

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 15. MAI 1990

NUMMER 135

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32470	72714	10111	20096	40133	52011			875//	
LIST/SYLT	26	020	52370	63013	10110	20086	40139	52008			86500	
LECK	7	022	42575	32907	10094	20073	40144	52008			83500	
HUSUM	28	026	43665	72707	10102	20076	40144	52013			875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41556	62712	10108	20092	40133	53010		71011	86500	
SCHLESWIG	43	035	52600	72705	10106	20093	40143	52014			875//	
HOHN	12	038	42465	72707	10109	20091	40152	52008			878//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32253	71506	10108	20055	40143	52010			875//	
PUTTGARDEN	1	063	16700	72614	10103	20102	40126	52009	69911			
NORDERNEY	11	113	11762	62910	10109	20038	40161	52007	69951	72186	875//	
BREMERHAVEN	7	129	11475	72611	10109	20095	40156	52006	69911	70162	878//	
CUXHAVEN	5	131	11466	72911	10107	20096	40153	52003	69901	72582	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11458	72500	10103	20080	40152	52006	69911	70286	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	11435	62606	10095	20073	40171	52007	69901	72582	86800	
AHLHORN	49	218	42558	12436	10034	20059	40173	54000			81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	82708	10102	20033	40165	52005	69901	70262	8653/	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31907	02202	10053	20049	40182	52006		74141		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31940	00000	10071	20062	40156	52008		71111		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11957	52405	10090	20079	40176	52007	69921	71081	85030	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11570	72607	10104	20079	40173	52007	69901	70262	878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11662	32506	10118	20074	40163	52002	69901	70282	865//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11766	82710	10116	20076	40162	54000	69911	70282	875//	
BERLIN-Tempel, FLUGH.	50	384	11774	32609	10121	20076	40164	53004	69901	70282	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32762	01502	10084	20068	40166	52003				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	01303	10085	20073	40187	51005				
KAHLER ASTEN	839	427	21925	23007	10043	20042	48483	52005		72841	80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32960	01303	10065	20061	40191	52008				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32965	31501	10080	20070	40184	50005			80001	
NOERVENICH	117	502	41956	22101	10063	20037	40192	52005		71000	80001	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31957	00905	10053	20045	40191	51007		71011		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32960	00000	10071	20061	40199	51011				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32970	23307	10055	20027	48490	51005			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	20303	10098	20063	40186	52009			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41959	03603	10067	20038	40195	51007				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	20603	10086	20054	40186	50009			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									80001	
WUERZBURG	268	655	32970	33502	10106	20063	40187	52013			80001	
BAD KISSINGEN	282	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	13501	10067	20045	40191	51008			80001	
WEIDEN	438	688	32962	10000	10071	20057	40184	52010			80001	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00608	10097	20064	40181	52008				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32970	63504	10110	20059	40184	52013			80002	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	43104	10105	20070	40177	51007			80002	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32768	52903	10132	20065	40181	52011			82501	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBURG	319	763	32965	50601	10079	20039	40185	52003			60001	
REGENSBURG	366	776	32975	03502	10101	20086	40179	52009				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11965	51902	10150	20123	40176	52009	69991	70182	85030	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32965	50000	10113	20058	40185	51006			80002	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31959	00000	10103	20099	40176	52007		71111		
NEUBURG/DONAU	381	853	41956	12302	10088	20060	40183	52005		71000	80001	
LANDSBERG	623	857	42600	60000	10103	20079	40183	52004			85501	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	50000	10111	20100	40187	53005			83031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11665	72503	10144	20114	40170	52007	69901	70281	875//	
ERDING	462	869	42753	30000	10121	20084	40190	51009			83500	
MUEHLDOERF	401	875	36750	13002	10114	20100	40176	52005				
PASSAU	409	893	32758	70602	10111	20102	40173	51004			875//	
BREMGARTEN	212	900	43760	33503	10139	20100	40185	53019			21530	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11761	80000	10148	20126	40171	51008	69901	76122	875//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41660	72403	10126	20093	40182	52005		71322	82930	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93010	10111	20111	47090	52003	60011	74584		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32670	73602	10120	20087	48508	51002			8353/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42431	32913	10107	20090	40160	52005		82501
LIST/SYLT	26	020	42473	72814	10110	20084	40141	51002		378//
LECK	7	022	42465	62537	10099	20078	40153	52009		873//
HUSUM	28	026	42468	62536	10094	20068	40151	52007		88800
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42477	82712	10103	20088	40141	51006	75152	87500
SCHLESWIG	43	035	42460	52708	10092	20077	40148	51002		85500
HOHN	12	038	42470	82605	10094	20071	40158	52006		86500
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	72707	10099	20071	40147	52004		875//
PUTTGARDEN	1	063	40760	72610	10108	20102	40156	52010		
NORDERNEY	11	113	42463	52908	10105	20085	40165	51004		85800
BREMERHAVEN	7	129	42475	82611	10109	20096	40163	52005		878//
CUXHAVEN	5	131	42468	62907	10107	20089	40161	52006		88800
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41338	82605	10098	20061	40156	52004	72122	87501
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41656	82704	10083	20066	40172	52001	71082	875//
AHLHORN	49	218	42553	12434	10068	20050	40163	52009		81500
BREMEN, FLUGH.	3	224	41537	82606	10096	20090	40169	51004	71022	8453/
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41903	60801	10033	20033	40181	50002	74640	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41907	60900	10032	20047	40184	50003	74640	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41936	22303	10067	20063	40179	50002	71111	82030
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	32405	10079	20064	40174	52004		83500
BERLIN-DAHLEM	51	381	41660	82705	10113	20079	40165	51002	70262	883//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42765	82710	10114	20074	40165	52005		875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42564	72709	10117	20081	40166	52002		8637/
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41936	01503	10057	20073	40184	50002	71000	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	41936	11805	10076	20065	40182	50003	71000	80001
KAHLER ASTEN	839	427	41923	02708	10040	20041	40483	50000	72844	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41916	01906	10043	20044	40193	50003	71000	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501	41960	01804	10078	20070	40179	57005		
NOERVENICH	117	502	41956	21604	10051	20032	40193	52003	71100	80001
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41945	11003	10044	20040	40188	50003	71000	80001
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	41945	03302	10046	20042	40201	54000	71000	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42970	03605	10046	20034	48489	58001		80001
TRIER-PETRISBERG	265	609	42765	10204	10072	20056	40186	57004		80001
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42939	13602	10034	20029	40199	57004		80001
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42765	10302	10059	20044	40187	50000		80001
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								
WUERZBURG	268	655	42965	23404	10080	20076	40192	51002		80001
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41956	12302	10044	20033	40198	50001	71000	81031
WEIDEN	438	688	42765	30301	10061	20051	40186	50000		80002
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00307	10080	20062	40182	50002		
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42960	23304	10084	20056	40182	57002		80001
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	00302	10082	20036	40182	50000		81031
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41657	00002	10101	20063	40186	54000	70511	83501
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42960	00000	10064	20054	40192	50003		82042
REGENSBURG	366	776	42965	53603	10090	20080	40184	51003		80001
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42939	41701	10130	20114	40177	50002		83031
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42765	52201	10109	20048	40167	54000		84532
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41736	71503	10100	20091	40183	51004	72841	8357/
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	51501	10067	20047	40169	51002	71000	80001
LANDSBERG	623	857	41430	31401	10115	20094	40166	52005	79198	8587/
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42560	32406	10127	20106	40163	52003		853//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42765	72103	10124	20110	40176	53001		875//
ERDING	462	869	41736	60000	10112	20080	40193	51002	71121	82501
MUEHLDORF	401	875	40739	43302	10100	20091	40160	52001		
PASSAU	409	893	41956	20000	10096	20090	40176	54000	71011	80001
BREMGGARTEN	212	900	42960	50901	10111	20080	40167	54000		84031
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	41760	81402	10140	20125	40175	51003	70262	875//
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	41661	72203	10123	20097	40184	52001	71598	86970
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93411	10103	20103	47083	52002	78544	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41655	82309	10093	20074	46301	54000	79198	863//
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC							7MMW 12	8NCCC HLMH	00-06				06 V.T.	06 V.T.	06 V.T.		
