320	41365	53205	10132	20119	40263	51006	70165	85500					
BAD SALZUFLEN	98	325	41470	83303	10115	20101	40261	52007	70262	885//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41465	73109	10131	20117	40246	51008	70262	875//		0141	0141	0145	0145
BRAUNSCHWEIG	81	348	41665	73108	10133	20116	40239	52013	70282	875//		0134	0137	0139	0138
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	13105	10118	20092	40206	51012		81540		0123	0141	0141	0150
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	13106	10123	20102	40206	51012		81500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42778	13206	10124	20099	40207	51016		81540		0141	0140	0151	0150
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41270	83207	10139	20129	40277	52006	72052	885//		0140	0140	0143	0148
BOCHOLT	21	406	41320	83504	10136	20126	40280	52007	75111	876//		0144	0148	0150	0150
ESSEN	152	410	42360	73205	10131	20128	40277	51008		876//		0133	0135	0139	0145
KAHLER ASTEN	839	427	41703	93313	10090	20090	48560	51007	75965		31	0094	0093	0095	0101
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41256	63005	10123	20114	40262	52006	71052	86500					
KASSEL	231	438	41260	83106	10133	20110	40252	52008	72162	875//		0131	0135	0138	0142
GOETTINGEN	175	444	41459	83205	10139	20115	40247	52009	75152	885//					
BRAUNLAGE	607	452	41468	83305	10103	20088	40240	52011	72162	877//		0105	0112	0114	0117
AACHEN	202	501	41140	83304	10129	20129	40281	51006	75055	887//		0135	0137	0137	0140
NOERVENICH	117	502	41465	83106	10131	20114	40277	52006	70162	885//					
NIJESBURG	627	510	41701	93304	10101	20101	40279	53004	74554						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41475	73104	10140	20133	40278	52012	72052	875//		0140	0141	0145	0152
KOBLENZ	70	515	42460	83304	10148	20133	40276	52003		876//					
BAD MARIENBERG	547	526	41012	83305	10107	20105	40270	51004	75354	886//		0109	0114	0117	0133
GIESSEN	186	532	41539	72604	10132	20117	40266	51004	72052	875//		0139	0143	0148	0150
BAD HERSFELD	212	542	41570	72904	10131	20122	40252	51009	72162	875//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	93217	10087	20087	48555	51004	75054		27	0094		0101	0113
TRIER-PETRISBERG	265	609	42564	79901	10128	20094	40282	52010		875//		0138	0139	0142	0145
DEUSELBACH	480	615	41230	80000	10110	20106	40274	52007	75822	885//					
PFERDSFELD	396	626	41337	53305	10118	20103	40273	52006	75162	885//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93211	10092	20092	48568	50012	75154				0098	0100	0107
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41462	73105	10146	20115	40262	52006	72122	878//		0145	0145	0149	0154
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41460	82505	10115	20097	40266	51006	76022	885//					
WUERZBURG	268	655	42577	72706	10125	20096	40255	52007		875//		0125	0135	0142	0149
BAD KISSINGEN	262	658	46771	72503	10124	20110	40245	51006							
COBURG	337	671	43565	82803	10120	20102	40242	51007		878//					
BAMBERG	239	675	46771	73204	10130	20107	40244	52004							
HOF	567	685	41460	82603	10101	20086	40235	51005	76122	888//					
WEIDEN	438	688	46771	72603	10110	20099	40241	53005							
BERUS	363	704	42580	73404	10120	20093	40277	52004		875//					
THOLEY	396	706	42580	60302	10120	20096	40276	52004		86500					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	63103	10115	20097	40286	51007		86500		0126	0129		0144
WEINBIET	553	724	46771	72906	10102	20089	40270	51005							
KARLSRUHE	112	727	46771	82305	10130	20100	40272	51009		888//					
MANHHEIM	96	729	42765	83004	10142	20120	40269	51007		875//		0148	0155	0158	0162
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42665	82203	10109	20073	40266	52004		885//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42668	72605	10119	20075	40270	51004		875//		0124	0130	0137	0155
OEHRINGEN	276	742	42560	82303	10119	20099	40274	52007		885//					
WEISSENBURG	422	761	42562	82104	10107	20087	40255	52009		885//					
NUERNBERG	319	763	42565	82505	10124	20093	40252	52009		875//		0121	0123	0129	0142
REGENSBURG	366	776	42570	82707	10110	20080	40248	53004		875//		0114	0124	0126	0144
GR. ARBER	1437	791	41700	93316	10032	20027	48538	52011	74544		29				
FREIBURG	269	803	42680	31103	10124	20079	40276	52008		875//		0121	0125	0132	0149
FREUDENSTADT	797	815	42472	82903	10079	20058	48572	51009		875//					
KLIPPENECK	973	818	42580	73602	10067	20049	4								

