

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 27. APRIL 1990

NUMMER 117

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11218	82517	10098	20087	40097	58022	60051	75966	87777	
LIST/SYLT	26	020	11260	83513	10073	20066	40091	56009	60041	76365	87777	26
LECK	7	022	41250	83311	10076	20065	40093	57018		76366	85727	
HUSUM	28	026	41240	82609	10053	20073	40092	57023		75862	87777	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41356	72412	10092	20088	40088	57022		75165	87777	
SCHLESWIG	43	035	11450	82409	10092	20084	40095	57022	60031	76166	87777	
HOHN	12	038	41250	82306	10095	20082	40102	57022		76166	87777	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11342	82309	10086	20059	40094	57024	60141	76166	87777	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72212	10090	20082	40089	57025	69991			
NORDERNEY	11	113	11250	82712	10103	20093	40103	57021	60041	76166	87577	27
BREMERHAVEN	7	129	11345	82317	10102	20090	40106	57024	60011	76162	87777	31
CUXHAVEN	5	131	11356	82412	10099	20092	40103	57022	60031	76166	87777	31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11659	82410	10093	20063	40107	57026	69971	76162	85527	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	11324	82309	10095	20075	40114	58025	60121	76362	87777	
AHLHORN	49	218	41435	82311	10097	20069	40121	58020		76362	87577	26
BREMEN, FLUGH.	3	224	11557	82311	10108	20090	40114	58024	69911	76162	85527	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										25
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11657	82511	10103	20074	40140	57012	69901	76162	87577	27
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11940	82406	10115	20060	40143	57013	69901	70562	88027	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338										
BRAUNSCHWEIG	81	348	11960	82003	10105	20062	40135	57023	69931	72162	88027	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	73003	10089	20048	40142	58006			85056	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32868	72704	10094	20042	40141	57004			82032	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	72805	10111	20042	40143	56005			83032	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11562	82612	10109	20075	40162	56005	69901	76122	83577	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11658	82810	10109	20060	40162	56006	69901	76162	84527	
KAHLER ASTEN	839	427	32763	72516	10064	20027	48464	57016			82506	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32959	81604	10103	20057	40158	57011			82577	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11550	82310	10090	20073	40175	55003	69921	76022	85527	
NOERVENICH	117	502	42662	82615	10117	20033	40183	56001			88577	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11770	82509	10129	20043	40171	58006	69901	72122	82527	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32666	72102	10103	20050	40180	58003			86877	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11970	72509	10059	20009	48483	58006	69911	70362	85078	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32766	82305	10104	20047	40186	57006			83577	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	52504	10073	20028	40192	58006			80008	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	71906	10109	20071	40176	58003			81508	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32780	61804	10100	20052	40182	58001			85577	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32775	72006	10072	20037	40177	58005			87577	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	21803	10095	20048	40194	58003			80001	
WEINBIET	553	724	46111	72516	10087	20039	40186	57004				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32963	11705	10092	20062	40186	58005			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	49000	10066	20047	40199	58003			82031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	51706	10094	20052	40195	58001			85030	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32965	60904	10064	20049	40193	53002			82031	
REGENSBURG	366	776	32765	41601	10079	20055	40192	50000			84500	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11665	71608	10099	20074	40210	58004	69951	70282	81502	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32975	32609	10061	20035	40216	50000			81032	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	01203	10060	20052	40203	54000				
NEUBURG/DONAU	381	853	41760	22103	10046	20030	40206	58003			70161	82500
LANDSBERG	623	857	41962	52307	10068	20037	40215	54000			70161	83031
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	32405	10063	20043	40213	58001			80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32764	42004	10039	20028	40217	50003			81570	
ERDING	462	869	41762	72305	10070	20034	40218	50000			70262	87577
MUEHLDORF	401	875	36760	70301	10063	20055	40204	57001				
PASSAU	409	893	31905	00000	10055	20055	40205	50003			74611	
BREMIGARTEN	212	900	42963	32008	10108	20059	40216	54000			80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11566	80000	10077	20067	40214	56001	69921	72582	87877	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42658	82106	10069	20046	40220	53007			88577	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93211	11079	21031	47044	50000	60021	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11575	72315	10047	20031	48503	58003	69931	72186	87577	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC							00-03	
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	73320	10071	20037	40110	53013	72562	878//	24 33
LIST/SYLT	26	020	41480	63420	10064	20020	40095	53004	70162	84832	24 32
LECK	7	022	41780	73503	10042	20026	40101	53008	72162	875//	
HUSUM	28	026	41365	83513	10040	20022	40099	53007	76166	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41357	83422	10035	20026	40092	52004	76166	825//	
SCHLESWIG	43	035	41350	83314	10045	20038	40096	53001	76166	877//	
HOHN	12	038	41458	83514	10053	20039	40100	55002	76166	8372/	31
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41350	83115	10057	20035	40085	55009	76366	877//	29
PUTTGARDEN	1	063	46759	72109	10090	20086	40062	57027			
NORDERNEY	11	113	41580	43422	10077	20051	40121	52018	70162	84500	27 32
BREMERHAVEN	7	129	41475	83420	10075	20058	40101	55005	76066	875//	24 43
CUXHAVEN	5	131	41462	83425	10072	20057	40099	55004	76166	878//	31 39
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41240	82410	10092	20077	40078	57029	76166	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41370	73410	10075	20050	40120	53006	76162	875//	
AHLHORN	49	218	41259	83118	10085	20069	40116	55004	76166	875//	31
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	82413	10102	20098	40099	57015	76166	875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41130	82514	10100	20089	40127	57013	76162	877//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41330	82411	10098	20086	40131	57012	75865	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41540	82513	10094	20076	40114	57023	76362	8652/	27
BRAUNSCHWEIG	81	348	41652	82311	10107	20043	40112	57022	76162	885//	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	41657	82005	10091	20078	40122	57019	76165	855//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41859	82307	10101	20074	40120		76062	87021	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41662	82006	10101	20059	40127	57017	76162	8552/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41256	82512	10099	20086	40154	57008	75866	885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41220	82511	10089	20083	40153	57010	75866	876//	
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92515	10042	20042	48445	56017	76162		23 38
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41658	82108	10116	20023	40136	57020	72162	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41456	82410	10086	20078	40167	56008	76166	875//	
NOERVENICH	117	502	41462	82514	10092	20065	40170	57014	75162	885//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	82512	10097	20076	40166	57006	76162	875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42970	82305	10110	20043	40168	57012	8707/		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42565	72410	10054	20024	48470	57014	875//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41566	82409	10106	20040	40160	56005	76022	8457/	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42759	82610	10094	20033	40178	57010	8352/		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	82007	10104	20077	40167	55009	8807/		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42975	82410	10097	20061	40170	56011	9702/		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	82306	10070	20038	40167	56009	8802/		
WEIDEN	438	688	42962	01504	10060	20045	40177	56009			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	72406	10094	20042	40183	55007	3703/		
WEINBIET	553	724	46111	72617	10035	20034	40176	57009			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42962	71608	10096	20073	40181	56005	3707/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	62405	10072	20049	40190	57008	86030		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	61307	10059	20032	40187	56008			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42760	71403	10069	20055	40185	56006	8457/		
REGENSBURG	366	776	42758	11803	10064	20034	40190	56004	81500		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42963	71708	10096	20058	40210	55000	33072		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41468	72612	10066	20039	40206	56008	78011	86272	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42962	21402	10054	20048	40204	56006	50001		
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	62802	10050	20034	40205	56001	33031		
LANDSBERG	623	857	42762	72206	10071	20034	40207	58007	82530		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	72304	10072	20047	40203	37007	8255/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42764	72206	10054	20043	40206	57008	8157/		
ERDING	462	869	42760	22101	10056	20020	40212	57008	31530		
MUEHLDORF	401	875	46759	73003	10061	20047	40200	57005			
PASSAU	409	893	41903	00000	10043	20039	40202	56005	74444		
BREMENGARTEN	212	900	42962	72011	10102	20046	40216	56001	84054		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42667	82302	10067	20055	40214	56003	865//		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41656	82109	10061	20038	40212	54000	71022	885//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93213	11034	21084	47038	56005	77174		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41570	82316	10052	20024	48498	56005	72122	885//	27
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06				06			V.T.		