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R			FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG				4ESSS	7RRRZ R
HELGOLAND	4	015	32462	12310	10102	20086	40163	51008		61201					20102	20112	31009		79902	94022
LIST/SYLT	26	020	32480	62815	10115	20063	40151	52010		86800					20103	20118	31010		70082	94050
LECK	7	022	43111	11111											20090		31008		70052	94034
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111											20101		31009		70172	
SCHLESWIG	43	035	32368	22706	10107	20080	40150	53013		81630					20089	20107	31008		70132	94020
HOHN	12	038	43111	11111											20077		31007		70052	94019
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32463	22508	10111	20063	40162	52015		82800					20095	20106	31008		70072	94024
PUTTGARDEN	1	063	16760	22710	10110	20104	40148	52012	69912						20103		31010		70052	94014
NORDERNEY	11	113	12462	42703	10111	20087	40171	52006	69952						20104		31009		70012	94001
BREMERHAVEN	7	129	12458	62606	10110	20097	40171	52003	69912						20106		31011		70022	94000
CUXHAVEN	5	131	12470	12307	10112	20039	40170	53009	69902						20104	20115	31008		79902	94004
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11353	72603	10104	20085	40165	52012	69962	70162	87611				20097	20110	31009		70052	94002
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12360	72406	10109	20098	40161	52010	69912						20097	20110	31008		79912	94008
EMDEN-HAFEN	5	203	31940	22209	10103	20089	40177	53010		71011	80001				20090	20109	31007		70012	94000
OLDENBURG	11	215	11630	52503	10091	20071	40185	53013	69902	71081	85501				20065	20107	31006		70022	94000
AHLHORN	49	218	43111	11111											20060	20108	30005		79932	94001
BREMEN, FLUGH.	3	224	11450	42405	10086	20076	40179	53010	69902	71011	81130				20079	20106	31007		70032	94000
SOLTAU	77	235	31430	82504	10092	20079	40181	53003		71021	88511				20089	20106	31008		70042	94000
LUECHOW	17	253	11450	82603	10104	20087	40160	53012	69912	71021	88511				20099	20106	31009		79982	94000
LINGEN	21	305	32959	32101	10076	20066	40183	53008			80002				20055	20102	31006		79992	94003
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31002	70302	10050	20046	40183	51007		74244	87611				20026	20100	31012		79912	94003
OSNABRUECK	95	317	31956	10000	20072	20072	40183	53006		71000	80002				20049	20104	31001		79902	94001
GUETERSLOH	72	320	31912	01302	10066	20064	40198	53014		72840					20046		31100			
BAD SALZUFLEN	98	325	11935	00300	10063	20057	40194	53009	69902	71000					20046		31000		79912	94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11930	12304	10089	20077	40188	52010	69922	71011	80001				20064	20114	31004		79922	94004
BRAUNSCHWEIG	81	348	11930	12306	10094	20075	40187	52009	69902	71011	80001				20075	20116	31005		79902	94005
BERLIN-DAHLEM	51	381	11362	72306	10115	20079	40175	52010	69902	70262	36871				20112	20135	30011		79902	94051
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11363	72809	10113	20079	40174	52009	69912	70362	87511				20111	20130	30010		70022	94062
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11464	72310	10118	20081	40174	52008	69902	70362	87511				20113	20135	31011		79922	94063
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	21506	10095	20063	40185	53001		71000	80001				20073	20112	31004			94004
BOCHOLT	21	406	31915	21403	10070	20062	40183	53007		71041	80001				20041	20105	31002			94003
ESSEN	152	410	31957	11304	10101	20073	40187	51006		71000	80001				20069	20104	31004		79902	94000
KAHLER ASTEN	839	427	31965	12403	10061	20043	43490	52004		70240	80001				20042	20052	31003		79902	94000
BAD LIPPSFRINGE	157	430	31925	10000	10035	20075	40195	53006		71000	80001				20034	20094	31001		79912	94000
KASSEL	231	438	31914	01302	10033	20049	40201	53007		71000					20041	20105	30002			94013
GOETTINGEN	175	444	31930	11702	10071	20061	40197	53009		71001	81030				20052	20120	31003			94002
BRAUNLAGE	607	452	31457	12603	10076	20051	40185	53006		71011	81100				20051	20076	31002		79932	94001
AACHEN	202	501	32972	61502	10095	20063	40180	51002			80001				20067	20110	31004		79902	94031
NOERVENICH	117	502	43111	11111											20044		31002		79902	94002
NUERBURG	627	510	32952	41503	10088	20028	40191	53004			80001				20068	20085	30005			94079
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31930	21304	10077	20061	40192	53006		71000	80001				20041	20104	31002		79902	94012
KOBLENZ	70	515	31140	11601	10066	20055	40201	53008		74001	81602				20051	20126	31005			94095
BAD MARIENBERG	547	526	32963	10602	10074	20058	40206	53005			80001				20054	20089	31001		79902	94057
GIESSEN	186	532	31923	23302	10051	20047	40210	53009		71011	80001				20041	20121	31003			94076
BAD HERSFELD	212	542	31703	92502	10042	20041	40209	53012		74341					20036	20105	31002			94014
WASSERKUPPE	921	544	32975	12303	10076	20036	48503	52009			80001				20038	20072	31101			94083
TRIER-PETRISBERG	265	609	32690	60302	10076	20062	40194	52010			82532				20062	20123	31005			94075
DEUSELBACH	480	615	32965	32003	10087	20057	40183	51004			81041				20071	20101	31005			94076
PFERDSFELD	396	626	43111	11111											20047		30001			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32973	12102	10033	20045	48303	53008			80001				20057	20079	31001			94090
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31956	00704	10097	20070	40194	52009		71000					20053	20142	30003			94091
MICHELSTADT/MELBRUNN	402	648	32962	11504	10095	20063	40197	53008			80001				20072	20120	31004			94108
WUERZBURG	268	655	31956	10000	10079	20063	40196	53004		71000	80001				20073	20140	30005			94096
BAD KISSINGEN	262	658	32968	11401	10036	20041	40200	53007			80001				20052	20133	30002			94092
COBURG	337	671	33938	10000	10070	20054	40199	53006			80001				20051	20120	30003			94088
BAMBERG	239	675	32965	13604	10084	20066	40199	53003			80001				20051	20125	30005			94117
HOF	567	685	31956	10000	10064	20047	40204	52009		71000	81001				20036	20117	30000			94119
WEIDEN	438	688	32963	60000	10070	20036	40196	53012			80001				20059	20133	30002			94130
BERUS	363	704	32963	70004	10091	20063	40191	52009			82638				20079	20142	30006			94114
THOLEY	396	706	32968	60303	10096	20058	40192	53006			81031				20079	20127	30005			94121
SAARBRUECKEN,																				