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

BERLIN		
006	-35	-73
006		31 35
006	-34	-73
007		26 22
009		26 14
009		29 12
009		30 14
010		31 17
012	-48	-82
013		23 23
014	-47	-82
016		27 14
017	-53	-86
020	-51	-85
020		31 12
020		31 12
023		29 12
024	-56	-88
026		34 09
029		33 10
034		34 10
044	-58	-90
045		34 14

ESSEN		
013	-43	33 17
018	-44	28 09
022	-49,	
025	-46	33 14
026	-50	
027	-51	
031		26 05
034	-50	35 09
038	-55	
040	-52	34 07
042	-56	
046		05 05
055		36 14
100	-62	-75
110	-63	-76
130	-59	-73
136	-61	-74
165	-59	-73

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 3018	HANNOVER 3018	ESSEN 3018	STUTT GART 3018	MUENCHEN 3018	BERLIN 3018	STUTT GART	HANNOVER	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 27.0 34 27	DDFF	DDFF 30.9 33 28	DDFF 31.5 36 14	DDFF 30.9 28 20	DDFF			
309			33 28	34 13	28 20		010 -44 26 16		009 -39 30 28
264	34 27		33 19	32 17	29 14		011 -47		011 -47
237	32 17		32 21	33 13	33 18		017 -43 31 14	017 -49 29 18	015 -47 25 20
207	31 20		35 16	23 0	27 10		021 -55	019 30 20	016 -31
183	35 26		2 12	36 14	2 15		024 -54	021 28 17	019 -49
159	35 46		2 32	36 17	1 23		034 27 05	023 -54 30 15	023 -55
135	1 96		3 62	3 38	2 30		038 -59 28 02	025 -53	030 -53 29 09
120	1 106		3 101	2 46	36 28		038 02 01	029 -58 30 17	033 25 10
105	1 96		3 82	3 53	1 16		046 -58 03 06	042 01 10	040 27 02
90	1 73		2 55	3 54	2 41		052 -61	049 -59 36 03	043 -60 03 07
72	36 56		2 48	1 40	1 42		063 -59 29 06	053 -62	053 -57 01 19
54	36 49		2 38	2 30	2 39		071 -63 04 07	060 -61	060 34 07
42	36 41		2 37	2 30	2 33		081 -63	062 -63	065 01 05
30	35 36		2 28	2 31	2 26		089 -60	072 -58 01 14	068 -62 04 06
21	35 32		35 24	2 19	34 13		093 -63	079 -62	076 -59
15	36 20		34 20	36 13	31 15		100 -63 -76 03 21	083 -61 33 21	083 -60
09	36 11		32 19	32 10	28 17		104 -64 -77 04 19	086 -64	087 -64
							106	086 -64	089 -60
							114 -61 -75 04 36	093 01 12	100 -60 -74 03 15
							123 -61 -75	100 -63 -75 01 18	111 -62 -76 05 28
							132 -60 -74	110 -59 -72	123 -59 -73 02 36
							145 -61 -75 03 24	114 -62 -75 36 30	134 -61 -75
							157 -60 -74 05 33	123 -62 -75 01 32	144 -59 -73 04 14
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 1244 1 110	HHHH DDFF	HHHH DDFF 1191 3 102	HHHH DDFF 0967 3 61	HHHH DDFF	HHHH DDFF			

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

[illegible]