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	XX	GG	NNNN
HELGOLAND	4	015	11483	73014	10063	20035	40130	53020	60072	72586	879//	28	37	20058	21014	32005				70082	94053
LIST/SYLT	26	020	11482	63112	10051	20021	40109	52014	60082	72762	86830	24	32	20050	21014	31004				70082	94038
LECK	7	022	43///	////										20032		32001				70092	94057
HUSUM	28	026	43///	////										20035	20094	31002				70102	94062
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20035		31004				70082	
SCHLESWIG	43	035	11575	53005	10044	20033	40109	52013	60072	70262	84830	26	20033	20111	31003				70082	94074	
HOHN	12	038	43///	////										20038		31003				70122	94090
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	32907	10053	20030	40109	52023	60072	70161	85800	29	20042	20121	31004				70072	94075	
PUTTGARDEN	1	063	16160	13319	10053	20035	40086	52024	60072			29	36	20046		31004				70072	94095
NORDERNEY	11	113	11480	33217	10081	20029	40140	52019	60062	70386	85800	32	20065	20112	31004				70062	94031	
BREMERHAVEN	7	129	11482	63218	10081	20041	40129	52027	60052	70286	86800	24	43	20075	20121	31006				70052	94074
CUXHAVEN	5	131	11575	43219	10080	20037	40125	52026	60062	72761	84800	31	40	20059	20118	31004				70082	94073
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11430	73207	10053	20032	40114	52036	60062	78062	878//	31	20053	20122	31005				70062	94068	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	83309	10052	20037	40103	53024	60052	72161	888//	27	20052	20116	31005				70052	94081	
EMDEN-HAFEN	5	203	11568	43110	10067	20042	40145	52020	60062	72586	84800			20064	20123	32005				70062	94052
OLDENBURG	11	215	11575	23008	10068	20039	40146	52025	60392	70261	82600			20061	20115	32005				70042	94069
AHLHORN	49	218	43///	////										20063	20127	31006				70042	94081
BREMEN, FLUGH.	3	224	11481	53011	10073	20066	40133	52034	60032	72586	83830			20072	20119	31007				70032	94075
SOLTAU	77	235	11465	83310	10065	20050	40119	53010	60062	72121	888//	26	20065	20120	31006				70062	94090	
LUECHOW	17	253	11463	82710	10095	20086	40094	55017	60022	76161	86821			20093	20117	31009				70022	94098
LINGEN	21	305	11565	63205	10072	20062	40154	52027	60052	70162	85331	26	20068	20128	31007				70052	94068	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	11465	73208	10076	20060	40150	52022	60032	72162	878//	27	20076	20125	31007				70032	94065	
OSNABRUECK	95	317	11475	83207	10073	20063	40148	53021	60042	76062	85271			20073	20128	31007				70042	94079
GUETERSLOH	72	320	11465	73206	10080	20058	40149	53017	69932	72165	875//			20080		31007				70032	94079
BAD SALZFLLEN	98	325	11470	83407	10077	20059	40144	53012	60042	76061	85821			20077	20128	32007				70042	94085
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11360	83115	10081	20071	40125	52011	60022	76166	888//			20082	20119	31008				70022	94090
BRAUNSCHWEIG	81	348	11356	82710	10094	20083	40110	53004	60022	76162	885//	30	20084	20115	31008				70032	94093	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11656	82410	10093	20083	40105	57017	69972	76366	84521			20092	20119	31008				79972	94114
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11644	82515	10098	20083	40105	57015	60012	76362	86521	25	20094	20116	31005				70012	94093	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11956	82512	10098	20073	40107	57019	69982	76162	88021			20097	20129	31007				79982	94116
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11128	82710	10099	20090	40157	53003	60022	75866	877//			20098	20143	31009				70022	94085
BOCHOLT	21	406	11365	83508	10077	20063	40165	53005	60032	76061	888//			20085	20122	31007				70042	94077
ESSEN	152	410	11456	83510	10085	20079	40164	53010	60052	72165	878//			20085	20134	32009				70052	94082
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92516	10047	20047	48444	56002	60022	76362		23	38	20042	20084	31004				70022	94085
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11220	82711	10092	20084	40141	55003	69902	76365	887//	26	20086	20115	31008				70032	94079	
KASSEL	231	438	11563	82305	10101	20066	40137	54000	69902	70362	876//			20098	20117	31008				79902	94062
GOETTINGEN	175	444	11459	72510	10098	20073	40131	56004	69942	76061	86571			20097	20122	31008				79942	94100
BRAUNLAGE	607	452	11113	82508	10054	20050	40122	57013	60052	76362	887//	26	20053	20098	32004				70052	94105	
AACHEN	202	501	11218	82610	10087	20083	40170	53003	60022	75365	877//			20086	20128	31008				70022	94089
NOERVENICH	117	502	43///	////										20093		31008				70012	94096
NUERBURG	627	510	11382	82514	10060	20052	40179	53001	69902	75121	877//	26	20060	20099	30006				79902	94085	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11235	82611	10092	20088	40166	55000	69922	75865	885//			20090	20129	31009				79922	94091
KOBLENZ	70	515	11475	82606	10102	20069	40167	55001	69992	70262	888//			20098	20124	31009				79992	94081
BAD MARIENBERG	547	526	11135	82708	10063	20059	40176	56006	69992	75361	886//			20059	20106	31004				79992	94106
GIESSEN	186	532	11568	82510	10098	20071	40169	54000	69902	70262	875//			20098	20119	31009				79902	94084
BAD HERSFELD	212	542	11562	82406	10099	20070	40148	56001	69962	72161	86571			20084	20110	31007				79962	94072
WASSERKUPPE	921	544	11702	92519	10040	20040	48456	56012	69992	76164		22	34	20040	20079	31003				79992	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11368	82409	10093	20059	40188	52005	69902	75065	86821			20093	20110	31008				79902	94062
DEUSELBACH	480	615	11463	82512	10076	20060	40181	55000	69902	76062	875//			20075	20099	31007				79902	94087
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20073		30005				79902	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92912	10047	20047	48471	53001	69922	76164				20047	20087	31005				79922	94094
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11456	82010	10100	20081	40171	52004	69942	76062	86531			20097	20130	31008				79942	94080
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11340	82510	10077	20059	40178	55000	69922	76161	875//			20077	20104	31007				79922	94067
WUERZBURG	268	655	11756	82507	10096	20065	40173	53003	69902	76111	82521			20092	20114	31007				79902	94069
BAD KISSINGEN	262	658	11553	82106	10090	20060	40160	55002	69912	76162	81571			20084	20119	31006				79912	94071
COBURG	337	671	11856	82203	10078	20060	40165	55001	69962	76161	87021			20058	20106	31003				70012	94048
BAMBERG	239	675	31657	81904	10080	20062	40173	53001	71022	84571				20066	20084	31					

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50
												STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41433	53123	10073	20039	40145	51015	70182	85800	27 37				
LIST/SYLT	26	020	41482	33225	10065	20024	40118	52009	72581	82930	28 41				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41570	52910	10083	20031	40120	52011	72581	85200	32	0096	0092	0103	0103
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	42823	10053	20008	40113	52014	72581	84900	23 39	0081	0090	0098	0103
PUTTGARDEN	1	063	46760	73024	10082	20016	40098	52012			25 31	0083	0090	0107	0107
NORDERNEY	11	113	42430	43117	10070	20025	40163	52023		84801	28 34	0084	0095	0109	0119
BREMERHAVEN	7	129	41480	63122	10077	20044	40147	52018	72581	86200	24 33				
CUXHAVEN	5	131	41568	53120	10082	20021	40141	51016	72581	85900	26 41	0091	0097	0111	0120