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	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	42482	62709	10113	20077	40179	52011		86100					
LIST/SYLT	26	020	42480	62816	10125	20066	40163	52012		86800					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41575	72806	10118	20079	40172	52014	72511	878//		0105	0110	0118	0126
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52610	10120	20065	40176	52014		85800					
PUTTIGARDEN	1	063	46760	72713	10128	20396	40163	52013				0120	0121	0125	0134
NORDERNEY	11	113	42565	52407	10129	20076	40162	52011		61102		0102	0110	0120	0130
BREMERHAVEN	7	129	42470	42509	10131	20355	40162	52011		84200					
CUXHAVEN	5	131	42575	52303	10127	20089	40181	52011		85200		0124	0124	0132	0144
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42563	62506	10129	20076	40173	52009		86200		0120	0118	0120	0131
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	42704	10117	20073	40173	52017		84200		0122	0125	0131	0136
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	22208	10131	20070	40134	52007		80002		0104	0110	0122	0137
OLDENBURG	11	215	42558	42506	10138	20372	40192	52007		83101		0097	0107	0117	0133
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	52707	10134	20086	40166	52010		84201		0116	0119	0126	0135
SOLTAU	77	235	42465	72604	10124	20085	40191	52011		878//		0109	0108	0117	0132
LUECHOW	17	253	41456	82506	10115	20091	40191	52011	71022	885//		0117	0119	0125	0139
LINGEN	21	305	42560	41702	10133	20094	40187	53003		81102		0104	0107	0115	0133
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41950	61504	10131	20104	40191	53005	71041	80001		0083	0089	0110	0131
OSNABRUECK	95	317	42560	22204	10144	20063	40167	51002		82200		0090	0089	0105	0129
GUETERSLOH	72	320	41757	12702	10144	20087	40197	53002	70500	81100					
BAD SALZUFLEN	98	325	41557	31802	10135	20361	40193	51003	70500	82101		0103	0112	0118	0142
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42558	32706	10135	20080	40193	51006		82101		0116	0111	0123	0141
BRAUNSCHWEIG	81	348	42568	32603	10137	20074	40194	52009		85200		0114	0104	0108	0126
BERLIN-DAHLEM	51	381	42563	72706	10134	20086	40188	52013		878//		0135	0135	0138	0149
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42565	62710	10133	20079	40189	52013		82232					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42565	72709	10133	20085	40189	52013		878//		0130	0131	0138	0135
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	51505	10159	20072	40136	51002		80001		0105	0103	0114	0134
BOCHOLT	21	406	41935	72207	10154	20089	40188	51001	71011	85801		0089	0099	0113	0132
ESSEN	152	410	42962	41704	10158	20392	40166	52005		81031		0114	0096	0113	0135
KAHLER ASTEN	839	427	42573	42206	10101	20035	48509	32011		81101		0073	0063	0078	0082
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42560	22102	10141	20076	40193	50003		81101		0092	0094	0101	0121
KASSEL	231	438	42456	41906	10130	20082	40196	50003		81101		0098	0097	0111	0134
GOETTINGEN	175	444	42565	21904	10134	20074	40196	51003		82101		0091	0098	0120	0132
BRAUNLAGE	607	452	42475	32403	10124	20066	40184	52009		82201		0082	0084	0094	0099
AACHEN	202	501	42973	32404	10172	20072	40176	51003		81082		0096	0103	0113	0129
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42970	72208	10135	20053	40183	53004		81056		0091	0093	0105	0115
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	61306	10155	20075	40189	50000		80002		0103	0107	0119	0137
KOBLENZ	70	515	42958	72503	10140	20073	40193	56003		80008		0124	0131	0157	0167
BAD MARIENBERG	547	526	42465	72107	10135	20069	40197	52007		81102		0081	0094	0119	0118
GIESSEN	186	532	42962	61703	10154	20372	40206	51004		80001		0109	0116	0131	0142
BAD HERSFELD	212	542	41560	31302	10141	20076	40196	58001	70241	81101		0105	0121	0142	
WASSERKUPPE	921	544										0068	0076	0097	0092
TRIER-PETRISBERG	265	609	42563	71302	10143	20080	40190	53003		83552		0119	0123	0135	0147
DEUSELBACH	480	615	42970	72307	10156	20063	40175	51004		82042		0104	0105	0112	0121
PFERDSFELD	396	626	42567	42404	10128	20061	48520	52005		81104			0084	0088	0107
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42562	40703	10162	20071	40191	53000		80501		0129	0131	0147	0157
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42962	61304	10148	20063	40191	51004		81102		0108	0113	0127	0128
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42959	41603	10158	20073	40192	51006		80001		0155	0152	0162	0167
WUERZBURG	268	655	42670	41902	10155	20053	40191	51003		81101		0117	0129	0144	0155
BAD KISSINGEN	262	658	42660	12802	10164	20037	40191	51006		81101		0122	0128	0148	0159
COBURG	337	671	42563	19901	10153	20069	40196	51006		81101		0135	0139	0151	0155
BAMBERG	239	675	42565	12610	10151	20037	40183	51004		81100		0110	0119	0129	0127
HOF	567	685	42973	23002	10156	20042	40189	51009		80001		0114	0119	0123	0137
WEIDEN	438	688													
BERUS	363	704	42958	61001	10150	20082	40188	52007		85032		0139	0145	0156	0156
THOLEY	396	706	42967	71301	10146	20080	40188	53003		82332		0121	0131	0147	0147
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	69902	10156	20037	40185	52003		80001		0126	0139	0148	0137
WEINBIET	553	724	42973	61404	10151	20076	40181	52003		80506					
KARLSRUHE	112	727	42962	71602	10172	20075	40193	51004		80002		0155	0159	0172	0182
MANNHEIM	96	729	42959	42703	10177	20077	40192	53003		80002		0148	0150	0165	0162
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42663	70402	10155	20069	40178	51004		81102		0141	0143	0155	0148
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	71002	10155	20067	40186	51003		80006		0152	0153	0175	0158
OEHRINGEN	276	742	42962	43401	10170	20077	40192	50003		80001					
WEISSENBURG	422	761	42962	13401	10173	20072	40173	51002		80001		0152	0153	0165	0158
NUERNBERG	319	763	42663	22303	10170	20062	40195	52003		81131					
REGENSBURG	366	776	42662	30000	10169	20034	40163	52010		82501		0132	0139	0156	0153
GR. ARBER	1437	791	42475	33310	10093	20027	48522	52012		82100					
FREIBURG	269	803	42559	73004	10151	20117	40185	52003		81231		0157	0159	0170	0168
FREUDENSTADT	797	815	42578	73303	10161	20076	48536	52007		81106		0100	0104	0114	0112
KLIPPENECK	973	818	42575	72902	10149	20072	48523	51006		81142		0123	0118	0127	0112
