

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG DEN 28. JULI

1988

NUMMER 210

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		RX	IIHV	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
MELGGIAND	4	015	32482	22512	10154	20112	40196	54000				82202
LIST/SYLT	26	020	33480	22509	10142	20106	40189	56002				82200
LECK	7	022	42570	12503	10101	20092	40196	54000				81200
MUSUM	29	026	42560	12105	10101	20074	40197	54000				81200
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	12608	10121	20099	40195	53002				80001
SCHLESWIG	43	035	32560	22203	10115	20101	40194	52002				82800
HORN	12	038	41760	22103	10109	20092	40201	52003		70361		81501
KIEL-KRUNSHAGEN	17	045										
KIEL-HGLTENAU	31	046	11765	12202	10115	20088	40206	52004	69901	70261		81500
PUTTGARDEN	1	063	36760	12505	10129	20121	40166	52004				
NORDERNEY	11	113	11475	32409	10154	20121	40200	56003	69901	72511		83200
BREMERHAVEN	7	129	11672	12208	10128	20116	40203	52006	69911	70261		81500
CUXHAVEN	5	131	32475	22304	10134	20111	40203	53002				82200
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11964	02302	10107	20099	40201	53004	60041			71186
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11662	32502	10113	20102	40203	52010	69981	70298		83500
EMDEN-HAFEN	5	203	11963	02213	10138	20107	40207	52001	69981	70181		
GLDENBURG	11	215	41558	12102	10121	20100	40218	53003		71161		81500
AHLHORN	49	218	42765	12306	10112	20094	40219	52006				81500
BREMEN, FLUGH.	3	224	11716	12102	10096	20094	40211	52006	69931	74181		81500
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32765	22602	10114	20103	40208	52010				81501
LINGEN	21	305										
MUENSTER	02	313	11762	12203	10114	20107	40223	52007	69951	70381		81500
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11965	12103	10120	20105	40226	51007	69951	70281		81031
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	20000	10108	20097	40217	52007				80001
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	02504	10118	20096	40215	52005				
BERLIN-DAHLEM	51	381	31681	12804	10127	20115	40197	52005		71311		81900
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31975	13003	10150	20116	40194	54000		71311		81030
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	12805	10161	20111	40195	53004				80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	40000	10144	20100	40227	53004				81031
BOCHUM	21	406										
ESSEN	192	410	11965	42003	10110	20095	40232	51004	69901	70398		82031
KAHLER ASTEN *	839	427	32975	12510	10073	20063	48539	51007				81041
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32670	31302	10132	20092	40226	50008				82501
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NDERVENICH	117	502	42680	11402	10117	20091	40235	51001				81501
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	21202	10112	20101	40232	51005	69911	70198		81830
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32675	12501	10125	20113	40233	51005				81500
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32965	02706	10071	20063	48542	50004				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	61502	10115	20087	40239	58002				86030
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	376	626	42761	30000	10092	20060	40247	50000				83500
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	12003	10116	20103	40232	50004				81500
NICHELSTAUT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	266	655	32980	11502	10127	20115	40235	52005				81032
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11432	12703	10107	20098	40230	51010	69951	71081		81100
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	20000	10120	20098	40244	52002				82030
WEIHING	253	724	46777	12311	10172	20121	40118	57013				
KARLSRUHE	112	727	32968	12002	10126	20119	40238	58004				81030
MANNHEIM	56	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	13102	10117	20099	40240	58004				81030
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	00000	10132	20123	40242	56004				
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32962	12402	10121	20111	40236	56001				81030
NUERNBERG	349	763	31960	20502	10123	20105	40239	52006		71111		82040
REGENSBURG	366	776	32770	52601	10125	20116	40243	52009				85500
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32580	61102	10158	20119	40236	58008				86830
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	31560	42307	10103	20096	40248	50000		70241		81532
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11960	41604	10119	20112	40245	55000	69911	70361		84030
NEUBURG/DONAU	381	853	42758	41902	10113	20092	40253	51003				84500
LANDSBERG	623	857	41959	01804	10105	20096	40256	51001		70186		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41956	12402	10118	20104	40251	51002		71061		80030
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11965	11905	10123	20111	40249	50004	60021	70186		81030
ERDING	462	869	41740	11702	10125	20108	40244	52010		71020		81500
MUEHLDORF	406	875										
PASSAU	409	893	11765	22805	10134	20125	40242	51026	69961	70161		82500
BRENGARTEN	212	900	42780	33404	10146	20131	40244	51005				83500
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32962	02901	10136	20129	40237	57008				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41540	31401	10111	20100	40291	58005		71000		83500
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11700	92523	11002	21002	47147	57003	60041	74584		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11981	22907	10113	20106	48568	51002	60021	70186		82040
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