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41581	52703	10076	20035	40127	52013	72782	85900		0090	0093	0105	0108
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41558	73009	10091	20024	40122	52019	78122	87277	29	0101	0108	0118	0115
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	43119	10081	20035	40167	52022	70182	84200	30	0084	0094	0110	0113
OLDENBURG	11	215	41570	33207	10077	20039	40165	52020	72581	83800	30	0086	0099	0108	0113
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41457	73417	10099	20042	40153	52020	78111	87977	25	0101	0108	0112	0104
SOLTAU	77	235	41580	53207	10092	20035	40143	52024	72581	85800	29	0086	0092	0102	0099
LUECHOW	17	253	41580	53313	10086	20040	40132	53038	70361	85200	27	0104	0108	0114	0113
LINGEN	21	305	41570	53309	10092	20040	40171	52018	72511	84802		0103	0112	0119	0119
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41560	72913	10086	20040	40170	52021	78082	87877		0106	0116	0126	0121
OSNABRUECK	95	317	41475	63203	10083	20039	40168	52020	72562	86800		0099	0103	0113	0109
GUETERSLOH	72	320	42575	63008	10092	20029	40168	51020		86871					
BAD SALZUFLEN	98	325	41581	73203	10093	20043	40161	52018	70362	86272		0104	0111	0121	0119
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41475	53209	10078	20040	40152	52027	70162	85200		0103	0109	0117	0108
BRAUNSCHWEIG	81	348	41484	53312	10088	20036	40144	52033	72582	85800	34	0093	0097	0103	0104
BERLIN-DAHLEM	51	381	41462	73011	10096	20083	40101	55004	72166	87877		0097	0100	0103	0103
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41357	82715	10097	20082	40095	55010	76166	83727					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41448	82713	10098	20085	40095	55012	76066	88577		0101		0105	0098
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	73306	10094	20064	40188	52031	70262	87877		0103	0106	0114	0117
BOCHOLT	21	406	41581	53312	10106	20054	40188	52023	70162	84201		0106	0112	0118	0116
ESSEN	152	410	41565	63306	10093	20061	40185	52021	70182	82231		0098	0101	0110	0108
KAHLER ASTEN	839	427	41158	73116	10020	20013	48458	53023	72864	87277	33	0054	0057	0067	0051
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41475	73006	10073	20045	40169	52027	70262	87877		0096	0099	0106	0106
KASSEL	231	438	41573	73206	10078	20056	40160	53020	72162	87877		0093	0098	0104	0103
GOETTINGEN	175	444	41481	73107	10079	20052	40157	52024	70162	87877		0094	0095	0102	0098
BRAUNLAGE	607	452	41481	62909	10047	20027	40136	53013	72166	86800	29	0062	0068	0073	0068
AACHEN	202	501	41460	83406	10076	20064	40192	52020	72186	87877		0101	0106	0109	0108
NOERVENICH	117	502													
NIERBURG	627	510	41265	32612	10070	20066	40181	53006	75186	88877		0078	0081	0088	0086
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41465	83308	10085	20067	40190	52024	72162	87877		0115	0123	0126	0120
KOBLENZ	70	515	41475	73007	10114	20078	40176	52009	78082	87277		0123	0126	0135	0124
BAD MARIENBERG	547	526	41708	92810	10069	20069	40181	53006	76165			0086	0092	0096	0081
GIESSEN	186	532	41564	82508	10096	20080	40172	53003	72162	37577		0106	0110	0117	0116
BAD HERSFELD	212	542	41456	83011	10076	20058	40165	53015	78086	87877	27		0104	0111	0112
WASSERKUPPE	921	544	41700	92616	10043	20043	48458	53001	74564		29	0053	0058	0063	0052
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	82410	10101	20070	40198	52012	75065	87877		0105	0106	0111	0103
DEUSELBACH	480	615	41265	32510	10078	20066	40188	53007	75865	88577		0080	0084	0086	0078
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92911	10053	20053	48476	53004	76364				0064	0071	0071
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41570	72314	10118	20072	40172	53002	70262	87577		0108	0108	0111	0110
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41140	82409	10077	20065	40183	53005	72162	88577		0078	0078	0090	0087
WUERZBURG	268	655	41560	82618	10104	20065	40174	53001	70262	84577	29	0093	0095	0102	0105
BAD KISSINGEN	262	658	42458	82409	10104	20063	40159	53001		87577		0097	0101	0107	0108
COBURG	337	671	41459	82705	10094	20060	40158	56004	72166	87877		0092	0093	0096	0104
BAMBERG	239	675	41560	82607	10105	20062	40170	50000	72162	87577		0092	0095	0101	0103
HOF	567	685	41440	82414	10075	20056	40152	56007	71062	87877	30	0072	0073	0079	0079
WEIDEN	438	688	41558	82506	10086	20060	40169	53003	76162	88877		0076	0076	0081	0088
BERUS	363	704	41465	82311	10094	20069	40204	52012	70282	87277		0096	0099	0104	0103
TROLEY	396	706	41230	82410	10078	20072	40197	52006	75862	88777		0087	0094	0098	0095
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41457	82514	10095	20072	40200	51013	76066	86577		0096	0099	0100	0092
WEINBIET	553	724	41250	72828	10074	20066	40181	53001	76062	85871	29 44				
KARLSRUHE	112	727	41559	72515	10118	20076	40195	53008	72162	84877		0110	0116	0122	0127
MANNHEIM	96	729	41558	82608	10117	20081	40186	52005	76066	88877		0110	0116	0122	0113
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41562	82609	10111	20062	40193	52006	76062	84527					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41863	82711	10116	20043	40197	51008	76062	82577		0096	0098	0105	0102
OEHRINGEN	276	742	41558	82510	10106	20069	40194	51007	76062	81727		0097	0102	0117	0107
WEISSENBURG	422	761	41662	82611	10102	20041	40181	53005	76162	81527		0084	0084	0090	0096
NUERNBERG	319	763	41562	82413	10109	20057	40178	53001	72162	86527		0086	0087	0093	0102
REGENSBURG	366	776	41558	72304	10110	20063	40181	53002	70282	82577		0082	0084	0095	0099
GR. ARBER	1437	791	41757	72422	10011	20006	48474	58004	74188	87277	23 36</				

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC								06-12	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11482	62924	10066	20027	40162	52017	69991	72582	86903	31 48
LIST/SYLT	26	020	11480	63127	10070	20017	40126	52008	69911	70281	86230	30 43
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11462	63220	10072	20029	40134	52014	69921	72781	85963	36
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11575	62920	10092	20001	40126	53004	69921	78082	86900	25 41
PUTTIGARDEN	1	063	36760	72922	10087	20040	40108	52010				28 37
NORDERNEY	11	113	11480	53126	10070	20017	40181	52018	69921	72581	85800	29 42
BREMERHAVEN	7	129	11582	53024	10078	20028	40166	52019	69901	70181	85330	31 40
CUXHAVEN	5	131	11570	73124	10072	20024	40159	51018	60011	70381	87277	34 49
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11480	52713	10073	20012	40144	52017	69971	72582	85900	40
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	63009	10074	20049	40134	50012	60021	72582	86900	36
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	72924	10095	21006	40185	52018	69901	70381	87877	25 33
OLDENBURG	11	215	11580	63315	10080	20021	40183	53018	60011	72781	86900	31
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	73222	10083	20026	40170	52017	69961	78081	87377	22 35
SOLTAU	77	235	11580	52912	10101	20011	40163	52020	69981	70181	85800	29
LUECHOW	17	253	11680	53013	10095	20014	40143	52011	69951	70386	85200	33
LINGEN	21	305	11570	63312	10095	20019	40193	52022	69911	70282	86800	26
MJENSTER /OSNAB.	48	315	11575	73012	10098	20025	40189	51019	69921	78082	87877	29
OSNABRUECK	95	317	11480	63107	10100	20033	40181	51014	69911	70182	86800	30
GUETERSLOH	72	320	11575	73113	10086	20013	40192	53023	69911	72782	87977	27