STOETTEN	734	836	42673	43006	10151	20063	40186	51007		81102		0136	0139	0147	0124
ULM	522	838	42562	32003	10175	20132	40180	50004		82201					
AUGSBURG	461	852	42563	32203	10173	20103	40183	52008		83200		0141	0140	0151	0120
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41565	72502	10174	20118	40183	52007	70362	816//		0138	0139	0143	0132
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42562	41302	10169	20122	40191	52006		81230		0146	0154	0164	0148
PASSAU	409	893	42560	52103	10170	20119	40190	51009		81231		0144	0151	0161	0151
BREMIGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42073	72802	10106	20051	48523	32009		41238					
KONSTANZ	443	929	42564	70702	10161										

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
			II HW RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMWW 12	8NCCC HMMH		
HELGOLAND	4	015	32480	32506	10126	20037	40184	53005				81101	
LIST/SYLT	26	020	32475	52714	10125	20072	40172	51009				85800	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11575	62711	10142	20077	40178	52006	69901	70281	86301		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	62612	10144	20057	40177	51001				86800	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72613	10159	20092	40168	52005					
NORDERNEY	11	113	32962	72206	10155	20066	40178	58004				80002	
BREMERHAVEN	7	129	32470	62707	10157	20082	40182	50000				82201	
CUXHAVEN	5	131	32575	52908	10142	20093	40183	50002				84201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	62606	10148	20077	40180	50002	69901	72522	86800		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	72408	10134	20080	40182	52004				878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	72206	10163	20077	40180	56004				81202	
OLDENBURG	11	215	32675	62605	10176	20049	40187	57005				82142	
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32565	52803	10161	20072	40182	58004				84201	
SOLTAU	77	235	32570	72703	10150	20071	40192	51002				878//	
LUECHOW	17	253	32575	62505	10140	20089	40193	52002				883//	
LINGEN	21	305	32560	32004	10180	20057	40180	52007				82201	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31660	62106	10179	20081	40180	57009	70241			81131	
OSNABRUECK	95	317	32562	62705	10170	20074	40178	56007				83202	
GUETERSLOH	72	320	32662	72703	10182	20069	40183	57013				81134	
BAD SALZUFLEN	98	325	32564	62602	10177	20063	40186	56006				81102	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32660	52406	10168	20065	40186	56004				81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32565	52307	10161	20067	40180	58013				85200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	62606	10150	20084	40188	51001				888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32580	73106	10147	20072	40190	53002				878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32568	82608	10143	20076	40191	52002				888//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32951	52304	10203	20086	40179	57006				83041	
BOCHOLT	21	406	31957	51805	10192	20072	40180	56007	70511			85030	
ESSEN	152	410	32965	62104	10187	20092	40181	58005				82082	
KAHLER ASTEN	839	427	32673	62107	10143	20034	48520	54003				81282	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32665	62204	10178	20078	40189	56003				81102	
KASSEL	231	438	32675	61806	10176	20080	40184	56007				81102	
GOETTINGEN	175	444	32730	53103	10177	20051	40185	57007				81102	
BRAUNLAGE	607	452	32661	42608	10151	20052	40177	51001				82131	
AACHEN	202	501	32975	72606	10188	20084	40172	56002				86072	
NOERVENICH	117	502											
MUERBURG	627	510	32575	72408	10163	20093	40175	53001				8707//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	63403	10199	20057	40179	57008				81538	
KOBLENZ	70	515	32965	72305	10203	20070	40180	58009				82036	
BAD MARIENBERG	547	526	32574	72205	10156	20065	40188	57004				81142	
GIESSEN	186	532	32564	71504	10192	20076	40194	56008				81102	
BAD HERSFELD	212	542	31767	62205	10192	20059	40183	57010	70241			81102	
WASSERKUPPE	921	544	32675	62405	10145	20057	48526	54003				81202	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	72703	10188	20080	40180	58005				82832	
DEUSELBACH	480	615	32672	72202	10182	20070	40170	50000				85832	
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32672	62405	10142	20039	48521	58001				81141	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	71905	10206	20070	40181	58008				81041	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32565	72702	10184	20075	40181	58003				81102	
MUERZBURG	268	655	32668	71903	10192	20069	40185	58004				81106	
BAD KISSINGEN	262	658	32775	72505	10197	20057	40179	56007				81108	
COBURG	337	671	32770	62602	10202	20043	40180	58006				81401	
BAMBERG	239	675	32770	72303	10200	20064	40184	56008				81102	
HOF	567	685	32868	32206	10180	20034	40173	58002				81101	
WEIDEN	438	688	32975	72605	10197	20014	40173	58008				80001	
BERUS	363	704	32575	72302	10193	20032	40176	57005				8683//	
THOLEY	396	706	32970	62303	10186	20061	40176	56003				83031	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	69905	10194	20074	40173	57003				81231	
WEINBIET	553	724	32665	51904	10205	20085	40167	56001				81108	
KARLSRUHE	112	727	32965	72406	10241	20088	40173	58013				81032	
MANNHEIM	96	729	32966	72905	10225	20052	40182	57008				82032	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32772	71702	10216	20077	40169	58004				83208	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32662	60603	10212	20090	40175	56008				81106	
OEHRINGEN	276	742	32968	62602	10201	20070	40185	58003				80002	
WEISSENBURG	422	761	32665	42903	10215	20066	40163	58004				81202	
NUERNBERG	319	763	32965	69903	10204	20045	40182	57008				81031	
REGENSBURG	366	776	32768	61505	10206	20055	40177	58006				84101	
GR. ARBER	1437	791	32470	32310	10117	20027	48527	51004				82201	
FREIBURG	269	803	32678	83103	10227	20073	40177	57005				81232	
FREUDENSTADT	797	815	32683	73006	10184	20057	48540	58002				84288	
KLIPPENECK	973	818	11563	73002	10160	20066	48531	54000	69901	78011		86332	
STOETTEN	734	836	32775	73005	10175	20031	40163	53003				81108	
ULM	522	838	32666	72302	10213	20110	40169	56003				86201	
AUGSBURG	461	852	32565	69902	10193	20114	40175	56004				85201	