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
STATION YYGG	SCHLESWIG 3006	HANNOVER 3006	ESSEN 3006	STUTTART 3006	MUENCHEN 3006	BERLIN 3006				
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.8 32 24	DDFFF 15.9 2 24	DDFFF 29.4 34 19	DDFFF 31.5 3 8	DDFFF 30.9 33 9	DDFFF 24.6 33 15	STUTTART		ESSEN	
KM DOFFF										
309	35 23			35 15	33 9		015 -50	23 07		
264	33 15			27 7	25 15		016	35 05		
237	33 12			36 7	32 9	33 14	020 -48	32 10		
207	2 15			34 12	33 7	36 16	027	27 11		
183	35 26			2 18	2 12	1 29	032 -56			
159	35 38	2 24		1 40	4 34	1 34	036 -53	35 12	020 -52	32 12
135	1 55	2 49		3 52	4 43	2 54	039 -58	31 05	024 -52	020 -54
120	36 52	3 57		3 69	3 44	2 62	048	04 07	027	32 07
105	36 53	4 49		3 73	4 41	2 52	059 -60	36 08	029	35 08
90	1 49	4 49		2 63	4 50	2 47	062 -56		033 -58	30 05
72	1 43	3 39		2 50	3 34	1 50	066 -62		041 -58	042 -61
54	1 49	2 44		2 43	4 50	3 46	091	06 18	044 -61	05 05
42	1 41	2 44		3 42	4 36	36 35	100 -60 -72	04 36	053	04 19
30	36 39	36 39		2 39	3 20	34 23	110 -62 -73	03 47	062 -60	35 13
21	36 43	36 38		2 36	36 9	32 23	114 -61 -73		077 -64	04 19
15	1 38	35 27		36 19	4 5	32 22	129 -59 -71		091 -62	
09	35 29	33 28		35 15	23 3	31 20	135 -59 -71		100 -64 -72	02 35
							138 -61 -72	04 45	109 -63 -71	05 26
							150 -60 -71	04 54	113 -66 -74	04 38
							159 -59 -70		126 -62 -70	02 56
							175 -55 -66		141 -61 -69	02 51
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1302 1 59	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1086 2 77	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1230 2 64				

