

# Europäischer Wetterbericht

Amnblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14		MONTAG, DEN 29. MAI 1989											NUMMER 149	
		00 UHR UTC											18-24	
STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF		
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	
HELGOLAND	4	015	32984	13006	10115	20083	40204	58009			81031			
LIST/SYLT	26	020	32480	72912	10115	20084	40193	57010			875//			
LECK	7	022	42970	42902	10062	20052	40207	58011			83031			
HUSUM	28	026	42975	42801	10048	20024	40208	57007			83030			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	42908	10103	20060	40195	57011			84051			
SCHLESWIG	43	035	32968	12904	10075	20060	40200	57004			80001			
HOHN	12	038	42970	12701	10052	20021	40205	57005			81030			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	12803	10083	20041	40205	58008			81030			
PUTTGARDEN	1	063	36760	72705	10075	20074	40179	57004						
NORDERNEY	11	113	32982	13507	10113	20085	40207	57006			80001			
BREMERHAVEN	7	129	32982	13605	10116	20078	40200	58005			80002			
CUXHAVEN	5	131	32481	13511	10117	20075	40204	58004			81101			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32982	03302	10099	20046	40193	58004						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	42965	43403	10092	20057	40216	54000			82031			
AHLHORN	49	218	42980	03503	10082	20054	40211	54000						
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	13607	10112	20061	40199	54000			80001			
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	32980	23607	10122	20071	40194	50006			80001			
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32975	03604	10129	20076	40190	50001						
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32982	03501	10106	20075	40194	52003						
BRAUNSCHWEIG	81	348												
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	00803	10130	20034	40177	57004						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	00703	10131	20032	40180	57001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	00704	10130	20029	40179	58002						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	13606	10135	20071	40189	50004			80001			
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	32984	00304	10139	20090	40197	52006						
KAHLER ASTEN	839	427	32675	60804	10114	20072	48515	58006			865//			
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	42872	50000	10148	20094	40183	58001			82031			
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501												
NOERVENICH	117	502	42970	22906	10137	20080	40198	50002			80001			
NUERBURG	627	510	32862	73604	10132	20098	40192	58002			8553/			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31963	63302	10148	20094	40185	58002		71122	80002/			
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32564	10202	10150	20095	40189	54000			81500			
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	32975	20904	10134	20071	48520	58005			80001			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31960	30405	10138	20108	40187	58004		71391	82031			
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	41759	33312	10148	20090	40174	58004		71298	80003			
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	21003	10138	20085	40170	50000			80001			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												
WUERZBURG	268	655												
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	32760	33604	10116	20091	40180	58005			83500			
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11660	69902	10136	20119	40187	58003	69931	70196	82473			
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32970	03403	10148	20094	40176	53004						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11660	83608	10139	20111	40177	50005	60111	79598	8297/			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11659	82811	10135	20117	40184	52011	60281	79598	889//			
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32975	00402	10135	20087	40172	54000						
REGENSBURG	366	776	31970	40101	10132	20100	40172	58002		70291	80001			
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	11768	81706	10163	20113	40185	50003	69901	70262	885//			
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	11570	72508	10128	20077	40186	50001	69951	71798	872//			
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	31975	12904	10143	20088	40171	50008		70191	81061			
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	12408	10151	20104	40176	50002			80001			
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41775	13103	10121	20068	40185	53003		70191	81500			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	02206	10124	20082	40171	51004						
ERDING	462	869	42770	10401	10116	20064	40182	51001			81500			
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	32970	00402	10115	20108	40179	54000						
BREMIGARTEN	212	900	41765	70603	10154	20116	40197	50005		72122	875//			
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	11768	72701	10140	20103	40186	57010	60021	70298	875//			
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	41758	82210	10120	20106	40194	57006		76398	8802/			
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	11682	31409	11015	21026	47099	58004	69901	72884	81032			
HOHENPEIßENBERG	977	962	11775	72410	10109	20077	48509	58001	60011	70298	8553/			
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

32

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	73010	10118	20087	40194	57010		875//	
LIST/SYLT	26	020	42465	73215	10116	20092	40182	57011		878//	
LECK	7	022	42558	72905	10106	20083	40201	57006		875//	
HUSUM	28	026	42670	73004	10092	20070	40197	57011		876//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	72710	10106	20063	40185	57010		8705/	
SCHLESWIG	43	035	42965	52706	10080	20070	40185	57015		82032	
HOHN	12	038	41957	72923	10070	20058	40195	57010	74010	85031	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	62703	10065	20043	40194	57008		83031	
PUTTGARDEN	1	063	46160	73009	10110	20102	40168	57011			