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11567	70203	10191	20121	40176	58005	69981	70262	8597//		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32665	72402	10192	20111	40178	58007				8223//	
PASSAU	409	893	32665	31804	10204	20106	40180	58004				83200	
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11175	73203	10104	20096	48525	54000	69931	72582	86332		
KONSTANZ	443	929	32575	73504	10212	20125	40170	58003				83241	
KEMPTEN	705	946	32632	73206	10182	20105	40171	56004				86801	
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32652	72903	10179	20097	48533	58004				86801	
ZUGSPITZE	2960	961	31700	92807	11035	21006	47109	51007				74742	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11630	62504	10161	20099	48528	58007	69921	72511	84231		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32632	60506	10192	20089	40163	58007				83231	
WENDELSTEIN	1832	980	11162	72403	10106	20065	48526	51004				70242 86201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42970	52002	10137	20079	40176	32008		80002	
LIST/SYLT	26	020	42475	62711	10126	20076	40171	31001		84502	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42375	52009	10147	20083	40176	36002		34801	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42370	42709	10154	20084	40172	37004		83501	
PUTTGARDEN	1	063	40760	72614	10152	20084	40166	37002			
NORDERNEY	11	113	42970	71903	10175	20081	40171	37007		80002	
BREMERHAVEN	7	129	42375	72206	10179	20086	40177	37003		81102	
CUXHAVEN	5	131	42365	63006	10146	20100	40179	38004		81201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41675	52606	10166	20088	40174	37006	70282	55201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	72506	10158	20031	40179	36003		67301	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	71303	10182	20092	40171	38009		87031	
OLDENBURG	11	215	42675	62303	10185	20080	40161	35006		61142	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42667	52303	10185	20092	40174	37010		81801	
SOLTAU	77	235	42570	62703	10174	20073	40162	36009		84201	
LUECHOW	17	253	42630	69951	10162	20080	40187	37003		86800	
LINGEN	21	305	42760	72304	10193	20082	40171	37009		81531	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42960	42406	10202	20086	40172	37008		82031	
OSNABRUECK	95	317	42960	72104	10188	20084	40169	38009		83072	
GUETERSLOH	72	320	42765	53602	10204	20077	40172	35010		61132	
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	52703	10204	20059	40177	37008		21032	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	32706	10191	20084	40163	37003		61101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42662	42907	10183	20074	40160	34000		81101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42373	63206	10168	20079	40163	38003		84671	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42681	72906	10160	20061	40190	30000		83631	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42680	73009	10166	20074	40183	35002		87811	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	72406	10209	20067	40172	37007		86051	
BOCHOLT	21	406	42760	72403	10188	20064	40172	37008		84531	
ESSEN	152	410	42662	72603	10192	20078	40174	37007		84302	
KAHLER ASTEN	839	427	42660	72307	10165	20036	48317	37008		81180	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42768	71302	10193	20075	40179	37009		81102	
KASSEL	231	438	42980	61706	10193	20058	40172	37011		50002	
GOETTINGEN	175	444	42730	72403	10203	20042	40174	37009		81132	
BRAUNLAGE	607	452	42581	62206	10155	20035	40171	38003		61102	
AACHEN	202	501	42975	82504	10202	20110	40165	38006		81067	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42675	72403	10175	20056	40168	38004		86203	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	79903	10208	20082	40170	37008		82531	
KOBLENZ	70	515	42670	72306	10223	20084	40167	37012		82111	
BAD MARIENBERG	547	526	42780	72407	10163	20060	40182	37004		84542	
GIESSEN	186	532	42670	72704	10220	20063	40161	38011		81131	
BAD HERSFELD	212	542	42767	62307	10211	20060	40172	37009		81132	
WASSERKUPPE	921	544	42775	62603	10175	20045	48330	38002		61202	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42673	71904	10220	20092	40165	37010		82302	
DEUSELBACH	480	615	42672	73004	10185	20083	40162	38007		82846	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42670	72104	10185	20085	48323	37007		81138	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	62607	10226	20077	40170	37010		81041	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42670	73106	10199	20072	40169	37006		81141	
WUERZBURG	268	655	42775	71201	10212	20061	40171	37012		81102	
BAD KISSINGEN	262	658	42777	62904	10219	20076	40167	37010		81131	
COBURG	337	671	42970	62702	10214	20032	40175	37008		30002	
BAMBERG	239	675	42970	72302	10223	20060	40172	37010		30002	
HOF	567	685	42575	52403	10196	20015	40163	38007		30002	
WEIDEN	438	688	42575	52306	10213	21009	40160	37009		30001	
BERUS	363	704	41575	62603	10207	20096	40163	37008	72922	85931	
THOLE	396	706	42673	72403	10203	20084	40163	37009		63231	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	72207	10203	20104	40162	37013		84231	
WEINBIET	553	724	42675	72803	10203	20034	40162	36005		85241	
KARLSRUHE	112	727	42667	72103	10243	20083	40162	37009		81202	
MANNHEIM	96	729	42765	62304	10238	20075	40169	37012		81142	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	70404	10218	20084	40162	36006		84208	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42772	73303	10224	20081	40166	38007		81136	
OEHRINGEN	276	742	42763	62304	10220	20063	40172	37011		61102	
WEISSENBURG	422	761	42766	53003	10223	20060	40183	37004		61202	
NUERNBERG	319	763	42963	62706	10223	20030	40169	37009		61031	
REGENSBURG	366	776	42770	60603	10222	20071	40165	37009		82201	
GR. ARBER	1437	791	42470	22503	10130	20022	48323	38004		61102	
FREIBURG	269	803	42660	73401	10243	20074	40164	37011		61282	
FREUDENSTADT	797	815	42680	70803	10184	20073	48333	37007		65342	
KLIPPENECK	973	818	41675	61207	10156	20075	48327	36004	72393	83682	
STOETTEN	734	836	42772	73303	10186	20067	40174	38006		61132	
ULM	522	838	41666	60301	10220	20092	40159	38008	72322	82232	
AUGSBURG	461	852	42663	63003	10214	20064	40163	37006		52231	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41565	70707	10183	20102	40168	38003	70282	84971	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41675	72903	10202	20102	40169	37006	70282	33232	