Klimatologische Werte für September 1989

Station	Höhe über NN m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)	
			Luftdruck auf NN reduzi- ert hPa	Mittel °C	Abwei- chung °C	Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Herb- tage	Frost- tage	Eis- tage	Rel. Luft- feuchtig- keit %	Höchst. Wert		Tage mit ≥				Std.	% 1)	Heit- Tage	Trüb- Tage	Ge- witt- ter- Tage	Wind- tage ≥ 6 Beaufort	Sturm- tage ≥ 8 Beaufort	
						°C	mm	°C	mm						mm	mm	0,1mm	1,0mm	0,1mm * %	3) 0,1mm *								
Helgoland	4	015	18.7	15.9	0.9	20.5	22.	11.6	4.	.	.	.	78	35	47	10	19.	14	8	.	.	190	124	3	6	1	5	.
List auf Sylt	26	020	18.2	15.0	1.0	23.2	21.	8.9	27.	.	.	.	78	27	35	9	17.	11	8	.	.	176	109	2	5	.	8	.
Schweswig	26	026	19.5	14.0	1.3	24.7	22.	3.8	27.	.	.	.	82	23	30	6	19.	10	5	.	.	170	111	2	2	3	1	.
Schleswig	43	035	18.7	14.3	1.3	24.9	18.	5.4	27.	.	.	.	82	36	41	11	13.	9	7	.	.	180	115	3	4	2	.	.
Kiel-Holtenau	27	046	19.2	14.5	1.1	25.4	18.	5.2	3.	1	.	.	78	31	46	9	13.	11	6	.	.	155	93	2	.	1	.	.
Norderney	11	113	18.7	15.9	1.3	26.1	18.	10.5	15.	2	.	.	78	37	51	13	13.	13	8	.	.	166	110	2	5	2	5	.
Bremerhaven	7	129	18.7	15.9	1.8	26.8	18.	9.8	13.	2	.	.	78	27	39	13	19.	13	6	.	.	158	107	4	8	1	2	.
Cuxhaven	5	131	18.6	15.8	1.5	26.8	18.	9.4	20.	1	.	.	81	38	46	12	14.	12	8	.	.	170	107	2	8	3	4	.
Hamburg (Flugh.)	13	147	18.7	15.2	1.8	26.7	18.	4.5	27.	2	.	.	78	27	40	19	13.	9	4	.	.	162	105	2	4	2	.	.
Lübeck-Blankensee	14	156	18.7	14.3	.	26.2	19.	5.1	5.	5	.	.	83	21	.	7	13.	9	6	.	.	166	.	4	6	1	.	.
Emden-Neserland	6	203	18.7	15.5	1.1	27.3	22.	9.4	3.	3	.	.	81	37	52	10	13.	14	12	.	.	152	103	4	7	1	4	.
Bremen (Flugh.)	4	224	18.6	15.0	1.8	27.1	18.	4.5	5.	3	.	.	81	26	46	8	16.	11	8	.	.	151	103	5	8	2	.	.
Soltau	77	235	19.1	15.0	1.9	27.5	18.	4.8	28.	4	.	.	81	13	21	5	13.	11	3	.	.	170	111	3	9	1	.	.
Lüchow	17	253	18.9	15.2	1.8	27.2	18.	5.3	4.	6	.	.	79	20	47	9	14.	11	5	.	.	165	102	3	5	1	.	.
Lingen	21	305	18.9	15.4	1.5	28.0	22.	6.4	28.	3	.	.	84	44	69	8	16.	15	11	.	.	126	88	3	12	1	.	.
Münster	62	313	18.8	15.4	1.4	28.7	18.	4.2	28.	3	.	.	83	50	81	8	13.	15	11	.	.	141	94	4	13	3	.	.
Osnabrück	95	317	18.8	15.3	1.5	28.4	18.	5.5	28.	3	.	.	81	47	72	16	13.	16	9	.	.	138	99	6	9	2	.	.
Bad Salzflun	98	325	19.0	15.1	1.3	28.7	18.	5.2	28.	3	.	.	82	79	138	40	24.	15	12	.	.	135	94	5	8	1	.	.
Hannover (Flugh.)	53	338	19.1	15.2	1.7	28.3	18.	5.2	28.	5	.	.	81	41	86	13	13.	12	7	.	.	143	96	4	9	3	.	.
Braunschweig-Völk.	81	348	18.8	15.5	1.7	28.0	18.	7.6	13.	5	.	.	79	29	60	7	13.	13	7	.	.	142	95	4	11	1	.	.
Berlin-Dahlem	51	381	18.4	16.0	2.6	28.3	19.	6.6	27.	7	.	.	73	10	20	3	26.	5	4	.	.	189	110	6	7	1	.	.
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	18.6	16.8	2.3	29.6	19.	6.2	27.	7	.	.	70	12	23	5	26.	5	4	.	.	185	.	6	7	1	.	.
Bocholt-Liedern	21	406	18.9	15.2	1.3	29.0	18.	4.4	3.	5	.	.	82	71	120	15	19.	16	11	.	.	152	102	4	11	3	.	.