NORDERNEY	11	113	42475	73312	10114	20028	40200	57007		84202	
BREMERHAVEN	7	129	42580	43104	10112	20036	40192	57008		81132	
CUXHAVEN	5	131	42480	62805	10106	20083	40192	57012		81132	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42782	30000	10074	20042	40187	57006		82501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42950	43203	10061	20039	40204	57012		82031	
AHLHORN	49	218	42970	22601	10067	20047	40205	58007		81041	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	13205	10076	20058	40190	57009		81031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42680	50302	10093	20080	40190	57005		85500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42775	33503	10106	20079	40188	57002		83500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41775	32901	10079	20070	40189	57006	71100	81501	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	11001	10099	20032	40175	55003		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	13603	10094	20052	40177	57004		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	11001	10113	20034	40175	55005		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	13604	10110	20062	40192	53002		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42982	20406	10110	20071	40193	57006		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42675	40803	10103	20064	48504	57009		83202	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42774	52501	10117	20093	40177	56009		82541	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42975	02806	10105	20063	40195	57000			
NUERBURG	627	510	42970	23305	10110	20076	40187	58010		81031	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41962	30000	10107	20090	40186	55001	71122	80002	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42568	13504	10122	20099	40184	56008		81500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42965	20000	10132	20065	48512	56007		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42958	50000	10120	20102	40184	57006		82031	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41550	73008	10138	20098	40172	55003	72511	878//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	31403	10121	20090	40169	55002		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41758	73006	10114	20089	40178	56004	72511	875//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41660	80000	10128	20121	40185	58003	75866	8457/	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42965	31606	10129	20106	40175	58001		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42762	72303	10130	20109	40172	57006		82132	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41660	82306	10136	20116	40173	58011	76096	8357/	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42770	32402	10122	20100	40174	56001		81830	
REGENSBURG	366	776	42965	13401	10105	20094	40173	58001		81081	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41661	71205	10152	20127	40178	57008	70186	8487/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41561	72706	10104	20088	40188	58005	70392	875//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42975	01802	10106	20035	40185	56001			
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	32204	10118	20098	40181	54000		81031	
LANDSBERG	623	857	42770	82302	10118	20093	40135	54000		83501	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	32605	10120	20031	40185	54000		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	11302	10113	20032	40175	58001		81032	
ERDING	462	869	42965	22603	10128	20065	40180	58000		80001	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42970	00301	10094	20090	40176	58007			
BREMENGARTEN	212	900	42765	81303	10148	20126	40187	57010		885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41580	70204	10082	20064	48517	57010	7006/	875//	
KONSTANZ	443	929	42663	72202	10135	20105	40180	58007		875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41760	32005	10117	20102	40188	58007	70362	82577	
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42780	21208	11019	21030	47092	57006		81542	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42773	42808	10104	20073	48503	56002		82501	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	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		
HELGOLAND	4	015	32480	63410	10120	20088	40192	56002				85830							94151	
LIST/SYLT	26	020	32481	63216	10108	20043	40182	55000				81232	20110	20124	30008				94153	
LECK	7	022	43111	11111									20045		30003				94161	
HUSUM	28	026	43111	11111									20054	20113	30002				94122	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20097		31007				94161	
SCHLESWIG	43	035	11557	63005	10111	20092	40181	56003	69902	72011	86800		20072	20137	30005			79902	94119	
HOHN	12	038	43111	11111									20056		30000				94115	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32458	82705	10103	20072	40189	58004				87511	20061	20131	30003				94145	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12709	10121	20108	40167	57001					20068		31004				94157	
NORDERNEY	11	113	32475	73308	10116	20081	40196	56004				87811	20113	20124	30010				94152	
BREMERHAVEN	7	129	32480	73207	10129	20079	40190	58002				85802	20107	20140	30007				94148	
CUXHAVEN	5	131	32480	73110	10125	20090	40189	58003				83231	20102	20140	30003				94148	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	53303	10103	20071	40185	58002				85071	20072	20163	30003				94146	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33970	52801	10095	20082	40183	57003				84031	20053	20139	30001				94140	
EMDEN-HAFEN	5	203	32463	63305	10114	20088	40199	58006				81202	20079	20134	30003				94120	
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20064		30003				94145	
AHLHORN	49	218	43111	11111									20062	20146	30002				94145	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32320	33004	10106	20084	40191	50001				81132	20067	20159	30006				94146	
SOLTAU	77	235	32770	53606	10111	20071	40192	53002				81532	20073	20157	30006				94159	