26

23 31
25

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	00-03	
											RX	N
HELGOLAND	4	015	42482	12309	10146	20116	40195	58001		81201		
LIST/SYL	26	020	42480	42508	10142	20104	40189	51004		84200		
LECK	7	022	41562	52303	10116	20104	40201	52005	72510	81250		
HUSUM	28	026	41558	22204	10104	20078	40200	51003	70180	82200		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42562	42507	10112	20099	40200	51004		84801		
SCHLESWIG	43	035	42558	22204	10106	20097	40198	51003		82200		
HÖHN	12	038	41556	22107	10110	20093	40205	50004	71000	82201		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	32304	10106	20087	40212	52005	71010	82801		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72506	10116	20110	40192	52006				
NORDERNEY	11	113	42470	62309	10147	20127	40200	50000		85832		
BREMERHAVEN	7	129	42665	42109	10124	20115	40205	51002		81502		
CUXHAVEN	5	131	42465	62003	10124	20112	40209	51002		82802		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41760	20000	10102	20095	40204	50003	71100	82500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41656	12403	10104	20095	40207	52004	71000	81500		
EMDEN-HAFEN	5	203	42763	72212	10129	20105	40211	52004		875//		
OLDENBURG	11	215	42458	62003	10104	20089	40218	54000		84801		
AHLHORN	49	218	42765	62104	10107	20091	40224	51004		81531		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41912	32202	10087	20085	40212	51001	71140	81111		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	42760	12403	10105	20100	40213	51005		81501		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	02	313	42758	71802	10113	20106	40219	58004		86531		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41957	71202	10112	20100	40227	50000	70511	87071		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	42402	10102	20092	40220	52003		80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	32304	10106	20089	40221	51005		80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41970	02905	10118	20113	40203	50006	70298			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	02805	10138	20112	40204	51010				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41980	12905	10147	20105	40202	50007	70296	81031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	71705	10131	20114	40224	58003		84031		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42662	51805	10116	20104	40224	58007		81181		
KAHLER ASTEN *	839	427	42465	62708	10077	20069	48535	58006		85831		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42668	71704	10108	20097	40232	51004		81531		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NDERVENICH	117	502	42780	42202	10109	20084	40224	57011		84500		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	50904	10106	20097	40224	58008		84531		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42670	32202	10113	20106	40232	58002		83500		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42565	62805	10076	20066	48542	56001		85530		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	70000	10114	20096	40236	56004		87031		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	53101	10100	20071	40237	58008		85030		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42780	51602	10108	20099	40233	54000		82530		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	42967	21401	10111	20102	40238	54000		82030		
BAU KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
HAMBERG	439	675										
HOF	567	685	41530	12603	10095	20088	40236	51003	71000	81500		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	30901	10115	20101	40247	51003		81031		
WEINBIET	553	724	467//	73306	10116		40231					
KARLSRUHE	112	727	41905	30000	10118	20116	40236	56002	74640	80001		
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41963	42402	10108	20093	40236	57005	71111	83031		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42960	10000	10111	20107	40242	58002		81111		
GEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	41902	12101	10095	20095	40239	56001	74000	81030		
NUERNBURG	319	763	41912	10603	10094	20086	40245	50002	74011	81030		
REGENSBURG	366	776	41757	71701	10119	20112	40245	53001	71011	875//		
GR. ARBER *	1437	791	41980	02914	10061	20061	48550	51003	70141			
FREIBURG	269	803	42677	61003	10140	20110	40234	57005		83531		
FREUDENSTADT *	747	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42965	32905	10102	20096	40242	56007		82032		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41915	00000	10098	20092	40239	55010	71000			
NEUBURG/DONAU	381	853	41703	13602	10098	20094	40248	58007	74611	81500		
LANZBERG	623	857	41920	01603	10086	20079	40248	56012	71140			
FUERSTENFELDBRUCK	514	858	41904	01002	10099	20096	40246	57009	74640			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41957	00000	10100	20095	40237	57012	71200			
ERDING	462	869	41925	02201	10103	20087	40239	58010	71000			
MUEHLDOERF	406	875										
PASSAU	409	893	42560	72203	10131	20122	40242	56001		875//		
BREMENGARTEN	212	900	42758	40203	10132	20123	40243	56003		82530		
FELDBERG/SCH. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	41922	00000	10130	20125	40232	56007	71000			
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41906	10000	10090	20080	40252	57011	74640	81030		
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41989	12520	10004	21078	47137	57009	70141	80001		
HÖHENPEIßENBERG *	977	962	42962	01404	10106	20099	48553	58015				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42984	02704	10053	20039	48567	57004				