PASSAU	409	893	42665	52503	10221	20093	40164	37012		62261	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41165	70304	10112	20079	48323	34000	70282	85232	
KONSTANZ	443	929	41463	73407	10161	20129	40175	38004	72598	87911	
KEMPTEN	705	946	41661	63504	10200	20093	40197	37009	71711	64952	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTORF	810	948	41663	72603	10159	20118	48326	35003	72322	67811	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92907	10203	20003	47107	38002	74742		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41675	50106	10171	20106	48330	35000	70293	64961	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41680	63307	10179	20104	40162	38003	72322	63932	
WENDELSTEIN	1832	980	42755	72404	10390	20061	48326	34000		87211	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC				
												05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41655	31313	13144	20107	40139	56000	76062	67311						
LIST/SYLT	26	020	41570	61609	10127	20086	40156	57005	72122	67311						
LECK	7	022	42970	61703	10073	20047	40162	57006		60051						
HUSUM	28	026	42962	70600	10096	20047	40167	57001		66071						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42960	42004	10109	20059	40162	56004		62071						
SCHLESWIG	43	035	41956	61702	10100	20083	40170	58004	71022	62032			0120	0138	0138	0123
HOHN	12	038	42959	61502	10099	20061	40177	56001		60051						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	41701	10095	20055	40171	56001		61031						
PUTTGARDEN	1	063	46700	72005	10104	20096	40163	52003					0130	0137	0145	0136
NORDERNEY	11	113	41940	41707	10159	20105	40155	56004	70511	64050			0167	0172	0161	0139
BREMERHAVEN	7	129	42765	71505	10197	20097	40165	54000		64537						
CUXHAVEN	5	131	42960	61406	10143	20112	40166	56003		63032			0163	0170	0172	0149
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42963	71401	10143	20086	40173	53004		66031			0141	0145	0149	0142
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	20000	10104	20093	40175	51002		61032			0144	0151	0151	0139
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	71508	10160	20115	40161	57002								
OLDENBURG	11	215	41743	71703	10160	20092	40165	53001	70522	67311			0156	0162	0161	0139
AHLHORN	49	218	41936	61603	10136	20091	40172	54000	70522	60031						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42358	81404	10149	20101	40166	50000		67037			0152	0165	0151	0134
SOLTAU	77	235	42963	50501	10117	20091	40163	55001		62032						
LUECHOW	17	253	42373	31101	10124	20085	40162	53004		63500						
LINGEN	21	305	42660	61602	10153	20092	40161	56002		62532						
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41955	29902	10126	20103	40167	52003	71111	62050			0165	0174	0160	0133
OSNABRUECK	95	317	42959	21704	10153	20094	40162	53001		62030						
GUETERSLOH	72	320	41959	51602	10158	20088	40170	50004	70522	61032						
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	60701	10142	20116	40175	53002		65031						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	50503	10159	20085	40176	50003	70511	61031			0174	0181	0179	0141
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	51504	10139	20082	40177	52004		61032			0141	0157	0158	0134
BERLIN-DAHLEM	51	381	42972	10304	10101	20076	40169	51006		60031			0126	0140	0149	0143
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	20702	10122	20084	40191	53003		60031						
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	42975	20601	10131	20077	40191	52003		60002			0143	0152	0148	0134
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	41202	10134	20107	40167	51003		61031			0156	0162	0163	0140
BOCHOLT	21	406	42960	71702	10150	20104	40162	57001		67037			0154	0154	0150	0134
ESSEN	152	410	42965	31703	10151	20092	40169	51002		60001			0152	0168	0164	0136
KAHLER ASTEN	839	427	42975	20303	10130	20045	40009	53009		60001			0113	0119	0107	0081
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	31001	10122	20099	40179	53003		60001						
KASSEL	231	438	42976	32400	10150	20078	40179	53009		62042			0161	0174	0175	0135
GOETTINGEN	175	444	42970	50000	10140	20031	40179	51008		61032						
BRAUNLAGE	607	452	42970	22501	10034	20060	40177	53006		60002			0121	0130	0121	0098
AACHEN	202	501	41775	32002	10151	20109	40165	52006	70181	63501			0160	0163	0155	0131
NOERVENICH	117	502	42962	31704	10152	20084	40176	52006		60001						
NUERBURG	627	510	41565	32109	10149	20037	40176	51006	70191	61201			0145	0146	0144	0117
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	30904	10153	20104	40170	50005		63030			0173	0173	0160	0139
KOBLENZ	70	515	42765	60503	10157	20099	40175	52011		63340			0217	0218	0206	0166
BAD MARIENBERG	547	526	42775	61003	10136	20007	40190	51007		61532						
GIESSEN	186	532	42970	61402	10165	20093	40183	53007		60002			0176	0179	0173	0150
BAD HERSFELD	212	542	42965	60002	10150	20114	40183	52011		61032						
WASSERKUPPE	921	544	42970	52306	10109	20047	40019	51010		61041			0133	0142	0116	0092
TRIER-PETRISBERG	265	609	42963	52203	10153	20121	40179	52011		61631			0192	0192	0186	0147
DEUSELBACH	480	615	42770	21805	10143	20093	40177	50009		61341						
PFERDSFELD	396	626	42959	30000	10142	20093	40189	53012		63000						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42966	21903	10124	20081	40021	52012		61041			0137	0144	0112	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42966	41201	10130	20108	40179	52014		61031			0199	0209	0207	0157
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	71403	10156	20079	40186	51013		62042						
WUERZBURG	268	655	42970	70000	10166	20089	40181	55013		60008			0202	0213	0210	0168
BAD KISSINGEN	262	658														
COBURG	337	671														
BAMBERG	239	675	46111	70002	10131	20106	40189	52010								
HOF	567	685	42975	32605	10126	20052	40187	52011		60002			0162		0160	0127
WEIDEN	438	688	42950	60000	10142	20035	40182	52012		60001			0172	0181	0135	0138
BERUS	363	704	42673	32404	10142	20129	40186	51011		62531						
THOLEY	396	706	42970	42904	10136	20117	40181	53014		61031						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42775	62004	10153	20124	40183	52014		61331						
WEINBIET	553	724														