LUECHOW	17	253	32770	23407	10112	20078	40192	56006				82501	20057	20148	30003				94149	
LINGEN	21	305	32980	50302	10110	20070	40201	50000				80002	20078	20150	30007				94122	
MUENSTER	62	313	32980	43507	10099	20080	40192	53002				82031	20069	20174	30006				94145	
OSNABRUECK	95	317	32750	53604	10109	20071	40191	55001				81532	20090	20176	30005				94145	
GUETERSLOH	72	320	32775	70303	10124	20075	40189	53001				81551	20105		30007					
BAD SALZUFLEN	98	325	32680	73603	10114	20074	40190	55001				86512	20091	20165	30004				94133	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	23205	10101	20064	40190	53002				82501	20068	20163	30006				94146	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	13103	10102	20075	40182	54000				80001	20084	20162	30004				94146	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	12902	10131	20057	40170	58004				80001	20086	20168	30007				94151	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32967	10910	10145	20079	40169	58007				80001	20092	20179	30005				94149	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32973	10000	10158	20049	40169	57005				80001	20102	20176	30004				94151	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	13404	10121	20078	40192	53001				80001	20099	20174	30007				94135	
BOCHOLT	21	406	32975	43603	10086	20062	40204	51002				80001	20061	20156	30004				94112	
ESSEN	152	410	32975	30402	10124	20075	40189	58003				80001	20102	20177	30009				94147	
KAHLER ASTEN	839	427	32980	33006	10135	20073	48511	55000				81031	20103	20138	30005				94089	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	12003	10107	20070	40191	53001				80001	20075	20154	30005				94142	
KASSEL	231	438	32680	40104	10140	20070	40177	50003				83502	20108	20178	30007				94142	
GOETTINGEN	175	444	32968	20000	10118	20081	40181	58001				81031	20103	20169	30007				94144	
BRAUNLAGE	607	452	32680	13201	10135	20075	40167	58001				81500	20073	20136	30002				94118	
AACHEN	202	501	32972	10000	10108	20074	40192	58004				80001	20096	20172	30008				94142	
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20090		30008				94134	
NUERBURG	627	510	32568	33303	10104	20089	40187	58002				81831	20097	20161	30007				94083	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	02404	10121	20088	40188	51003					20098	20189	30007				94136	
KOBLENZ	70	515	32970	63304	10143	20106	40181	53003				81232	20141	20202	30111				94131	
BAD MARIENBERG	547	526	32560	33407	10113	20102	40190	55000				81131	20105	20170	30008				94105	
GIESSEN	186	532	32965	42903	10135	20116	40189	51007				80002	20116	20192	30010				94124	
BAD HERSFELD	212	542	31950	30901	10114	20094	40180	56002				71001	20096	20183	30008				94132	
WASSERKUPPE	921	544	32572	62604	10139	20062	48512	58002				84231	20119	20148	30007				94127	
TRIER-PETRISBERG	285	609	31950	30000	10119	20107	40186	53002				71011	20111	20172	30010				94086	
DEUSELBACH	480	615	11962	50000	10127	20105	40179	56003	69902	70181	81041		20106	20160	31009			79902	94076	
PFERSFELD	396	628	43111	11111									20134		31012			79942		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32668	53507	10117	20077	48505	58002				82571	20114	20159	30006				94113	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	70502	10147	20105	40170	51002				84032	20115	20194	30009				94134	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32960	42702	10151	20102	40167	50001				82031	20120	20180	30011				94132	
WUERZBURG	268	655	31645	63302	10153	20124	40166	56003				71011	20127	20196	30012				94120	
BAD KISSINGEN	262	658	32760	13501	10128	20101	40167	56002				81501	20110	20193	30009				94120	
COBURG	337	671	32958	03601	10136	20113	40168	50002					20126	20191	30011				94116	
BAMBERG	239	675	32960	00000	10131	20108	40170	54000					20107	20205	30008				94125	
HOF	567	685	11657	71603	10130	20093	40170	57003	69902	71082	85831		20112	20154	30007			79902	94141	
WEIDEN	438	688	32668	10502	10130	20100	40170	55000				81200	20088	20184	30006				94118	
BERUS	363	704	11563	73506	10131	20121	40178	56001	60132	70182	83531		20123	20165	31012			70132	94042	
THOLEY	396	706	11556	70000	10131	20119	40176	56005	60162	76098	86832		20120	20159	31011				70162	94082
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11730	80000	10133	20128	40176	58009	60022	71062	84521		20120	20169	31012				70082	94057
WEINBIET	553	724	32663	73009	10132	20108	40172	56004				81571	20124	20184	30010				94128	
KARLSRUHE	112	727	32564	72104	10160	20133	40167	58003				87841	20150	20230	30013				94128	
MANNHEIM	96	729	3258																	



12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32432	72811	10129	20068	40192	58004			84802	
LIST/SYLT	26	020	32482	73011	10127	20042	40177	58007			878//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32581	72712	10161	20051	40175	58006			86202	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32780	72911	10144	20043	40181	58007			86831	
PUTTGARDEN	1	063	46160	73111	10139	20083	40163	57004				// //
NORDERNEY	11	113	32480	53509	10128	20077	40197	58001			81131	
BREMERHAVEN	7	129	32481	63412	10145	20085	40186	58002			84802	
CUXHAVEN	5	131	32582	63311	10142	20075	40191	55001			81231	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	53408	10159	20078	40174	57011			84231	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32470	72905	10176	20071	40170	57013			872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32470	73110	10152	20087	40193	56006			85201	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32675	53107	10173	20058	40180	57008			83231	
SOLTAU	77	235	32670	73608	10173	20070	40179	57008			86102	
LUECHOW	17	253	32782	43605	10198	20042	40167	58017			82101	
LINGEN	21	305	32782	43506	10188	20043	40187	57009			81802	
MUENSTER	62	313	32782	73605	10177	20051	40179	57010			81101	
OSNABRUECK	95	317	32682	73304	10188	20068	40179	57009			81102	
GUETERSLOH	72	320	32982	70105	10198	20066	40174	58013			80004	