STATION	06 UHR UTC										00-06				06				V.T.			
	H0EHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SS5	V.T.	V.T.		
	RX				N	NOOD		R	12	HLHM	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG		R					
HELGOLAND	4	015	32482	72608	10155	20116	40194	56001														
LIST/SYLT	26	020	32480	42509	10150	20105	40186	57002														
LECK	7	022	43	////																		
HUSUM	28	026	43	////																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43	////																		
SCHLESWIG	43	035	11562	72206	10121	20107	40199	53002	69962	72581	86932											
H0HN	12	038																				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31640	22001	10122	20115	40200	55000		710	82530											
KIEL-MOLTENAU	31	046	11260	52305	10131	20109	40209	56002	69902	72581	82831											
PUTTGARDEN	1	063	36760	72611	10157	20141	40191	57001														
NORDERNEY	11	113	12470	72309	10151	20112	40198	55002	69902													
BREMERHAVEN	7	129	12665	72009	10127	20111	40202	56003	69912													
CUXHAVEN	5	131	32460	72204	10138	20121	40198	58007														
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12960	72304	10126	20113	40202	57002	60042													
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11930	32401	10126	20117	40206	55001	69982	71000	80002											
EMDEN-HAFEN	5	203	12560	72010	10126	20116	40203	55008	69982													
OLDENBURG	11	215	43	////																		
AHLHORN	49	218	43	////																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11760	52103	10115	20111	40210	55002	69932	70241	81531											
SOLTAU	77	235	31940	72303	10115	20104	40216	54000		7102	83032											
LUECHOW	17	253	32962	72202	10125	20109	40216	52003														
LINGEN	21	305	32958	42003	10135	20116	40213	55001														
MUENSTER	62	313	12958	11802	10123	20114	40220	53001	69952													
OSNABRUECK	95	317	12958	42005	10125	20116	40220	57004	60022													
GUETERSLOH	72	320	11956	21302	10128	20107	40226	50000	69952	70511	81031											
BAD SALZUFLEN	98	325	32960	51703	10126	20103	40222	55002														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32958	52303	10132	20114	40221	53001														
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	72307	10124	20099	40222	53002														
BERLIN-DAHLEM	51	381	11465	23004	10131	20114	40218	52015	69912	70298	81104											
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	22908	10134	20111	40216	53011														
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11965	23008	10142	20107	40213	52011	69902	70396	80001											
LUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	21405	10130	20113	40222	57002														
BOCHOLT	21	406	31935	51903	10133	20121	40215	58003		71022	85030											
ESSEN	192	410	12960	31806	10122	20108	40225	50001	69902													
KAHLER ASTEN *	839	427	32680	42407	10091	20075	48540	53003														
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32962	41803	10131	20108	40226	58004														
KASSEL	231	438	32968	31803	10112	20099	40234	53001														
GOETTINGEN	175	444	32968	22101	10125	20094	40228	55000														
BRAUNLAGE	607	452	32965	33104	10098	20079	40221	58003														
AACHEN	202	501	12984	11801	10127	20096	40220	57005	69912													
NOERVENICH	117	502	43	////																		
MUERBURG	627	510	12986	12205	10105	20085	40232	50000	69902													
KOELN/BUNN, FLUGH.	91	513	12970	11205	10119	20107	40229	53005	60032													
KOBLENZ	70	515	31340	42103	10125	20111	40226	50002		710	84100											
BAD MARIENBERG	547	526	12966	22101	10105	20092	40230	50006	60022													
GIESSEN	186	532	32462	11701	10115	20108	40231	55000														
BAD HERSFELDE	212	542	32462	32605	10109	20092	40239	55000														
WASSERKUPPE *	921	544	46718	////	10108	20060	48550	59001														
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	10000	10102	20091	40232	58006														
DEUSELJACH	480	615	32980	11803	10117	20094	40228	58001														
PFERDSFELD	396	626	43	////																		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32975	32901	10111	20064	48550	53006														
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32973	19901	10135	20118	40232	51001														
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32970	10000	10124	20108	40233	55001														
MUERZBURG	268	655	31257	30000	10103	20099	40238	55001														
BAD KISSINGEN	262	658	32975	11901	10102	20085	40232	55001		71011	81630											
COBURG	337	671	32158	60000	10102	20097	40237	50000														
BAMBERG	239	675	31708	71701	10114	20109	40238	50000		7424	875											
HOF	567	685	11745	60000	10102	20095	40241	53006	69952	71011	85530											
WEIDEN	438	688	11428	82901	10112	20107	40240	53005	60032	71011	876											
BERUS	363	704	32960	00304	10116	20102	40231	56004														
THOLEY	396	706	32968	10403	10114	20101	40234	56002														
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	10000	10120	20098	40231	58016														
WEINBIET	593	724	33981	10102	10118	20070	40234	56004														
KARLSRUHE	112	727	31950	10803	10118	20104	40231	57004														
MANNHEIM	96	729	31701	92103	10125	20125	40237	51008		7454	81031											
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31120	61202	10112	20097	40238	53002		72841	866											
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31411	70902	10121	20118	40240	55001		72841	876											
GEHRINGEN	276	742	12958	20000	10110	20105	40233	55005	69902													
WEISSENBURG	422	761	31902	02602	10096	20096	40239	50000		74440												
MUERNBERG	319	763	31805	61203	10103	20096	40246	50002		74441	860											