KARLSRUHE	112	727	42970	70205	10161	20111	40182	52016		67077						
MANNHEIM	96	729	42973	51402	10159	20116	40176	53011		63032			0194	0206	0203	0163
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	73201	10173	20098	40179	52013		66037						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	82306	10186	20093	40182	52017		67077			0196	0200	0192	0149
OEHRINGEN	276	742	42966	71401	10154	20099	40184	52011		67037			0206	0212	0208	0157
WEISSENBURG	422	761	46111	70000	10146	20089	40184	51017								
NUERNBURG	319	763	41970	70702	10152	20070	40187	53013		60001			0191	0195	0197	0166
REGENSBURG	366	776	42965	50501	10156	20109	40183	52014		63002			0134	0193	0189	0153
GR. ARBER	1437	791	42965	43303	10104	20049	40003	53003		60006						
FREIBURG	269	803	41573	51414	10161	20129	40192	50013	70182	61242			0184	0196	0199	0168
FREUDENSTADT	797	815	42972	62607	10134	20090	40003	52013		66030						
KLIPPENECK	973	818	41565	63105	10115	20057	40001	53015	73032	67077			0133	0159	0181	0125
STOETTEN	734	836	42970	71003	10148	20068										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 15. MAI 1990

NUMMER 135

STATION YYGG	SCHLESWIG 1512			HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512			HOHENPEISSENBERG 1512		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA																					
10	3110						3108	-45	32 10				3116	-41	27 05	3119	-38	-76 20 14			
20	2654	-50	03 03				2651	-51	30 11	2652	-51	29 12	2654	-51	27 11	2655	-49	-83 03 05			
30	2593	-55	30 03	2586			2590	-56	31 13	2392	-56	26 12	2392	-55	27 14	2391	-55	-88 30 08			
50	2068	-57	33 03	2062	-57	31 11	2056	-57	27 11	2068	-57	29 13	2068	-56	32 06	2065	-58	-90 32 11			
70	1355	-57	28 13	1849	-57	29 17	1853	-57	31 08	1855	-58	34 07	1854	-58	30 09	1852	-57	-89 29 14			
100	1628	-55	23 14	1623	-56	-69 29 14	1627	-57	-67 26 23	1630	-58	-69 29 24	1630	-57	-86 30 20	1626	-55	-87 29 16			
150	1367	-52	28 19	1364	-55	-69 29 26	1368	-53	-64 27 30	1372	-55	-79 29 28	1372	-55	-87 29 27	1365	-52	-85 28 18			
200	1131	-53	-63 28 32	1180	-58	-65 28 45	1135	-61	-69 28 55	1191	-63	-72 29 64	1191	-61	-72 31 53	1179	-54	-82 29 31			
250	1040	-56	-64 30 46	1040	-56	-63 29 45	1045	-55	-63 28 50	1051	-53	-61 30 58	1050	-54	-64 31 57	1037	-55	-68 30 50			
300	0922	-43	-50 30 31	0922	-47	-53 29 42	0926	-45	-54 27 34	0931	-45	-56 29 46	0931	-45	-52 30 41	0919	-48	-59 30 52			
400	0725	-32	-42 29 12	0725	-32	-38 29 28	0728	-31	-35 25 25	0732	-31	-43 26 21	0733	-30	-46 29 11	0724	-35	-43 30 38			
500	0503	-19	-18 28 13	0564	-20	-26 29 24	0566	-20	-23 23 20	0570	-18	-29 27 16	0570	-19	-28 29 17	0563	-21	-38 30 29			
700	0304	-2	-13 28 15	0305	-2	-13 30 26	0307	-3	-7 25 14	0310	-2	-15 24 08	0311	-2	-6 28 16	0305	-3	-25 29 18			
850	0148	3	1 29 22	0149	4	8 28 20	0150	8	-12 24 07	0153	8	1 28 10	0153	9	3 27 07	0149	1	-2 29 15			
1000	0015	12	6 26 12	0015	14	4 28 06	0015	16	7 20 04	0016			0015			0016	13	6 28 15			
MARKANTE PUNKTE	011	-43	36 11				110	-56	-66 27 24	200	-63	-72 29 64	112		29 16	013	-45	-80			
	015	-46		130	-54	-66	124	-53	-63	223	-58	-66	123	-56	-86 30 25	013		36 09			
	017	-47	02 06	142	-57	-72	156	-55	-64	244		30 58	131	-59	-89 29 28	016		13 02			
	026		05 05	136	-54	-67 27 26	162	-54	-63 27 27	258	-51	-58	137	-56	-68	022	-49	-83			
	033	-56		185	-55	-73 28 24	167	-55	-64	297	-45	-56	152	-55	-67	029		29 09			
	037		33 04	169	-54	-63	177	-53	-63	313	-43	-48	162	-57	-82 30 26	029	-55	-87			
	041		33 04	177	-54	-63 29 31	151	-58	-66	353	-36	-40 28 35	164	-57	-82	044	-55	-87			
	049		33 03	194	-58	-63	185	-57	-65	366	-34	-39	174	-56	-74	050	-58	-90			
	054		33 02	204	-60	-67	194	-53	-66	387	-32	-38	199	-62	-73 31 59	057		33 10			
	059	-57	30 10	221	-60	-66 29 47	200	-61	-69 28 55	400	-31	-43 26 21	216	-61	-71 31 69	076		28 12			
	065	-58		261	-54	-61	221	-60	-68 27 53	420	-28	-43	238	-56	-67	100	-55	-87 29 16			
	070		28 13	282	-53	-57	274	-50	-58	434		24 16	236	-48	-55	147		28 18			
	080		29 16	284	-50	-57	299	-45	-54 28 36	449	-24	-46	319	-42	-48	160	-51	-85			
	085		27 22	323	-44	-43	304	-44	-52	318	-16	-25	329	-40	-46 29 37	161		29 17			
	092	-56		394	-33	-38	350	-42	-48 26 27	359	-15	-23 28 17	367	-36	-51	240		30 49			
	118		29 16	412		29 27	369	-33	-40	600	-11	-29	390	-32	-51 30 11	241	-56	-71 30 49			
	141		27 22	433	-28	-42	428	-28	-30 24 28	625	-9	-12	403		29 11	282	-52	-63			
	161		23 18	472	-23	-35	468	-23	-26	668		22 07	457	-23	-36	308		30 52			
	170	-51	-59	477	-22	-32	455	-21	-27 23 19	705	-2	-15	485	-21	-30 28 16	328	-43	-61			
	232	-59	-66	493	-21	-27	509	-19	-21	731	-2	-15	515		29 17	358	-40	-59			
241		30 47	546		28 22	528	-16	-25	740	1	-20 27 12	556	-13	-23	396	-35	-42				
292	-49	-57	600		29 22	539	-16	-20	749	2	-18	586	-10	-22	456	-27	-36				
301		29 15	628	-7	-16	575	-12	-16	757	2	-6	600		27 08	472	-25	-43				
392		29 12	674	-4	-12	594	-11	-20	776		26 12	630	-7	-14 26 08	583	-11	-37				
425		30 12	690	-3	-10	600		24 16	796	5	-1	640	-7	-11	600		30 26				
451	-25	-36	717	-1	-21 30 24	604	-11	-13	800	4	-2 27 13	648	-7	-9	623		30 25				
471		28 12	740	-1	-9	615	-10	-11	816	6	-1 23 14	716	-6	-6 28 16	740	-1	-22				
600		28 17	769	1	-7	691	-3	-6	831	6	-1	729	0	-4	750	0	-16				
612	-9	-13	800		26 21	745	1	-19	858	9	2	736	0	-3	758	0	-6				
663		29 12	829	2	-7 27 21	776	3	-18 26 16	885		23 04	754	1	-3	763	0	-7				
739		29 12	855	4	-9	800		25 10	885		23 04	770	3	-3	798	1	-6				
764	2	-13	888	4	25 10	823	0	-8	890	11	3 24 03	799	5	1	800		29 16				
797	2	-3	907	3	-3	858	8	-14 25 07	907	13	4	800		27 11	807	1	-5				
800		29 19	927	3	25 05	870	0	-14	925	14	4 17 01	853	9	3	823	-0	-1				
846	3	-1 29 22	927	3	25 05	898	3	4 21 09	935		15 01	865		26 07	807	1	-5				
867	2	2	925	7	3 25 03	925	10	4 19 10	954	17	5 00 03	898		28 13	823	0	-1				
891	4	4	995	13	3 28 06	946		19 11	967	18	5	910	13	7 26 07	833		28 16				
903		27 19	007	15	5	990	16	6	973	19	5	925	14	6 27 04	898		28 13				
925	7	5 27 13	011	16	6 27 06	000	18	7 20 04	982	21	7 08 02	951	17	9	925	7	2 27 12				
960		26 16										962	20	12 28 01	941		27 08				
012	13	7 26 11													013	14	7 28 09				
TROPO-PAUSE	232	-59	-66 30 45	221	-60	-66 29 47	221	-60	-68 27 58	200	-63	-72 29 64	216	-61	-71 31 69	241	-56	-71 30 49			
MAX-WIND																					
30/50	0325			0324			0324			0324			0324			0326					