BAD SALZUFLEN	98	325	32982	73604	10188	20054	40176	58011			80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	72807	10194	20041	40174	57012			81102	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32782	53206	10191	20075	40167	57010			81101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32878	62804	10226	20062	40155	57009			85202	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32875	53207	10219	20059	40157	57009			83241	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32881	53203	10224	20056	40157	58009			83261	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	63606	10204	20044	40180	57011			80001	
BOCHOLT	21	406	32780	63306	10196	20060	40189	58014			81101	
ESSEN	152	410	32981	73603	10189	20054	40178	57012			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32675	42808	10178	20066	48516	58007			84200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32781	53606	10194	20062	40174	57009			81101	
KASSEL	231	438	32572	20106	10218	20089	40157	58013			82201	
GOETTINGEN	175	444	32670	33602	10208	20093	40162	57012			82101	
BRAUNLAGE	607	452	32678	60506	10166	20083	40152	58004			86271	
AACHEN	202	501	32780	60602	10197	20069	40175	58010			81102	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32668	13504	10176	20080	40163	58006			81201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	53009	10212	20066	40172	57013			81102	
KOBLENZ	70	515	32670	13607	10237	20104	40162	57011			81101	
BAD MARIENBERG	547	526	32567	12907	10202	20092	40160	57007			81101	
GIESSEN	186	532	32668	62303	10234	20093	40162	57017			86200	
BAD HERSFELD	212	542	11667	61102	10216	20091	40152	56013	69901	79598	86900	
WASSERKUPPE	921	544	11660	63111	10150	20063	48511	58005	69901	79511	869//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32664	42901	10234	20095	40156	57013			84900	
DEUSELBACH	480	615	31568	52604	10207	20084	40149	57009		71791	85301	
PFERSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32562	72906	10188	20075	48520	58004			85830	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32765	63307	10243	20101	40149	57015			83231	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	640	32662	71102	10194	20101	40154	58005			8693//	
WUERZBURG	268	655	32660	41810	10215	20132	40154	58005			81232	
BAD KISSINGEN	262	658	31667	82603	10232	20095	40138	58012		71711	879//	
COBURG	337	671	32665	62102	10224	20098	40138	58012			84931	
BAMBERG	239	675	11668	62103	10227	20114	40148	58010	69911	72561	83232	
HOF	567	685	32770	50606	10220	20073	40134	57011			85300	
WEIDEN	438	688	32778	52705	10244	20086	40131	57013			85200	
BERUS	363	704	32675	32204	10204	20113	40158	57008			83200	
THOLEY	396	706	11670	63304	10204	20088	40156	58006	69901	71761	86900	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32661	32203	10207	20130	40156	57013			83300	
WEINBIET	553	724	11565	52402	10198	20127	40154	58004	69901	70182	82230	
KARLSRUHE	112	727	31666	13503	10239	20125	40156	58013		70191	81200	
MANNHEIM	96	729	32660	62405	10238	20109	40156	58011			86800	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11662	79902	10216	20108	40148	57012	69901	70382	83982	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31665	73104	10216	20114	40156	58012		71711	84361	
OEHFRINGEN	276	742	11661	12703	10204	20113	40163	58008	69911	70161	81230	
WEISSENBURG	422	761	32764	62504	10225	20111	40140	57009			84231	
NUERNBERG	319	763	32760	52705	10230	20103	40147	57012			84230	
REGENSBURG	366	776	32770	52105	10242	20097	40142	57015			83201	
GR. ARBER	1437	791	11370	71006	10098	20045	48509	58010	69921	79591	879//	
FREIBURG	269	803	11565	73504	10211	20103	40161	57011	69901	70362	82331	
FREUDENSTADT	797	815	11570	80802	10168	20086	48514	58010	69901	79562	879//	
KLUFFENECK	973	818	32670	62704	10174	20075	48522	58004			85302	
STOETTEN	734	836	11670	62905	10182	20094	40159	58007	69901	70362	83882	
ULM	522	838	32665	69903	10196	20103	40155	58008			81832	
AUGSBURG	461	852	32675	52605	10206	20099	40150	58010			84230	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUECK	519	853										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32768	33503	10218	20089	40142	57011			83230	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32775	32804	10221	20095	40142	58014			82201	
PASSAU	409	893	32670	32204	10226	20106	40146	57014			82903	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11460	70709	10077	20064	48512	58005	60241	79599	873//	
KONSTANZ	443	929	11663	70602	10195	20125	40159	58012	69921	70362	81233	
KEMPTEN	705	945	11680	63205	10175	20102	40157	58009	69911	70282	85231	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT	810	948	11465	71607	10153	20097	48513	58008	69911	72562	83277	
ZUGSPITZE	2960	961	11702	92103	10500	20000	47092	54000	69921	77874		
HOHENPEISSENBERG	977	962	11682	63402	10161	20077	48513	58010	69901	72161	82231	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11680	70601	10200	20089	40141	58011	69901	72186	86872	
WENDELSTEIN	1832	980	11470	70106	10103	20079	48517	58007	69901	72581	86902	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	72913	10124	20060	40182	57010		82202	
LIST/SYLT	26	020	42582	53013	10129	20040	40169	57008		83631	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42581	73012	10134	20054	40168	57008		87302	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42680	72913	10144	20037	40168	57013		86801	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73012	10143	20074	40151	57012			
NORDERNEY	11	113	42480	53208	10126	20072	40186	57011		81802	
BREMERHAVEN	7	129	42582	63313	10144	20075	40177	57009		82202	
CUXHAVEN	5	131	42582	53215	10141	20072	40177	57014		83101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	53008	10166	20055	40163	57010		82231	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	73305	10171	20055	40162	57008		87811	
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	63010	10166	20065	40183	57010		82201	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42681	63309	10164	20073	40170	57010		85472	