STATION	12 UHR UTC											06-12 FF-FF XX GG
	H0EHE III	IIHV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMM		
HELGDLAND	4 015	32480	42207	10177	20146	40189	57006					82832
LIST/SYLT	26 020	32480	32412	10184	20115	40181	57006					81202
LECK	7 022											
MUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11575	52704	10178	20120	40189	57006	60021	72582	84802		
HÖHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11470	22304	10196	20099	40194	57006	69911	70161	82231		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32570	52307	10205	20093	40198	57010			83801		
PUTTGARDEN	1 063	36760	72708	10197	20107	40186	57007					
NORDERNEY	11 113	32470	72110	10195	20117	40182	57013			82231		
BREMERHAVEN	7 129	32572	62209	10190	20108	40189	57011			85201		
CUXHAVEN	5 131	32570	42207	10193	20131	40191	57011			81202		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32670	42606	10198	20110	40189	57013			84201		
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	32575	42607	10210	20104	40198	57011			83201		
EMDEN-HAFEN	5 203	11575	71814	10196	20107	40184	57015	69901	70381	82232		
ULDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32670	42008	10211	20104	40190	57016			83231		
SOLTAU	77 235	32680	62106	10209	20097	40198	57016			85201		
LÜECHOW	17 253	32680	52706	10209	20086	40202	57012			84201		
LINGEN	21 305	32775	62307	10209	20079	40187	57019			83841		
MÜNSTER	62 313	32675	61906	10210	20098	40190	57020			82131		
OSNABRUECK	95 317	32675	62106	10201	20090	40193	57016			85831		
GÜETERSLOH	72 320	32770	72306	10209	20079	40195	57020			85131		
BAD SALZUFLEN	98 325	32681	52306	10215	20089	40192	57022			83231		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32682	52102	10206	20101	40201	57016			83101		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32680	52406	10203	20070	40201	57016			83101		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32681	42506	10202	20106	40205	57012			84200		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32681	63209	10199	20094	40206	57011			85201		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32675	42613	10200	20089	40205	57011			84201		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32684	51907	10212	20087	40193	57019			82131		
BUCHHOLT	21 406	32675	62406	10208	20065	40190	57022			82130		
ESSEN	152 410	32684	52406	10199	20092	40194	57020			81170		
KAHLER ASTEN *	839 427	32588	62008	10158	20074	48536	57015			84231		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32680	42303	10204	20107	40198	57022			83131		
KASSEL	231 438	32681	31907	10205	20085	40199	57020			83231		
GOETTINGEN	175 444	32681	31804	10214	20081	40199	57021			83201		
BRAUNLAEGE	607 452	32584	41803	10160	20075	40196	58012			84201		
AACHEN	202 501	32784	72204	10207	20076	40184	58022			82671		
NDERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	32788	71809	10172	20043	40186	57019			82177		