BAD SALZUFLEN	98	325	11480	73305	10075	20046	40184	52022	60011	78086	86837	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	73013	10079	20037	40169	52016	69921	72561	87831	28
BRAUNSCHWEIG	81	348	11582	63218	10087	20029	40160	52016	69931	78081	86800	34
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	63012	10113	20022	40130	52029	60031	70362	86200	28
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	43012	10100	20020	40128	53033	60021	70166	84200	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	53117	10104	20025	40127	51031	60021	70286	85200	23 35
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11582	73312	10093	20024	40208	52020	69991	70362	87877	
BOCHOLT	21	406	11582	73512	10100	20025	40208	52020	69911	72582	87877	
ESSEN	152	410	11582	73313	10090	20004	40210	52021	69951	70282	87877	
KAHLER ASTEN	839	427	11260	83220	10014	20001	48468	52013	60031	78785	88777	33
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	62911	10096	20028	40182	52014	60031	70162	86800	
KASSEL	231	438	11570	83007	10092	20023	40179	52020	60011	70362	87577	
GOETTINGEN	175	444	11475	73211	10071	20046	40176	53018	60031	78061	87377	
BRAUNLAGE	607	452	11482	73009	10057	20006	40156	52021	60051	78762	87337	29
AACHEN	202	501	11565	83308	10092	20047	40212	52021	60021	72586	87877	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11268	83007	10059	20042	40208	52021	60021	72085	87277	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	73112	10107	20044	40203	51013	60011	70162	87877	
KOBLENZ	70	515	11470	73107	10102	20063	40204	52027	69991	72186	87277	
BAD MARIENBERG	547	526	11370	73107	10066	20049	40203	51021	60031	70165	83227	
GIESSEN	186	532	11582	82810	10110	20050	40194	52022	60021	70262	87577	
BAD HERSFELD	212	542	11575	73009	10102	20025	40180	52016	60021	70286	87877	27
WASSERKUPPE	921	544	11112	83114	10023	20016	48468	52016	60021	72164	88577	29
TRIER-PETRISBERG	265	609	11466	72907	10103	20086	40207	52009	69981	72586	86301	
DEUSELBACH	480	615	11259	82916	10086	20074	40198	52011	69961	76165	87577	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93213	10040	20040	48482	52012	60051	76164		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11559	73111	10100	20081	40193	52020	69961	76086	87877	25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11259	82409	10089	20074	40189	53007	69931	70262	87877	
WUERZBURG	268	655	11458	82614	10104	20081	40180	52005	69941	72162	87877	29
BAD KISSINGEN	262	658	11470	80207	10080	20062	40178	53015	60031	72562	87377	
COBURG	337	671	11458	83107	10084	20074	40172	53012	60011	75962	88577	
BAMBERG	239	675	11558	82907	10100	20077	40178	52007	69931	72162	87577	
HOF	567	685	11440	82711	10078	20064	40161	53010	69911	76162	87577	30
WEIDEN	438	688	11559	82609	10089	20063	40168	58001	69921	70262	88877	
BERUS	363	704	11470	82414	10100	20079	40208	51006	69921	70282	87277	
THOLEY	396	706	11360	82511	10091	20078	40204	51009	69981	75865	87777	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11463	72715	10105	20070	40209	52010	69931	70262	87877	
WEINBIET	553	724	11257	72820	10081	20069	40193	52013	69901	72162	87177	29 44
KARLSRUHE	112	727	11565	82513	10132	20088	40200	53005	69901	72586	88877	26
MANNHEIM	96	729	11562	72710	10142	20071	40191	52005	69941	70162	87877	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11365	72717	10116	20055	40197	52005	69901	72162	84877	26
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11570	82716	10122	20060	40199	52003	69901	70262	86877	27
OEHRINGEN	276	742	11559	82713	10105	20080	40301	52007	69911	70262	88777	
WEISSENBURG	422	761	11562	82616	10104	20054	40182	50001	69901	76062	88877	26
NUERNBERG	319	763	41560	82413	10110	20069	40183	52005		76062	88877	
REGENSBURG	366	776	11562	72613	10122	20043	40178	56002	69901	72182	87877	31
GR. ARBER	1437	791	11700	92428	10015	20013	48469	57005	60031	76388		32 47
FREIBURG	269	803	11563	82414	10129	20068	40224	52006	69931	70262	86877	
FREUDENSTADT	797	815	11025	82711	10062	20054	48517	52011	60031	76166	87777	28
KLIPPENECK	973	818	11575	82510	10072	20020	48513	52006	69901	72162	87837	25
STOETTEN	734	836	11235	82614	10069	20061	40212	53002	60031	76162	88877	22 26
ULM	522	838	11565	82305	10103	20084	40201	51001	69961	72588	88877	
AUGSBURG	461	852	11563	82513	10105	20076	40194	53001	69901	76086	83527	29
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11659	82616	10124	20036	40188	55003	69911	76062	85577	29
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11559	82907	10110	20073	40180	55008	69931	76084	85877	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	92331	10014	20014	48516	50000	60011	74584		33 43
KONSTANZ	443	929	11564	82412	10128	20046	40217	52006	69901	76062	82877	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92823	11068	21069	47050	53004	60051	74574		28 46
HOHENPEISSENBERG	977	962	42665	72517	10384	20012	48510	51003		87877		36
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11775	72508	10125	20005	40192	57006	69901	70262	87877	
WENDELSTEIN	1832	980	11715	72317	10000	21003	48511	58001	69901	74172	87277	23 40

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	72931	10073	20044	40171	52009	72511	87903	33 44
LIST/SVLT	26	020	41430	53227	10069	20035	40142	52016	72582	84903	32 50
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41459	72915	10067	20034	40140	51006	78082	87911	40
HÖHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	73020	10057	20001	40137	52010	78781	87911	23 41
PUTTGARDEN	1	063	46760	72827	10079	20022	40111	52003			32 41
NORDERNEY	11	113	41475	33126	10078	20020	40195	52014	72511	83800	29 40
BREMERHAVEN	7	129	42575	53023	10086	20038	40178	52012		85200	30 38
CUXHAVEN	5	131	41475	43025	10076	20021	40168	51009	70281	84900	31 46
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41580	52920	10064	20022	40132	50008	72582	85900	21 42
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41570	73016	10062	20017	40150	53016	72781	87911	41
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	42823	10091	20001	40205	52020	70181	84800	25 35
OLDENBURG	11	215	41680	33121	10097	21009	40194	52011	72781	83200	25 45
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	43119	10091	20022	40182	50012	72782	84200	23 42
SOLTAU	77	235	41582	42913	10087	20014	40177	52014	72511	84800	37
LÜECHOW	17	253	41580	43115	10074	20016	40161	52013	71581	84900	37
LINGEN	21	305	42575	63215	10100	20004	40211	52018		86830	31
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	41675	63215	10094	20001	40209	52019	72582	86800	27
OSNABRUECK	95	317	41581	73114	10090	21002	40198	52016	70282	87811	30
GUETERSLOH	72	320	41680	63115	10093	21023	40203	52016	71582	86811	
BAD SALZUFLEN	98	325	41581	63307	10090	20001	40198	52014	70288	85831	26
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	63121	10074	21005	40189	52020	70182	86831	23 41
BRAUNSCHWEIG	81	348	41584	63115	10084	20010	40174	52014	72582	86800	33
BERLIN-DAHLEM	51	381	41560	72906	10074	20047	40143	52012	72598	87911	27
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41580	73009	10067	20037	40141	52013	78088	87911	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41575	73117	10078	20042	40140	52013	78082	87911	31
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41682	63203	10106	20028	40218	52010	72522	86800	