SOLTAU	77	235	42670	73409	10173	20071	40165	57014		87412	
LUECHOW	17	253	42682	40107	10188	20091	40134	57013		84101	
LINGEN	21	305	42782	53603	10193	20043	40170	57017		84801	
MUENSTER	62	313	42782	73506	10197	20071	40162	57017		82101	
OSNABRUECK	95	317	42780	53304	10203	20065	40161	57017		82201	
GUETERSLOH	72	320	42782	43205	10221	20081	40156	57018		81102	
BAD SALZUFLEN	98	325	42782	53403	10207	20059	40158	57017		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	53408	10199	20068	40160	57014		82101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42782	53706	10210	20058	40148	57018		81102	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42872	23104	10220	20061	40138	57017		82101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42875	23007	10223	20070	40143	57014		81241	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42880	39905	10233	20070	40139	57018		82201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	43507	10213	20058	40164	57016		80001	
BOCHOLT	21	406	42775	53303	10210	20073	40172	57016		83101	
ESSEN	152	410	42782	33404	10203	20070	40159	57017		81101	
KAHLER ASTEN	839	427	42675	53210	10172	20070	43504	57011		82201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42781	53503	10212	20059	40157	57016		81101	
KASSEL	231	438	42674	43506	10209	20083	40143	57015		83201	
GOETTINGEN	175	444	42665	53505	10213	20100	40146	57015		83201	
BRAUNLAGE	607	452	42630	52706	10187	20087	40132	57014		85201	
AACHEN	202	501	42782	60502	10208	20053	40157	57016		81902	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42670	13606	10182	20074	40148	56013		81901	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	63309	10223	20041	40155	57016		80002	
KOBLENZ	70	515	42670	23107	10244	20084	40144	57017		82101	
BAD MARIENBERG	547	526	42570	23004	10210	20066	40145	57004		82101	
GIESSEN	186	532	42770	53107	10236	20089	40148	57013		85200	
BAD HERSFELD	212	542	41761	52902	10214	20123	40140	58013	70298	83270	
WASSERKUPPE	921	544	41562	41910	10163	20089	48505	57010	70198	84800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42665	50205	10236	20097	40137	57019		85200	
DEUSELBACH	480	615	41570	53406	10218	20079	40132	57015	70292	84301	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42560	53306	10192	20053	48510	57012		84870	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41761	62906	10244	20082	40135	57016	72922	86900	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41664	70000	10164	20131	40150	56008	70298	83971	
WUERZBURG	268	655	41670	73304	10177	20132	40147	57011	79191	87811	
BAD KISSINGEN	262	658	41667	70204	10132	20131	40146	50000	72196	87911	
COBURG	337	671	41765	83104	10150	20133	40147	56004	72991	83571	
BAMBERG	239	675	42765	73203	10219	20116	40140	56003		82232	
HOF	567	685	41566	81005	10160	20122	40143	57006	71798	82933	
WEIDEN	438	688	41566	80907	10122	20121	40160	51003	76398	88511	
BERUS	363	704	41675	71304	10190	20108	40145	57015	72998	87911	
THOLEY	396	706	41575	60802	10195	20103	40140	57017	70198	83860	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41662	69902	10177	20131	40147	57012	71798	86900	
WEINBIET	553	724	41560	70603	10195	20104	40138	58015	79582	86971	
KARLSRUHE	112	727	42665	70000	10230	20105	40137	57020		86962	
MANNHEIM	96	729	42760	52607	10250	20095	40139	56016		85200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41662	72806	10197	20112	40135	57015	72598	83963	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41662	62605	10226	20103	40138	57016	70192	83231	
OEHRINGEN	276	742	41664	73104	10217	20105	40143	57017	79511	86902	
WEISSENBURG	422	761	41766	43705	10222	20107	40122	57019	71711	84901	
NUERNBERG	319	763	42662	71106	10216	20097	40132	57015		84832	
REGENSBURG	366	776	41770	72906	10226	20106	40125	57018	72982	87911	
GR. ARBER	1437	791	41475	71107	10130	20055	48495	57015	70192	84302	
FREIBURG	269	803	42568	70205	10218	20095	40145	56015		82232	
FREUDENSTADT	797	815	41565	73003	10146	20116	43504	57006	70198	82272	
KLIPPENECK	973	818	41563	72703	10153	20090	43509	57011	70298	81232	
STOETTEN	734	836	42670	63707	10193	20075	40137	57017		83332	
ULM	522	838	42666	62105	10213	20097	40132	57019		82235	
AUGSBURG	461	852	42630	32307	10220	20082	40125	57021		82901	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41765	72404	10151	20115	40145	55011	79591	84931	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42775	42705	10243	20080	40117	57021		82202	
PASSAU	409	893	42775	50302	10235	20067	40120	57022		82202	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41465	70000	10092	20060	43511	56001	79599	87911	
KONSTANZ	443	929	41563	63502	10162	20144	40152	56012		79592	87911
KEMPTEN	705	946	41680	72306	10189	20090	40135	56016	71722	86902	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	41553	72304	10143	20100	43505	55009	73052	85271	
ZUGSPITZE	2960	961	41740	62403	10010	20024	47032	57009		74137	85360
HOHENPEISSENBERG	977	962	41681	62004	10172	20038	43500	57016		72992	84232
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41667	70706	10193	20033	40130	56013		72536	86912
WENDELSTEIN	1832	980	41484	71504	10079	20024	43507	57012	72998	85902	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 ERDBODENTEMP.  
14 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	GRRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.								
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	05 N	10 N	20 N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	32484	62911	10111	20046	40171	57011				84202								
LIST/SYLT	26	020	32582	43012	10110	20026	40157	57012				82231			10135					
LECK	7	022													10130					
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	32582	63010	10123	20034	40159	57009				85501			10163		0190	0175	0154	0149
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32680	43007	10119	20025	40165	57004				83501			10161		0210	0192	0175	0158
PUTTGARDEN	1	063	46760	72914	10129	20069	40141	57010									0213	0201	0172	0157