50/100	0440			0439			0439			0438			0439			0439					
100/200	0447			0443			0442			0439			0439			0447					
200/500	0618			0616			0619			0621			0616			0616					
500/1000	0548			0549			0551			0554			0555			0547					

WEITERE MARKANTE

PUNKTE VON

BERLIN

005	-24	-66	21 14
005			21 13
005	-23	-65	
005			17 13
006			13 15
007			13 14
007	-33	-72	15 11
007			32 02
007			33 02
009			33 02
010	-38	-76	20 14
010	-38	-76	20 14
011			13 14
011			12 14
012			34 11

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			DIENSTAG, DEN 15. MAI 1990												NUMMER 135								
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MÜNCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG				
YGG	1500			1500			1500			1500			1500			1500			1500				
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF		
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF		
HPA																							
10	3111	-44	04 23	3116	-41	06 10	3114			3118	-40	33 17	3119	-39	35 04								
20	2654	-53	01 11	2652	-48	34 18	2652	-51	33 16	2655	-50	31 08	2655	-50	30 11								
30	2393	-54	32 13	2389	-56	31 18	2390	-53	32 14	2392	-53	31 15	2394	-54	31 17								
50	2067	-56	31 08	2064	-56	30 11	2065	-57	28 11	2067	-56	29 08	2068	-56	31 08								
70	1853	-56	29 12	1851	-56	28 13	1852	-56	28 10	1854	-58	27 11	1854	-58	29 12								
100	1625	-54	29 15	1624	-55	29 13	1625	-56	28 10	1627	-57	28 10	1629	-57	28 15	1629	-57	-88	30 15				
150	1363	-51	29 19	1364	-51	26 17	1365	-52	26 25	1368	-55	26 26	1370	-53	27 25								
200	1175	-49	01 29 25	1177	-53	27 33	1180	-57	28 33	1184	-57	28 38	1187	-56	28 34								
250	1030	-49	30 31 38	1035	-56	28 46	1038	-57	28 36	1044	-57	28 38	1047	-58	27 37								
300	0909	-45	30 33 35	0917	-47	28 48	0921	-48	29 43	0926	-48	29 29	0929	-47	28 28								
400	0714	-36	33 33 33	0720	-33	28 45	0725	-33	28 33	0729	-31	28 27	0731	-31	28 25 34								
500	0555	-23	36 32 26	0559	-21	32 28 39	0563	-20	28 26	0567	-20	28 26 27	0569	-18	29 26 22								
700	0299	-7	14 31 20	0301	-5	9 26 32	0305	-3	25 29 27	0308	-1	17 27 25	0309	-0	5 26 25	0309	-0	-5	26 25				
850	0145	1	1 30 19	0147	1	-2 26 32	0149	3	-10 30 13	0151	7	2 25 10	0151	9	4 25 09								
1000	0011	10	9 28 09	0014	10	8 27 10	0015	9	8 16 04	0015			0014										
MARKANTE PUNKTE	010	-44	04 23	100	-55	-70 29 13	181	-52	-66 29 23	131	-53	-79 30 23	083	-56		100	-57	-88 30 15					
	012		04 17	126	-55	-70 27 17	191	-56	-69 28 32	154	-55	-76 26 25	096	-56		118	-55	-87 27 19					
	014		01 06	132	-53	-69 28 18	203	-57	-69	157	-55	-76	118	-55	-87 27 19	124	-56	-88					
	016	-48	05 05	157	-51	-67 26 12	210	-56	-67	163	-53	-72	131		28 21	131		28 21					
	020	-53	01 11	181	-51	-66	215	-58	-69	181	-56	-71	133	-53	-86	153	-53	-86					
	023		32 12	208	-52	-66	225	-59	-69 29 32	192	-55	-66 29 36	162	-54	-86 26 24	162	-54	-86 26 24					
	033		31 09	229	-57	-69	252	-57	-67 28 37	234	-59	-66 28 35	164	-54	-86	164	-54	-86					
	041	-55	33 10	244	-57	-69 28 45	283	-51	-65	259	-56	-63 26 39	169	-53	-79	169	-53	-79					
	046		29 11	285	-50	-63	308		29 44	283	-51	-58	182	-57	-74	182	-57	-74					
	052		31 11	317		28 54	369	-37	-54	321	-44	-49 25 26	203	-56	-68	203	-56	-68					
	071	-56		335	-41	-56	437	-28	-35	392	-32	-36	211	-61	-70	211	-61	-70					
	133		28 18	371	-36	-54	466	-21	-33	425	-29	-35 24 23	216		28 38	216		28 38					
	157		29 19	392	-35	-53	521	-18	-22 28 25	494	-20	-24	230	-59	-67	230	-59	-67					
	175		27 24	417	-31	-50	537	-16	-21	517		26 27	239	-60	-68 27 39	239	-60	-68 27 39					
	196	-49	-61 29 20	447	-27	-45	563	-14	-25	549	-13	-24	282		27 27	282		27 27					
	223	-31	-62 29 28	532	-18	-26	571	-14	-17	559	-14	-19	370	-35	-39	370	-35	-39					
	269		31 36	580		28 31	573		28 30	590		27 18	376	-34	-38 26 37	376	-34	-38 26 37					
	307	-41	-51 30 43	597	-11	-23	600		28 31	600		27 18	403	-31	-38	403	-31	-38					
	397		33 33	636	-8	-18	677	-4	-14 29 32	609	-8	-15	416		25 32	416		25 32					
	434		31 28	648	-7	-16	648	-7	-16	626	-7	-15	437	-26	-37	437	-26	-37					
505	-16	-34 32 25	666	-3	-18	695	-3	-25	633	-7	-17	444	-25	-38	444	-25	-38						
600		32 24	663	-7	-13	695	-3	-25	716		27 24	545	-13	-22	545	-13	-22						
670	-7	-16 30 21	677	-7	-10 28 35	751	0	-24	738	2	-20	585	-11	-17	585	-11	-17						
703	-7	-14 31 17	718	-4	-8	763	1	-21	752	2	-25 27 19	600		26 21	600		26 21						
724		31 17	725	-3	-7	784		29 20	787	5	-23	613	-8	-16	613	-8	-16						
800		31 16	739	-4	-5	800		29 18	799	4	-13	700	-0	-5 26 25	700	-0	-5 26 25						
815	1	-1 31 16	751	-4	-6	815	3	-17	800		26 18	732	1	-3 27 19	732	1	-3 27 19						
843	1	1 31 16	779	-1	-4	830	3	-11	804	4	0	798	5	3	798	5	3						
887		29 18	800	-1	6 29 24	854	4	-9	806	4	2	800		26 12	800		26 12						
914		29 18	830	1	-2	871	3	1 31 12	858	8	2 25 11	828	7	4	828	7	4						
923	7	3 29 19	842	1	-3	897		27 09	881		27 06	860	10	4 25 09	860	10	4 25 09						
954		30 20	850	1	-2 28 23	904	5	3 25 07	908	12	1	863		25 08	863		25 08						
008	11	10 26 06	905		29 20	925	7	4 25 06	924	13	2 29 06	890	12	5	890	12	5						
			925	5	4 29 20	961	10	4	925	13	2 29 06	925	14	6 28 05	925	14	6 28 05						
			940	6	5 29 19	982	11	3 28 05	954	14	4	942	16	8 30 04	942	16	8 30 04						
			991	10	8	989	11	7	976	15	5	950	15	8	950	15	8						
			010	11	9 26 04	000	9	8 16 04	980	14	5 19 02	961	12	11 00 00	961	12	11 00 00						
TROPO-PAUSE	225	-51	-62 29 28	244	-57	-69 28 45	232	-59	-69 29 32	234	-59	-66 28 35	239	-60	-68 27 39								
MAX-WIND																							
30/50	0326			0325			0325			0325			0326										
50/100	0442			0440			0440			0440			0439										
100/200	0450			0447			0445			0443			0442										
200/500	0620			0616			0617			0617			0618										
500/1000	0544			0545			0548			0552			0555										

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1506		HANNOVER 1506		ESSEN 1506		STUTTGART 1506		MÜNCHEN 1506		BERLIN 1506		HANNOVER		ESSEN		STUTTGART				
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF				
	30.0	32.1	27.6	30.9	30.9	30.9	23.1						010	-41	06 10	011	-41	34 11	009	-39	33 12
	19 7	5 12	31 17	25 10	26 21	26 21	31 10						012	-42		014	-45	33 16	012	-41	35 12
309	4 11	35 11	32 7	23 10	26 21	26 21	31 10						013	-43		015	-49	23 06	012		30 08
264	1 8	32 9	32 7	30 6	30 13	30 13	31 10														