BOCHOLT	21	406	42582	73511	10093	20014	40225	52017		87811	
ESSEN	152	410	42580	73411	10095	20018	40221	52012		87211	
KAHLER ASTEN	639	427	41160	73116	10023	20008	48473	52009	78782	87311	21 32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41580	73213	10090	21002	40204	52021	78082	87911	31
KASSEL	231	438	41581	73005	10087	20013	40194	51013	72582	87811	
GOETTINGEN	175	444	41581	73009	10093	20039	40187	51012	78082	87312	25
BRAUNLAGE	607	452	41483	73010	10040	20012	40175	51012	72782	87831	30
AACHEN	202	501	42572	73207	10109	20037	40220	50009		87811	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41465	73203	10065	20010	40219	52012	70252	87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	73216	10103	20028	40217	51014	72582	87811	
KOBLENZ	70	515	41562	73303	10109	20046	40214	52010	72122	87811	
BAD MARIENBERG	547	526	41465	73305	10064	20034	40219	51013	72586	85812	
GIESSEN	186	532	42582	83112	10104	20030	40207	52012		87511	27
BAD HERSFELD	212	542	41530	73203	10111	20010	40188	53009	70282	86832	
WASSERKUPPE	921	544	41465	63015	10033	21009	48477	52008	70342	86831	22 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	41472	73303	10118	20041	40220	52014	70182	86831	
DEUSELBACH	480	615	41430	73010	10088	20040	40214	52016	70165	87811	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41366	73111	10055	20042	48497	52014	72164	85842	28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41575	72814	10118	20033	40204	51011	70262	87811	29
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41260	83110	10071	20061	40203	52014	72182	87811	
WUERZBURG	268	655	41462	82707	10092	20071	40197	53016	72156	87811	
BAD KISSINGEN	262	658	41530	83004	10101	20044	40134	52009	70282	87811	
COBURG	337	671	41475	72502	10094	20054	40180	52010	70162	86832	
BAMBERG	239	675	41560	73303	10083	20065	40192	52012	72186	87511	
HOF	567	685	41565	82907	10058	20041	40177	51010	72166	87511	
WEIDEN	438	688	41458	83111	10070	20060	40176	53004	78062	87211	
BERUS	363	704	41470	83306	10097	20076	40220	52012	72582	87811	
THOLEY	396	706	41463	73105	10094	20054	40216	52012	72586	87811	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41356	72810	10106	20089	40216	51004	76082	87211	
WEINBIET	553	724	41740	83114	10068	20064	40209	53012	75886	87311	22 36
KARLSRUHE	112	727	41565	72515	10148	20078	40201	53003	78022	87811	
MANNHEIM	96	729	41560	83003	10104	20039	40207	51012	72186	82812	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41567	72617	10126	20073	40198	51003	72582	86811	26
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41570	82714	10126	20067	40202	50004	70262	88811	30
OEHRINGEN	276	742	41453	83103	10100	20039	40210	53008	72562	88811	
WEISSENBURG	422	761	41562	72713	10100	20068	40186	51003	72166	87811	
NUERNBERG	319	763	41456	83216	10074	20068	40187	52005	76366	88811	26
REGENSBURG	366	776	41562	82711	10106	20073	40182	50002	72582	88311	31
GR. ARBER	1437	791	41700	92524	10013	20016	48470	51001	76176		32 48
FREIBURG	269	803	41562	83205	10130	20071	40227	51003	76182	86811	
FREUDENSTADT	797	815	41260	82709	10069	20061	48521	52003	76366	87711	
KLIPPENECK	973	818	42581	82709	10063	20034	48515	52005		87611	25
STOETTEN	734	836	41459	82619	10080	20061	40210	53001	78066	86811	24 32
ULM	522	838	42570	72610	10104	20069	40206	53005		87811	
AUGSBURG	461	852	41568	82609	10107	20077	40194	53001	72586	87811	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41562	82615	10116	20045	40139	56001	72166	88511	23 33
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41562	82812	10106	20067	40192	53005	76022	85812	27
PASSAU	409	893	41456	82807	10092	20083	40184	50000	76366	86711	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92420	10022	20022	48525	51009	76064		32 41
KONSTANZ	443	929	41565	82512	10122	20043	40222	52003	70262	88811	25
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERTSDORF	810	948	41556	80203	10084	20031	48531	51011	76162	87311	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93118	11066	21067	47053	51003	74544		27 44
HOHENPEIßENBERG	977	962	41553	82420	10074	20036	48507	53002	72122	88611	24 43
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41768	82705	10120	20036	40194	53000	76022	82512	
WENDELSTEIN	1832	980	41718	82417	11001	21004	48511	54000	77074	88211	22 38

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWWW	BNCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC					
		RX			N	N			R		HLMM	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT		
											XX GG	XXXX	R	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11483	53124	10077	20022	40194	53023	60012	72581	85800	33	44	10084						
LIST/SYLT	26	020	11475	43333	10072	21002	40163	52021	69932	70181	84200	33	50	10088						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11575	53217	10068	20015	40162	53022	60012	70381	85800	40	10096		0115	0119	0108	0102		
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11580	22915	10074	20007	40154	52017	69962	70281	82200	23	41	10092						
PUTTGARDEN	1	063	16760	72924	10085	20045	40123	52012	69932			32	41	10095		0107	0111	0109	0105	
NORDERNEY	11	113	11480	33222	10079	20025	40212	52017	69922	70181	83800	29	40	10082		0116	0111	0109	0112	
BREMERHAVEN	7	129	11480	63428	10074	20044	40191	52013	69922	72582	86900	30	42	10089						
CUXHAVEN	5	131	11468	33228	10077	20037	40185	52017	60022	72581	83900	31	46	10089		0121	0120	0120	0117	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	32911	10067	20029	40168	52016	60022	72581	83900	21	10098		0110	0110	0110	0106		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	23008	10072	20038	40154	53004	60022	70281	82800	41	10097		0131	0136	0118	0112		
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	62819	10080	20021	40217	52012	69912	78081	86800	25	35	10105		0141	0130	0120	0110	
OLDENBURG	11	215	11570	63011	10071	20018	40215	53020	60012	72581	86800	25	32	10010		0122	0122	0110	0111	
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	43120	10067	20030	40201	52019	60012	72581	84300	23	42	10106		0115	0113	0111	0104	
SOLTAU	77	235							69982			38	10105		0133	0129	0116	0098		
LUECHOW	17	253	11580	62913	10076	20002	40169	52008	69972	78081	86200	37	10103		0128	0125	0117	0112		
LINGEN	21	305							69912			35	10109		0132	0136	0128	0118		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11775	43114	10077	21020	40225	52016	69902	70181	84800	27	10112		0134	0129	0124	0119		
OSNABRUECK	95	317	11682	43110	10082	21016	40218	52019	69912	70181	84800	30	10103		0125	0124	0117	0108		
GUETERSLOH	72	320	11681	23010	10083	21021	40227	51019	69952	70181	82800				10122					
BAD SALZUFLEN	98	325							60012			26	10108		0133	0136	0128	0118		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11684	43015	10077	21011	40202	52013	60012	70281	84800	23	41	10111		0139	0125	0119	0107	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11684	43113	10080	21007	40188	52014	69942	70381	84800	37	10111		0109	0110	0106	0102		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	33008	10072	21005	40153	52010	60042	72598	83940	30	10121		0140	0133	0123	0106		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11580	43009	10070	20000	40151	51010	60032	71581	83330	30	10113							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	33214	10074	21003	40150	51010	60032	71581	82960	21	35	10115		0124	0112	0106	0097	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11682	53410	10097	20027	40237	52019	69992	70182	85800				10115		0120	0119	0118	0115