NORDERNEY	11	113	32480	23510	10119	20069	40172	57014							10132		0211	0195	0179	0167
BREMERHAVEN	7	129	32582	63314	10128	20076	40167	57010				81201			10147					
CUXHAVEN	5	131	32580	43113	10125	20061	40169	57008				82101			10150		0232	0216	0198	0176
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	63109	10141	20046	40159	56005				81231			10180		0225	0214	0190	0158
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	63105	10144	20050	40154	57008				86577			10182		0216	0200	0179	0168
EMDEN-HAFEN	5	203													10166		0228	0204	0180	0163
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32682	43511	10152	20066	40162	56008				81801			10187		0206	0203	0176	0159
SOLTAU	77	235													10187		0271	0243	0206	0170
LUECHOW	17	253	32780	43407	10173	20076	40147	56007				81401			10203		0296	0264	0215	0174
LINGEN	21	305													10195		0279	0244	0206	0174
MUENSTER	62	313	32782	53607	10185	20069	40152	55010				81101			10201		0221	0210	0192	0175
OSNABRUECK	95	317													10205		0243	0237	0199	0175
GUETERSLOH	72	320	32782	53607	10185	20090	40150	56007				84801			10221					
BAD SALZUFLEN	98	325													10209		0273	0259	0218	0189
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	63507	10172	20072	40153	57007				82401			10205		0287	0244	0214	0179
BRAUNSCHWEIG	81	348	32982	63409	10182	20077	40145	55004				80001			10209		0264	0244	0209	0174
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	23405	10203	20056	40133	55006				80002			10238		0253	0239	0213	0170
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	53206	10211	20038	40131	57012				80002			10230					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	63608	10208	20058	40130	56009				80001			10235		0250	0199	0166	0150
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	43406	10208	20070	40151	56013				80001			10219		0265	0246	0216	0192
BOCHOLT	21	406													10216		0238	0210	0190	0178
ESSEN	152	410	32782	33505	10192	20064	40150	57009				81101			10205		0282	0265	0219	0187
KAHLER ASTEN	839	427	32580	53609	10145	20057	48491	57008				82201			10184		0224	0183	0145	0125
BAD LIPPSPRINGE	157	430													10212		0273	0256	0211	0182
KASSEL	231	438	32980	53505	10190	20076	40138	57007				80002			10221		0248	0235	0211	0183
GOETTINGEN	175	444													10226		0241	0215	0192	0178
BRAUNLAGE	607	452	32682	23506	10160	20066	40133	56006				81101			10195		0203	0163	0155	0116
AACHEN	202	501	32780	50502	10191	20060	40146	56013				81902			10212		0295	0268	0220	0189
NOERVENICH	117	502													10216					
NUERBURG	627	510	32680	33504	10163	20041	40143	56009				81901			10187		0289	0230	0192	0159
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	53405	10213	20045	40145	56010				82103			10228		0258	0237	0194	0174
KOBLENZ	70	515													10248					
BAD MARIENBERG	547	526													10212		0276	0241	0194	0163
GIESSEN	186	532	32578	21306	10214	20119	40139	56011				82932			10255		0254	0236	0213	0187
BAD HERSFELD	212	542	11761	32802	10212	20098	40129	58010	69902	70298		83200			10228		0230	0200	0178	
WASSERKUPPE	921	544	11970	42703	10153	20071	48495	57010	69932	70298		80002			10183		0182	0174	0144	0123
TRIER-PETRISBERG	265	609	31665	70305	10207	20087	40132	55007				71791	86302		10253		0294	0274	0233	0195
DEUSELBACH	480	615													10220		0252	0223	0194	0162
PFERDSFELD	398	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32560	23106	10172	20042	48499	58007							10198		0241	0193	0140	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31765	31603	10209	20115	40129	58005				70191	81130		10252		0286	0266	0192	0192
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60092						10226		0205	0211	0205	0175
WUERZBURG	288	655	11965	62802	10205	20131	40129	57015	69902	70298		80002			10234		0274	0276	0241	0209
BAD KISSINGEN	262	658							60022						10253		0219	0226	0217	0184
COBURG	337	671							60022						10247		0278	0266	0229	0194
BAMBERG	239	675	12970	70602	10202	20100	40133	57010	69912			85032			10251		0278	0264	0228	0191
HOF	567	685	14565	60000	10138	20119	40148	50000	60042	70198		83870			10220		0217	0212	0182	0150
WEIDEN	438	688							60222						10245		0132	0189	0160	0153
BERUS	363	704	11570	31804	10196	20117	40132	57011	69922	70198		82933			10226		0243	0230	0204	0183
THOLEY	396	706	11575	51003	10195	20120	40130	56009	69912	70398		84941			10215		0219	0222	0203	0182
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11768	40000	10200	20131	40131	57013	69912	70198		84403			10231		0244		0189	0164
WEINBIET	553	724	11462	52003	10169	20129	40136	56008	60032	70198		81368			10223					
KARLSRUHE	112	727													10254		0311	0280	0242	0205
MANNHEIM	96	729	32664	71505	10221	20112	40132	56008				86267			10255		0282	0253	0223	0199
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11664	62704	10197	20116	40128	57007	69902	70298		82903			10217					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31662	70303	10194	20119	40316	56007				71792	83832		10226		0253	0230	0205	0176
OEHRINGEN	276	742	11963	73002	10198	20103	40140	57005	69942	72191		80008			10230		0295	0252	0226	0195
WEISSENBURG	422	761							60712						10240		0274	0257	0214	0182
NUERNBERG	319	763	32965	70706	10188	20132	40136	58000				80002			10235		0252	0246	0220	0185
REGENSBURG	366	776	11662	70604	10164	20103	40153	52017	60022	70298		87277			10254		0286	0254	0220	0186
GR. ARBER	1437	791	11475	82803	10098	20046	48493	56001	60012	72592		84307			10145					
FREIBURG	269	803	12765	71304	10213	20100	40137	57009	69902			82572			10232		0243	0221	0198	0183
FREUDENSTADT	797	815							69942						10175					
KLIPPENACK	973	818							60052						10180		0187	0178	0151	0142
STOETTEN	734	836	11560	73010	10170	20088	40141	56002	69902	72992		86963			10203		0225	0194	0171	0143
ULM	522	838	32665	72503	10187	20102	40130	56007				85832			10217					

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42484	22907	10106	20050	40161	56010								
LIST/SYLT	26	020	42481	43007	10092	20028	40149	56008								