Essen-Bredene	152	410	19.1	15.6	1.2	27.7	22.	6.5	28.	3	.	.	79	55	76	14	14.	18	13	.	.	140	99	4	10	3	.	.
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	18.8	16.5	1.6	29.1	22.	5.4	4.	6	.	.	76	55	84	14	12.	17	12	.	.	140	97	4	9	3	.	.
Kahler Asten	839	427	18.8	16.5	1.2	23.1	22.	4.6	27.	.	.	.	88	151	148	39	13.	16	12	.	.	124	92	4	13	1	2	.
Bad Lippspringe	157	430	19.4	15.0	1.3	26.8	22.	4.6	28.	3	.	.	80	94	143	36	24.	13	12	.	.	134	94	5	11	3	.	.
Kassel	231	438	19.1	14.9	1.0	26.2	18.	5.5	28.	2	.	.	80	103	198	34	24.	12	8	.	.	132	93	4	11	3	.	.
Göttingen	175	444	19.2	15.0	1.8	28.3	18.	5.0	28.	7	.	.	80	68	142	27	24.	13	8	.	.	134	94	4	10	2	.	.
Braunlage	607	452	18.8	12.5	1.5	24.0	19.	4.6	5.	.	.	.	83	64	73	17	16.	14	8	.	.	141	97	4	11	.	.	.
Aachen	202	501	18.6	15.5	1.2	28.3	18.	6.6	4.	3	.	.	78	35	57	12	14.	16	10	.	.	157	101	5	10	2	.	.
Nürnberg	627	510	19.3	12.8	1.0	24.0	18.	5.0	28.	.	.	.	82	75	127	34	12.	15	9	1	.	155	.	6	11	3	.	.
Köln-Wahn (Flugh.)	73	513	19.2	15.5	1.3	29.2	22.	3.4	28.	6	.	.	79	55	94	16	12.	15	9	.	.	152	101	5	9	5	.	.
Bad Marienberg	547	526	19.9	13.1	1.2	23.7	22.	5.1	28.	.	.	.	84	62	74	16	15.	16	11	.	.	155	106	4	12	2	.	.
Gießen-Liebigshöhe	186	532	19.8	15.2	1.3	27.4	18.	4.3	28.	4	.	.	77	39	82	12	14.	12	9	.	.	124	85	2	15	3	.	.
Bad Hersfeld	212	542	19.3	14.8	1.6	27.9	18.	4.2	28.	5	.	.	81	72	133	31	24.	15	10	.	.	123	89	2	12	2	.	.
Wasserkuppe	921	544	18.8	11.4	1.5	22.7	18.	3.7	27.	.	.	.	83	95	106	29	15.	15	11	.	.	153	102	6	11	3	6	.
Trier-Petrisberg	265	609	19.2	14.9	0.9	27.8	18.	3.9	28.	3	.	.	73	32	53	11	13.	12	7	.	.	159	104	4	12	3	.	.
Deuselbach	480	615	18.7	13.7	0.8	25.1	22.	3.4	28.	2	.	.	78	33	55	10	23.	9	6	.	.	168	98	5	13	3	.	.
Geisenheim	118	628	18.9	15.4	0.8	28.5	18.	7.3	28.	2	.	.	77	45	114	22	23.	10	4	.	.	144	90	6	9	3	.	.
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	19.1	11.9	1.1	21.6	18.	4.6	30.	.	.	.	84	80	109	19	23.	18	12	.	.	139	90	4	14	4	1	.
Frankfurt/M.(Flugh.)	112	637	18.8	15.9	1.4	28.4	18.	2.5	28.	6	.	.	74	29	59	10	14.	8	5	.	.	149	93	4	12	2	.	.
Michelstadt-Vielbr.	402	648	18.9	14.0	.	26.3	18.	4.7	28.	3	.	.	79	63	98	34	12.	11	6	.	.	155	.	4	10	1	.	.
Würzburg	268	655	18.7	15.5	1.3	29.5	18.	4.6	28.	5	.	.	74	18	41	7	26.	9	5	.	.	140	87	5	10	2	.	.
Bad Kissingen	262	658	18.4	14.8	1.4	28.6	18.	3.1	28.	7	.	.	79	57	113	13	24.	11	6	.	.	132	89	4	10	2	.	.
Bamberg	239	675	18.9	14.6	1.3	28.3	18.	3.8	7.	6	.	.	80	32	66	13	26.	10	6	.	.	139	87	6	13	2	.	.
Coburg	337	671	18.8	14.7	1.6	27.6	18.	4.8	6.	6	.	.	78	38	66	17	15.	12	7	.	.	154	95	6	14	.	.	.
Hof-Hohenstaas	567	685	18.9	13.1	1.6	26.4	18.	2.5	6.	2	.	.	82	44	82	10	15.	13	7	.	.	149	93	6	11	1	.	.
Weiden/Opf.	438	688	18.5	13.9	1.4	26.3	18.	4.5	30.	3	.	.	83	57	98	16	3.	10	6	.	.	141	85	9	13	1	.	.
Berus	363	704	18.9	14.7	0.9	26.6	18.	5.8	28.	3	.	.	74															