BOCHOLT	21	406							69912						10112		0120	0118	0116	0115
ESSEN	152	410	12688	53309	10082	20007	40241	52018	69952		85800				10110		0119	0116	0112	0107
KAHLER ASTEN	839	427	11488	73222	10020	21011	48489	52013	60052	72682	878//	22	35	10050		0065	0060	0058	0051	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11530	33113	10079	21014	40221	52016	60032	70181	83800	31	10102		0113	0113	0107	0103		
KASSEL	231	438	11583	63207	10076	21009	40214	52019	60012	72586	86800				10110					
GOETTINGEN	175	444							60042			27	10103		0104	0098	0100	0098		
BRAUNLAGE	607	452	11484	23113	10038	21026	40189	53013	60052	72781	82830	31	10067		0080	0077	0073	0068		
AACHEN	202	501	12680	63508	10089	20016	40240	52018	60022		86800				10114		0121	0117	0110	0107
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	11463	73207	10050	20011	40240	52016	60022	72585	878//				10071		0089	0087	0088	0085
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11680	73311	10099	20013	40232	52014	60012	70182	878//				10124		0123	0122	0121	0118
KOBLENZ	70	515	11565	73206	10095	20032	40231	52017	60012	70286	878//				10124		0137	0133	0129	0125
BAD MARIENBERG	547	526							60032						10078		0105	0094	0091	0082
GIESSEN	186	532	12578	63012	10095	20008	40229	52022	60022		85830	27	10113		0124	0118	0117	0113		
BAD HERSFELD	212	542							60022						10113		0118	0114	0110	
WASSERKUPPE	921	544	11470	53115	10023	21005	48437	52015	60022	70142	85800	22	35	10014		0053	0056	0061	0053	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	63307	10103	20011	40235	52012	69992	70182	86800				10122		0121	0119	0114	0106
DEUSELBACH	480	615	11575	63010	10081	20022	40230	52013	69992	70165	86801				10095		0089	0087	0086	0084
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11368	73211	10032	20015	48503	52014	60052	70386	83832	28	10058				0079	0071	0071	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11580	53009	10101	20029	40226	52021	69992	70186	85801	32	10136		0124	0123	0119	0109		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60022						0090	0090	0090	0087		
WUERZBURG	268	655	11568	73008	10093	20036	40211	52013	60042	70286	85832				10116		0109	0109	0107	0103
BAD KISSINGEN	262	658							60032						10109		0121	0114	0109	0106
COBURG	337	671	11575	73036	10080	20013	40198	52014	60012	71462	878//				10104		0116	0107	0106	0102
BAMBERG	239	675	11665	73407	10098	20023	40201	52010	60032	70186	875//				10109		0101	0104	0103	0101
HOF	567	685	11575	73108	10047	20009	40200	52019	60032	72586	878//	27	10080		0078	0078	0079	0079		
WEIDEN	438	688	11570	72806	10069	20053	40189	52011	60022	70186	8683//				10095		0088	0087	0087	0086
BERUS	363	704	11480	72905	10102	20045	40223	51002	60022	70282	878//				10110		0110	0107	0105	0102
THOLEY	396	708	11580	63305	10095	20019	40224	52011	60022	70386	85801				10109		0099	0102	0097	0095
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11570	63205	10107	20070	40226	53010	60012	70186	865//				10118		0113	0110	0100	0091
WEINBIET	553	724	461//	73208	10075	20071	40223	52014	60032			22	36	10100						
KARLSRUHE	112	727							60022						10156		0156	0148	0135	0124
MANNHEIM	96	729	11568	73308																

STATION	HOEHE	III	II HWV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	41482	63124	10074	20019	40216	52022	70281	86800	26 37				
LIST/SYLT	26	020	41470	53229	10062	20007	40191	52027	72582	85200	35 48				
LECK	7	022	41580	23317	10050	20002	40198	52029	72581	82900					
HUSUM	28	026	41580	33111	10050	21002	40198	52022	72500	83900					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42780	13125	10052	20003	40182	52032		81500	33 38				
SCHLESWIG	43	035	42575	23113	10052	20000	40187	52024		82500	35				
HOHN	12	038	41570	63010	10054	20004	40202	52028	78081	86811	28	0075	0092	0105	0099
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42580	13012	10046	21012	40184	52030		81100	31	0052	0081	0095	0100
PUTTGARDEN	1	063	46760	13030	10070	20015	40151	52028			32 40	0076	0085	0102	0105
NORDERNEY	11	113	41480	23224	10072	20031	40230	52018	72581	82200	25 35	0095	0107	0112	0113
BREMERHAVEN	7	129	42432	43023	10072	20033	40217	52026		84200	27 37				
CUXHAVEN	5	131	41575	13226	10072	20024	40211	52026	70181	81200	30 40	0089	0098	0113	0116
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41680	23008	10058	20010	40194	52026	70281	82500	29	0068	0078	0095	0106
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	03011	10054	20013	40183	52029				0088	0101	0114	0112
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	13114	10074	20040	40235	52018			26				
OLDENBURG	11	215	41575	12806	10049	20020	40238	51023	70181	81100	27	0072	0092	0104	0110
AHLHORN	49	218	41575	12908	10044	20016	40240	51023	70181	81200	25				
BREMEN, FLUGH.	3	224	41980	02911	10050	20025	40227	52025	70181		21 31	0089	0097	0106	0104
SOLTAU	77	235	42980	02907	10059	20044	40217	52023			31				
LUECHOW	17	253	41980	02909	10048	20033	40191	52022	70181		27				
LINGEN	21	305	42575	43004	10062	20024	40247	52023		83830					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42675	22806	10048	21011	40247	52021		82500		0084	0106	0121	0118
OSNABRUECK	95	317	42770	32908	10050	21011	40245	52026		83500	26				
GUETERSLOH	72	320	42775	12806	10045	21009	40250	51021		81500					
BAD SALZUFLEN	98	325	42780	53001	10061	20000	40242	52026		82530					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41680	52911	10058	20017	40227	52025	70182	85800	28	0085	0098	0113	0107
BRAUNSCHWEIG	81	348	41670	73120	10051	20024	40221	52031	76122	87511	34	0060	0075	0094	0102
BERLIN-DAHLEM	51	381	41684	62911	10063	20008	40170	52017	72522	86500	28	0076	0090	0103	0108
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41680	22912	10060	20015	40166	52014	72581	82800	30				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41578	72916	10065	20013	40167	52016	70381	87511	37	0090	0093	0104	0098
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42984	13205	10050	21008	40263	52025		81030		0079	0092	0112	0115
BOCHOLT	21	406	42680	73503	10042	20022	40265	52020		87511					
ESSEN	152	410	42686	13406	10055	21016	40262	52019		81500		0073	0084	0105	0107
KAHLER ASTEN	839	427	42488	73217	10001	21037	48506	52026		87211	34	0027	0047	0055	0052
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	23004	10045	21009	40247	52024		81801		0071	0079	0097	0103
KASSEL	231	438	42982	02904	10048	21016	40243	52025				0066	0087	0105	0101
GOETTINGEN	175	444	42675	23104	10053	21013	40234	52026		82500					
BRAUNLAGE	607	452	42482	33111	10022	21028	40216	52020		83800	29	0041	0062	0071	0068
AACHEN	202	501	42784	23203	10052	20005	40269	52026		82500		0091	0104	0109	0107
NOERVENICH	117	502	42775	53104	10053	20000	40270	52026		85500					
NUERBURG	627	510	42470	63506	10032	21007	40264	52017		86800		0065	0074	0084	0086
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	63410	10071	20004	40258	52025		82530		0097	0112	0117	0117
KOBLENZ	70	515	42470	73505	10075	20017	40255	52022		87811		0112	0120	0130	0125
BAD MARIENBERG	547	526	42967	53407	10028	21001	40261	52018		83042					
GIESSEN	186	532	42667	43007	10069	20002	40254	52021		84500					