LECK	7	022	42580	52402	10075	20035	40164	57006								
HUSUM	28	026	42682	43103	10069	20019	40165	56004								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42680	73012	10100	20027	40158	56006								
SCHLESWIG	43	035	42670	72702	10088	20047	40153	56006				0148	0156	0151	0146	
HOHN	12	038	42982	32603	10082	20030	40164	56004								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42680	12803	10067	20008	40163	56003				0151	0169	0172	0157	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72708	10079	20055	40139	57002				0171	0177	0179	0157	
NORDERNEY	11	113	42780	50611	10102	20052	40161	57011				0185	0195	0193	0173	
BREMERHAVEN	7	129	42982	40205	10112	20061	40159	57008								
CUXHAVEN	5	131	42580	33006	10104	20045	40161	57008				0195	0200	0201	0181	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	42903	10101	20055	40159	55000				0173	0180	0188	0158	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	50000	10084	20047	40153	58001				0187	0194	0188	0171	
EMDEN-HAFEN	5	203	42770	60506	10105	20070	40165	57010				86500				
OLDENBURG	11	215	42780	50903	10093	20041	40173	52003				81531				
AHLHORN	49	218	42670	50504	10089	20048	40166	57004				81501				
BREMEN, FLUGH.	3	224	42782	40208	10113	20051	40161	56001				0167	0186	0179	0159	
SOLTAU	77	235	42970	13404	10094	20060	40162	55000				80061				
LUECHOW	17	253	42782	53505	10120	20062	40155	53007				82501				
LINGEN	21	305	42780	50505	10140	20032	40157	56004				84501				
MUENSTER	62	313	42982	40405	10150	20076	40151	55002				80001				
OSNABRUECK	95	317	42975	40504	10146	20084	40154	56005				0199	0202	0204	0175	
GUETERSLOH	72	320	42970	20303	10144	20094	40153	53002				80001				
BAD SALZUFLEN	98	325	42781	20503	10127	20070	40155	55002				81501				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	73506	10134	20065	40158	53004				81531				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42982	53606	10130	20080	40151	53004				80002				
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	30507	10167	20082	40138	51004				0224	0222	0221	0181	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	50503	10163	20093	40137	52005				0189	0209	0213	0180	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42963	60508	10158	20094	40136	53005				0188	0195	0198	0176	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	30304	10149	20075	40148	56004				80001				
BOCHOLT	21	406	42965	50402	10133	20059	40151	56002				0226	0229	0227	0196	
ESSEN	152	410	42975	20704	10154	20067	40152	55001				0209	0212	0206	0183	
KAHLER ASTEN	839	427	42631	40108	10099	20048	42482	53001				0202	0214	0218	0188	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46111	70203	10132	20078	40157	53001				0155	0166	0163	0125	
KASSEL	231	438	42673	63604	10156	20065	40145	53004				82542				
GOETTINGEN	175	444	42663	60302	10150	20071	40149	53004				53432				
BRAUNLAGE	607	452	42975	73506	10113	20062	40149	53002				80002				
AACHEN	202	501	42975	60000	10155	20066	40146	55002				80001				
NOERVENICH	117	502	42982	33502	10137	20041	40156	53004				0217	0230	0229	0197	
NUERBURG	627	510	42970	40103	10124	20035	40150	56003				80002				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	20000	10160	20075	40146	55001				0170	0194	0197	0165	
KOBLENZ	70	515	42970	43303	10185	20047	40140	53001				80002				
BAD MARIENBERG	547	526	46111	70104	10123	20052	40151	55001				80001				
GIESSEN	186	532	42675	10504	10170	20094	40145	53003				0221	0225	0223	0193	
BAD HERSFELD	212	542	42761	50000	10180	20091	40138	53005				83272				
WASSERKUPPE	921	544	42562	71604	10122	20093	48488	54000				87511				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41766	50207	10168	20102	40139	52003	70192			82531				
DEUSELBACH	480	615	41570	40802	10155	20096	40142	55002	70191			81161				
PFERDSFELD	396	626	42161	39901	10146	20051	40140	53002				80001				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42965	13506	10118	20053	43487	55000				80001				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	23006	10185	20091	40134	53004								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42960	60000	10133	20117	40145	56002				0221	0233	0235	0194	
WUERZBURG	268	655	42665	71302	10171	20140	40137	51004				87511				
BAD KISSINGEN	262	658	46111	70000	10147	20134	40138	50004				0220	0232	0236	0209	
COBURG	337	671	42760	71703	10146	20111	40143	53002				84532				
BAMBERG	239	675	46111	71806	10163	20128	40142	52006								
HOF	567	685	41956	09902	10108	20091	40155	54000	71011			0098	0167	0176	0153	
WEIDEN	438	688	46111	70000	10117	20112	40149	50002								
BERGUS	363	704	42965	30903	10160	20125	40135	57002				81031				
THOLEY	396	706	46111	70303	10150	20128	40141	51003								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	63603	10163	20117	40141	53005				86800				
WEINBIET	553	724	46111	72604	10152	20110	40147	53006								
KARLSRUHE	112	727	42711	30000	10162	20121	40137	53002				83500				
MANNHEIM	96	729	42965	72003	10176	20126	40138	53004				0222	0233	0230	0197	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41653	51003	10156	20117	40138	51003	72992			81963				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41562	81103	10172	20123	40143	53004	70292			85877				
OEHRINGEN	276	742	42959	60000	10154	20124	40147	50001				81032				
WEISSENBURG	422	761	46111	72205	10130	20103	40144	58002								
NUERNBERG	319	763	42562	51604	10162	20110	40147	51007				81932				
REGENSBURG	366	776	41860	80000	10140	20128	40150	56007	72196			87511				
GR. ARBER	1437	791	41380	82018	10079	20059	48486	57007	70232			85302				
21 25																
FREIBURG	269	803	42962	51407	10178	20111	40142	51002				84032				
FREUDENSTADT	797	815	42967	12403	10123	20099	48486	54000				81031				
KLUPIENACK	973	818	42970	20101	10099	20093	48492	55000				31032				
STOETTEN	734	836	42965	71006	10126	20093	40155	54000				82032				
ULM	522	838	41560	70606	1015											