BAD HERSFELD	212	542	42780	33406	10068	21011	40254	52018		83500					
WASSERKUPPE	921	544	42570	13216	10002	21029	48505	52025		81500	27	0036	0050	0058	0054
TRIER-PETRISBERG	265	609	42968	23506	10069	20002	40256	52018		82030					
DEUSELBACH	480	615	42570	53106	10062	20017	40250	52015		85801					
PFERDSFELD	396	626	42759	23303	10056	20015	40259	52019		82500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42880	13310	10010	20000	48516	52020		81042			0052	0067	0070
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42673	33107	10075	20022	40250	52023		81501		0088	0099	0115	0106
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42670	42906	10050	20018	40252	52019		83530					
WUERZBURG	268	655	42765	52903	10064	20027	40240	52025		84531		0074	0092	0104	0103
BAD KISSINGEN	262	658	46111	13102	10073	21007	40231	52026							
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675	46111	13306	10077	20015	40231	52027							
HOF	567	685	42975	03107	10032	21003	40226	52020				0062	0072	0079	0078
WEIDEN	438	688	42570	72806	10054	20032	40217	52025		87511		0067	0073	0084	0080
BERUS	363	704	42975	63609	10070	20029	40236	52007		86030					
THOLEY	396	706	42675	23306	10070	20008	40231	52018		81501					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42763	43302	10065	20033	40253	52020		82530					
WEINBIET	553	724	46111	13410	10048	20022	40251	52019							
KARLSRUHE	112	727	42665	70103	10095	20055	40249	52023		87511					
MANNHEIM	96	729	42670	33405	10075	20037	40248	52024		82541		0091	0105	0119	0114
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41660	72903	10079	20063	40242	52018	70162	84521					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41759	43005	10079	20065	40249	52017	70161	84500		0092	0102	0108	0102
OEHRINGEN	276	742	42558	73002	10070	20062	40254	52024		87511					
WEISSENBURG	422	761	42763	52703	10059	20044	40237	52023		83500					
NUERNBERG	319	763	42865	72508	10070	20038	40232	52024		84531		0080	0086	0098	0096
REGENSBURG	366	776	42660	33009	10068	20054	40220	52014		83500		0092	0104	0106	0098
GR. ARBER	1437	791	41700	93432	11010	21011	48486	52014	74974		33 47				
FREIBURG	269	803	41457	80902	10105	20096	40252	52018	76388	86811		0109	0111	0114	0111
FREUDENSTADT	797	815	41160	83104	10058	20052	48539	52019	76166	87511		0073	0076	0076	0066
KLIPPENECK	973	818	41260	82705	10056	20044	48529	52009	76166	87711					
STOETTEN	734	836	41705	92810	10047	20047	40256	52021	74104			0069	0072	0079	0075
ULM	522	838	41360	72503											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			FREITAG, DEN 27. APRIL 1990												NUMMER 117						
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN					
YGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712					
	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF
	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF
HPA																					
10	3084			3093 -48	19 02		3080 -52	34 04		3093 -51	12 03		3093 -49	15 04		3095 -48 -83	13 07				
20	2639 -56	28 08		2645 -53	28 05		2637 -56	27 09		2645 -54	23 05		2646 -53	21 09		2646 -55 -81	31 09				
30	2381 -55	23 12		2384 -55	25 17		2379 -55	27 14		2386 -55	27 14		2387 -54	30 09		2386 -53 -79	26 16				
50	2054 -55	30 14		2056 -54	28 12		2054 -58	29 16		2061 -55	27 13		2061 -56	27 15		2057 -53 -79	26 10				
70	1840 -55	28 19		1841 -55	29 14		1840 -56	30 21		1846 -55	30 21		1846 -55	29 22		1841 -56 -82	29 17				
100	1611 -53	28 23		1612 -53 -67	29 21		1612 -54 -69	29 24		1619 -54 -69	29 22		1618 -54 -86	29 32		1612 -52 -78	30 18				
150	1347 -49	29 29		1348 -50 -64	29 28		1350 -52 -67	30 32		1357 -53 -68	30 33		1357 -53 -86	30 32		1348 -50 -80	29 24				
200	1157 -47 -58	29 39		1161 -51 -64	29 39		1165 -56 -68	30 48		1172 -55 -64	30 38		1171 -54 -76	30 36		1159 -50 -77	29 35				
250	1008 -47 -58	30 54		1017 -57 -65	30 67		1024 -58 -66	30 62		1032 -59 -67	33 46		1029 -58 -68	34 47		1014 -53 -70	29 50				
300	0888 -46 -57	30 78		0900 -50 -58	30 74		0907 -50 -59	30 62		0915 -50 -58	33 51		0912 -51 -59	34 48		0896 -50 -66	30 75				
400	0693 -36 -48	30 84		0705 -36 -49	30 68		0712 -34 -45	30 63		0720 -35 -46	31 40		0718 -35 -47	32 33		0704 -37 -45	28 58				
500	0535 -30 -41	30 66		0546 -24 -43	30 58		0553 -23 -40	31 56		0560 -21 -40	31 39		0559 -24 -34	31 34		0545 -24 -46	27 54				
700	0289 -17 -18	29 35		0295 -14 -16			0299 -12 -32	30 36		0305 -7 -10	29 32		0304 -7 -8	30 29		0293 -9 -13	26 54				
850	0140 -6 -9	30 31		0144 -4 -5			0148 -3 -4	30 20		0150 2 0	29 33		0150 3 -2	27 34		0141 -3 -3	30 29				
1000	0010	30 16		0013 6 2	32 14		0016 9 0	28 12		0017			0016			0010 6 3	31 18				
MARKANTE PUNKTE				133 -50 -65	28 26		093 -55			134 -53 -68	29 27		107 -55 -87								
				141 -51 -65			100 -54 -69	29 24		140 -52 -67			115 -52 -85	28 26							
				158 -49 -64			112 -52 -67			148 -53 -68			130	29 22							
				161 -50 -64			123 -54 -69			157 -52 -67			141	30 31							
				176 -53 -67			136 -52 -67	29 29		160 -53 -67			156 -53 -85								
				197 -51 -65	29 36		143	30 28		197 -54 -64			178 -51 -84								
				211 -51 -63			170 -52 -67			212 -59 -67	31 38		187 -53 -86								
				224 -54 -64			188	31 44		221 -59 -67			195 -54 -80	30 37							
				235 -53 -62	30 44		200 -56 -68	30 48		232 -62 -69	32 38		212 -53 -71								
				244 -57 -65			211 -55 -65			243 -60 -68	33 46		236 -60 -71	33 37							
				249 -57 -65	30 65		224 -57 -65			264 -56 -64			250 -58 -68	34 47							
				258	29 70		230 -60 -68	30 51		300 -50 -58	33 51		257 -58 -67								
				270 -53 -62			252 -58 -66	30 65		347	33 40		272	34 52							
				300 -50 -58	30 74		274 -55 -63	30 65		375	32 37		300 -51 -59	34 48							
				324 -46 -55	30 74		323 -46 -57			389 -36 -46			340 -44 -54								
				364 -40 -50			357 -41 -48			422	31 38		447 -29 -44								
				385 -38 -50			385 -36 -46			489 -22 -41			491 -24 -32			004 -29 -69	23 13				
				447 -29 -47			394 -35 -47			544 -17 -37	31 39		519 -23 -37			007	28 02				
				559 -18 -38			441 -29 -38			564 -17 -34			528 -22 -28			007 -46 -81					
				600	29 58		504 -23 -40			588 -15 -37			573 -17 -19	30 27		009	15 10				
			606 -17 -38	29 59		513 -22 -40	31 55		600 -15 -22	29 31		593 -15 -19			013 -50 -84						
			622 -17 -38	29 42		535 -19 -34			620 -13 -14			600	30 32		015 -55 -87						
			632 -17 -38			591 -15 -26			643 -10 -12	28 30		622 -13 -17			025 -56 -82						
			667 -16 -22			600	30 51		662 -10 -11			674 -8 -10	30 29		027	27 10					
			676 -16 -20			619 -13 -26	30 51		707 -6 -9			710 -6 -8			036 -53 -77						
			684 -15 -18			643 -12 -31			736 -4 -5	30 25		729 -6 -7			036	22 12					
			747 -10 -11			653 -13 -35			776 -2 -3	30 27		746 -6 -8			040	23 10					
			753 -9 -11			683 -12 -34	30 42		800	29 28		766 -4 -7			047	27 14					
			775 -8 -10			712 -12 -32			844 2 1	28 33		790 -2 -5	27 35		050	26 10					
			797 -7 -9			745 -8 -9			861 3 -1	28 33		800	27 35		064	29 16					
			859 -3 -5			764 -7 -8	29 19		881	28 32		812 0 -5			082	28 17					
			903			800	30 20		887 4 2			827 1 -6	27 37		092 -55 -81	29 19					
			906 0 -2			841 -4 -5			910 5 4			858 3 -2			665 -12 -13						
			925 1 -1			882 -1 -2	31 20		925 7 4	27 24		862	27 32		734 -7 -10						
			942 2 -1			896	31 20		958 10 5			885 5 -1			766 -6 -13						
			963 4 -0	30 22		925 3 0	31 18		971 11 5			914 8 0			779 -6 -12						
			983 5 1			935 3 0			977 11 5			925 9 1	27 24		792 -7 -8						
			000 6 2	32 14		994 8 1	32 17		980 12 6			953 12 2	27 23		954 3 2						
			010 8 4	28 16		001 10 1	28 12		983 12 6	27 15		962 13 5	27 11		006 7 5	32 14					
TROPO-PAUSE	271 -49 -60 30 76			249 -57 -65 30 65			230 -60 -68 30 51			232 -62 -69 32 38			236 -60 -71 33 37			092 -55 -81 29 19			270 -54 -69 30 62		
MAX-WIND	406 -35 -47 30 85			324 -46 -55 30 74			274 -55 -63 30 65									300 -50 -66 30 75					
30/50	0327			0328			0325			0325			0326			0329					
50/100	0443			0444			0442			0442			0443			0445					
100/200	0454			0451			0447			0447			0447			0453					
200/500	0622			0615			0612			0612			0612			0614					
500/1000	0525			0533			0537			0543			0543			0535					

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	MUENCHEN	HANNOVER	STUTT GART	ESSEN
YGG	2718	2718	2718	2718	2718				
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF				
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF				
	14.1	18.3	23.7	26.4	32.4				
	31 35	29 31	27 10	29 12	30 3				
309					29 11	005 -35	25 26	009 -48	29 05
264					29 3	005	25 14	010	14 01
237					23 6	007 -44		011	23 01
207					28 17	009	17 17	012	23 04
183					29 22	010 -49	15 04	016 -55	19 08
159					29 33	012 -52	36 02	021 -53	29 08
135					29 33	015	31 15	027 -53	25 04
120					31 55	020 -53	21 07	029 -55	28 08
105					31 55	025 -57	26 04	035	24 18
90					31 53	031 -54		043 -53	29 16
72					30 38	036 -56		059	29 16
54					31 44	042 -54		065 -56	29 16
42					29 34	045 -56	27 12	076 -53	29 18
30					29 36	066 -54		086 -55	29 22
21					27 36	080 -56		100 -53 -67	29 21
15					27 31	100 -54 -86	29 32	107	29 18
09								113 -50 -65	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt der Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		FREITAG, DEN 27. APRIL 1990												NUMMER 117									
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG				
YGG	2700			2700			2700			2700			2700			2700			2700				
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF		
	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF		
HPA																							
10	3090	-53	03 13				3094	-48	31 05				3096	-50	17 08								
20	2645	-55	29 19				2645	-54	32 09				2648	-53	33 07							2660	-53 05 05
30	2386	-56	25 13				2386	-55	25 16				2387	-57	20 05							2399	-53 29 10
50	2060	-54	27 16	2385	-54	26 15	2057	-55	27 15	2058	-53	27 12	2061	-55	26 21	2064	-56	26 23	2064	-56	26 23	2071	-54 27 16
70	1843	-52	27 17	1842	-55	30 19	1843	-56	30 21	1846	-55	27 24	1848	-54	28 25				1848	-54	28 25	1855	-55 28 27
100	1613	-53	28 22	1614	-54	29 20	1616	-55	29 23	1619	-55	29 27	1620	-53	29 19	1620	-53	29 19	1625	-54	28 25	1625	-54 28 25
150	1351	-51	27 28	1353	-51	28 28	1355	-53	28 28	1358	-53	28 24	1358	-53	28 24	1358	-52	29 30	1358	-52	29 30	1363	-51 29 27
200	1163	-52	28 35	1166	-53	29 29	1169	-54	29 38	1174	-55	28 28	1172	-55	28 32	1172	-55	28 32	1172	-55	28 32	1176	-53 -66 30 34
250	1021	-57	25 43	1024	-58	28 44	1028	-56	28 47	1032	-56	28 34	1031	-55	28 37	1031	-55	28 37	1031	-55	28 37	1033	-54 -66 29 40
300	0904	-51	24 46	0907	-51	27 33	0910	-50	29 39	0914	-48	33 34	0912	-49	33 25	0912	-49	33 25	0912	-49	33 25	0914	-49 -62 31 36
400	0710	-34	27 39	0714	-36	29 32	0716	-35	31 34	0719	-34	32 26	0717	-34	32 26	0717	-34	32 26	0717	-34	32 26	0720	-35 -43 33 31
500	0550	-23	26 37	0554	-23	29 33	0557	-22	29 29	0559	-23	26 33 18	0557	-24	33 20	0557	-24	33 20	0557	-24	33 20	0560	-22 -24 32 27
700	0295	-7	27 25	0299	-7	27 28	0301	-7	27 31	0305	-9	11 31 15	0304	-9	14 30 18	0304	-9	14 30 18	0304	-9	14 30 18	0305	-9 -15 30 21
850	0141	1	27 24	0146	1	25 33	0147	2	25 35	0151	3	28 08	0151	3	1 30 11	0151	3	1 30 11	0151	3	1 30 11	0151	3 1 28 24
1000	0009	9	24 10	0012	12	5 23 11	0013			0016			0017			0017			0017			0017	
MARKANTE PUNKTE				025	-55	24 18																	
				029	-54	26 17																	
				034	-55	24 17																	
				037	-53																		
				039	-55	25 11																	
				043	-53																		
				048	-55	27 15	115	-54	-69	181	-55	-67 30 24	210	-55	-69								
				053	-53		126	-54	-69	200	-55	-66 31 28	218	-58	-71								
				062		28 15	132	-52	-67 28 19	209	-58	-68	234	-57	-69 34 28								
				070		30 19	139		29 25	229	-58	-68 31 21	258		34 38								
				076	-56		150	-53	-68 29 27	249	-56	-67	270	-53	-65								
				094		27 16	157	-52	-67	306	-47	-59	296	-50	-57								
				100	-54	-70 29 20	178	-52	-66	319		33 39	304	-48	-54 33 25								
				108	-55	-71 29 23	189	-54	-67	330	-43	-57	321		32 25								
				138	-52	-68 28 22	193	-54	-67	361	-39	-54 33 33	394	-35	-40								
				156	-51	-66 29 33	197	-53	-66	382	-37	-47	454	-27	-32								
				169	-52	-67	209	-57	-67	397	-34	-43	468	-26	-33 34 22								
				171	-52	-66	230	-58	-66 28 47	411	-33	-36	496	-24	-47 33 19								
				187	-51	-62 27 21	260		28 49	472		32 21	518	-22	-48								
				207		29 35	276	-54	-61	495	-23	-26	523	-22	-46								
			231	-56	-63	330	-46	-52	514		33 17	528	-23	-35									
			240		28 46	423		31 35	529	-20	-23	537	-22	-38									
			255	-58	-65 28 41	443	-29	-33	542	-19	-22 32 15	549		32 23									
			280	-55	-61	496		29 29	555	-19	-24	573	-19	-35									
			313	-49	-55 27 33	537	-18	-19	569	-17	-24	583	-18	-41									
			349		28 29	596	-13	-15	578	-17	-26	600		31 16									
			368	-40	-44	600		28 32	600		30 17	607	-16	-19 31 15									
			387	-38	-42	637	-10	-11	603	-15	-29	612	-16	-18									
			469		29 35	673	-8	-8	609	-15	-30	620	-15	-17									
			500	-23	-26 29 33	697	-7	-8	639	-12	-28	660	-12	-15									
			600		27 28	725		27 33	646	-11	-26	683	-11	-13									
			659	-10	-11	763	-3	-3	663	-10	-23	695	-9	-15 30 18									
			730	-5	-7 27 27	770	-3	-3	674	-11	-13	699	-9	-14									
			748	-4	-6	780	-4	-9	692	-9	-11	714	-9	-10									
			772	-4	-6	800		25 35	714	-8	-10	744		31 08									
			798	-3	-4 25 40	840	2	-8 25 36	732		31 16	800		33 11							010	30 17	
			800		25 40	857	3	-7	784	-2	-9	826	1	-3 33 10							010	-46 23 06	
			839	0	-1	875	3	-2	799	-1	-5	863		29 11							015	-52	
			870	3	-0	888	4	0 26 30	800		28 09	875		28 12							019	07 06	
			904		26 28	895		26 29	830		28 07	901	6	2							024	36 02	
			908	6	0 26 28	925	7	1 25 29	880		28 09	913	6	2							025	-55	
			925	7	1 26 25	949		25 29	925	10	2 28 12	925	6	3 36 05							038	22 08	
			970	10	3	985	12	3	943	11	2 27 13	934	6	4							054	28 17	
			004	12	5	991	12	3	975	11	5	956	7	5							099	-54	
			008	12	6 23 09	998	12	4 21 10	982	10	-5 18 05	963	5	4 00 00							907	5 3 24 16	
TROPO-PAUSE	236	-58	-61 26 42	255	-58	-65 28 41	230	-58	-66 28 47	229	-58	-68 31 21	234	-57	-69 34 28							257	-54 -66 29 40
MAX-WIND																							
30/50	0326			0328			0328			0326			0326						0328				
50/100	0447			0443			0442			0442			0444						0446				
100/200	0450			0448			0447			0445			0448						0449				
200/500	0613			0612			0612			0615			0615						0616				
500/1000	0541			0542			0544			0543			0540						0543				

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2706		HANNOVER 2706		ESSEN 2706		STUTT GART 2706		MUENCHEN 2706		STUTT GART		MUENCHEN			
----------------	-------------------	--	------------------	--	---------------	--	--------------------	--	------------------	--	------------	--	----------	--	--	--