Main meteorological data table with columns for Station, Year, and various weather parameters (HHHH, TTDTD, DDOFF) for locations: Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, München, Berlin, and Hohenpeissenberg.

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table of upper air data (Höhenwinde) for various stations, including wind speed and direction at different altitudes.

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MONTAG, DEN 29. MAI 1989

NUMMER 149

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. PEI SSEN B			HOHENPEI SSENBERG		
	2900			2900			2900			2900			2900			2906			2900		
	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF
HPA																					
10	3136	-42	11 16	3142	-41	10 04	3145	-37	08 04				3137	-40	11 07	3142	-36	07 13			
20	2673	-47	07 04	2675	-47	07 05	2671	-45	08 05				2669	-45	10 07	2673	-47	08 08			
30	2406	-49	12 02	2408	-48	14 03	2403	-49	08 04	2401	-	-	2403	-50	08 07	2405	-50	11 07			
50	2074	-52	15 03	2074	-53	29 02	2070	-51	05 02	2071	-54	24 04	2071	-55	22 04	2073	-52	18 07			
70	1936	-52	28 05	1856	-53	28 03	1853	-53	27 03	1854	-53	26 06	1854	-53	26 06	1855	-55	30 04			
100	1626	-54	27 07	1627	-54	23 03	1625	-55	65 30 05	1626	-56	69 30 07	1626	-56	64 27 07	1626	-55	31 10			
150	1366	-52	31 11	1367	-53	23 11	1366	-54	63 32 11	1368	-55	64 32 07	1367	-56	64 32 11	1367	-55	68 30 10			
200	1181	-56	60 28 24	1183	-58	70 27 10	1182	-57	64 30 14	1185	-58	65 28 11	1184	-56	63 30 10	1183	-57	66 31 16			
250	1041	-56	60 27 37	1044	-57	68 28 12	1042	-58	65 25 06	1045	-59	65 30 24	1045	-58	65 33 21	1044	-58	66 29 16			
300	0923	-48	52 27 30	0926	-47	59 28 15	0925	-49	57 27 19	0928	-49	55 31 12	0927	-48	55 32 20	0926	-49	57 30 15			
400	0726	-32	37 27 26	0729	-33	47 28 20	0729	-33	50 25 09	0732	-31	35 34 04	0731	-32	43 30 15	0730	-32	40 29 11			
500	0565	-20	28 28 24	0568	-19	34 27 18	0568	-19	39 27 06	0569	-18	21 07 09	0569	-19	32 34 03	0568	-20	25 29 03			
700	0306	-3	29 27 18	0309	-2	11	0309	-3	14 27 13	0309	-3	3 12 14	0310	-3	5 05 04	0309	-3	4 15 06			
850	0150	5	14 25 19	0152	7	4 23 11	0152	7	2 23 07	0152	9	4 13 07	0152	12	4 18 04	0152	8	4 28 04			
1000	0017	10	4 33 15	0016	16	9 03 09	0016	14	9 36 04	0015			0014			0015					
MARKANTE PUNKTE				033	-43		195	-57	-65 31 15	183		32 13	131	-55	-63						
				040		15 02	211	-58	-65	203	-58	-65 28 09	161	-56	-64 32 10						
				044		13 01	218	-60	-67	210	-57	-64 31 07	170	-55	-63						
				045		06 01	223	-60	-67 26 04	216	-61	-67	192	-57	-64						
	010	-42	11 16	050	-53	29 02	232		24 03	231	-61	-67 30 18	203	-56	-63 31 09	005	-29	10 21			
	012		06 07	061	-51		245	-58	-65	249	-59	-65 31 26	217	-63	-70 35 14	007	-30				
	016		07 03	075	-54		282	-52	-59 27 14	268	-55	-61	218	-63	-70 35 17	008	-36				
	020	-47	07 04	090	-53	24 05	298		27 19	273	-54	-60	229	-61	-68	010	-36	07 13			
	030		12 02	100	-54	28 03	323	-45	-53	305		31 11	235	-61	-68	013		11 11			
	035		10 01	119	-55	32 12	345	-41	-45	329	-43	-49 27 09	260	-56	-63	015	-45				
	051	-52	16 02	128		29 12	357		24 08	253	-39	-43	300	-48	-55 32 20	023		07 05			
	057		24 01	136		31 14	383	-35	-50	366		27 12	315	-46	-52	029		12 07			
	061		27 02	148		28 11	397	-34	-50	391		30 06	323		31 23	033		09 06			
	070	-52	28 05	156	-53		487	-21	-41	403		05 04	347	-40	-49 32 20	034	-51				
	089		27 07	185	-56	31 15	515	-18	-39	426	-27	-30	411		30 13	041		19 06			
	115		31 10	192	-55	-67	546		28 08	443		07 12	462		33 04	054	-51				
	118	-55	30 08	197		26 12	566	-12	-34	462	-23	-25	496		34 03	055		16 06			
	134		30 09	217	-63	-74 27 12	574	-12	-33	530	-15	-17	515	-17	-30	066		27 02			
	157	-51	-56 31 13	232		26 14	587	-11	-32	562		07 11	541	-15	-29 03 03	070	-55				
	232	-60	-63 26 32	261		30 11	600		27 12	595	-10	-11	550	-14	-29	076		30 07			
255		27 38	336	-41	-54	628		26 10	600		08 13	568	-12	-25 06 05	129	-56	-69				
261		27 33	393		28 20	651	-6	-29	638	-6	-7 08 16	599	-10	-22	183	-54	-66				
282	-51	-55	430	-29	-43	661	-5	-28	675	-4	-5	600		05 07	198		31 16				
437	-27	-32	495	-20	-35 27 18	688	-3	-21 27 08	700	-3	-3 12 14	626	-9	-16 02 06	219		30 19				
552	-14	-24	538	-15	-33	704	-3	-12 27 15	711	-2	-2	644	-7	-16 02 06	223	-62	-69 29 19				
600		27 20	585	-11	-20	745	0	-8	754	1	-0 13 10	705	-2	-4 05 04	250	-58	-66 29 16				
654		28 18	693	-2	-14	765	0	-2 26 17	784	4	1	778	5	-3	268	-55	-63				
700	-3	-29 27 18	722	-2	-5	792	3	-2	799	5	3	791	6	1 02 02	303		30 15				
732		27 18	765	0	-3	800		26 13	800		12 09	800		07 01	461		29 06				
782		28 12	832	6	2 24 09	833	6	0 25 12	810	6	4	815	8	4 00 00	473	-22	-29				
800		28 12	870	9	7 23 10	850	7	2 23 07	852		12 06	845	11	3	564	-14	-15				
824	4	-19	895		18 02	871	10	4	880	12	4	864		17 06	600		21 05				
896	6	-8 25 12	910		13 03	896	11	4 15 01	882		16 08	886	14	6 18 07	648		17 05				
910		25 09	921		11 05	900		09 04	892	12	3	922	17	8	739	0	-1				
920	8	-3 25 09	925	13	7 10 06	950	15	3	925	15	5 20 12	925	17	8 25 03	741		14 05				
925	8	-3 27 08	955	15	6	964	15	4	938	16	6	933	17	8	800		15 02				
948	8	-2 30 09	972	14	10 04 14	974	14	7	955	16	6	940	17	8	814		21 01				
996	11	4 33 14	000	16	9 03 09	978	13	6	969	16	8 22 13	948	17	9	868		28 06				
014	8	6 31 04	012	14	10 35 08	001	14	9 36 04	981	14	12 28 08	961	12	8 00 00	907	13	10 24 06				
TROPO-PAUSE	232	-60	-63 26 32	217	-63	-74 27 12	124	-58	-67 31 13	231	-61	-67 30 18	218	-63	-70 35 17	223	-62	-69 29 19			
MAX-WIND																					
30/50	0332			0334			0333			0330			0332			0332					
50/100	0448			0447			0445			0445			0445			0447					
100/200	0445			0444			0443			0441			0442			0443					
200/500	0616			0615			0614			0616			0615			0615					
500/1000	0548			0552			0552			0554			0555			0553					

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2906		HANNOVER 2906		ESSEN 2906		STUTT GART 2906		MUENCHEN 2906		BERLIN 2906		MUENCHEN		STUTT GART		ESSEN	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	31.5	23.7	30.9	27.6	30.9	30.3	30.9	30.3	30.9	30.3	30.3							
309	11	7			7	10			10	15								
264	10	10			11	4		9	10	6		11						
237	9	6	8	2	15	4		11	11	6		18						