KUERN/BDNA, FLUGH.	91 513	32786	72402	10207	20071	40191	56023			84831		
KOBLENZ	70 515	32680	62704	10231	20084	40185	57024			82130		
BAU MARIENBERG	547 526	32589	62007	10168	20074	40193	57017			85231		
GIESSEN	186 532	32681	51806	10208	20084	40195	57021			84831		
BAD HERSFELD	212 542	32775	41804	10218	20082	40201	57021			84201		
WASSERKUPPE *	921 544	32682	31610	10175	20081	48551	57014			83200		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32681	51706	10213	20086	40182	57027			82231		
DEUSELBACH	480 615	32584	61105	10197	20086	40180	57019			83231		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32575	51806	10169	20086	48548	57015			82131		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32681	32203	10219	20101	40194	58025			82170		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32581	20807	10198	20089	40192	57023			82100		
MUERZBURG	268 655	32682	21505	10215	20115	40199	57021			82100		
BAD KISSINGEN	262 658	32682	32305	10220	20075	40195	57021			83200		
COBURG	337 671	32675	31603	10210	20082	40202	58020			83200		
BAMBERG	239 675	31675	12403	10209	20069	40204	57009			70241 81200		
HOF	567 685	32675	32502	10186	20080	40200	58016			83200		
WEIDEN	438 688	32580	12102	10193	20054	40203	57018			81200		
BERUS	363 704	32784	21005	10203	20055	40183	57024			81130		
THOLEY	396 706	32684	41703	10194	20067	40187	57021			81132		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32681	19903	10197	20085	40186	57024			81131		
WEINBIET	553 724	32468	11208	10195	20106	40196	57015			81130		
KARLSRUHE	112 727	32681	10508	10226	20102	40192	57021			81230		
MANNHEIM	96 729	11680	31806	10227	20103	40197	57029	69901	70354	82180		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32572	31003	10198	20119	40194	57023			83200		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32675	40704	10195	20131	40197	57021			84200		
DEHRINGEN	276 742	32660	21102	10206	20090	40194	57023			82200		
WEISSENBURG	422 761	31580	41605	10199	20094	40194	57019			70241 84200		
MUERNBURG	319 763	32780	29903	10205	20061	40204	57024			82200		
REGENSBURG	366 776	32670	22102	10200	20100	40217	57018			82200		
GR. ARBER *	1437 791	32480	42305	10123	20038	48549	58007			84200		
FREIBURG	269 803	32681	23906	10220	20147	40182	57019			82200		
FREUDENSTADT *	797 815	32585	30904	10165	20108	48547	57016			83200		
KLIPPENECK *	973 818	32580	11006	10163	20103	48549	57012			81200		
STOETTEN	734 836	32568	21006	10171	20109	40194	57019			82200		
ULM	522 838	32574	50804	10191	20128	40198	57017			85200		
AUGSBURG	461 852	31565	10604	10185	20125	40198	57022			70141 81200		
NEUAUG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32681	10707	10208	20108	40187	57020			81100		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	406 875	31568	21106	10196	20124	40205	58025			70141 82100		
PASSAU	409 893	31580	21203	10209	20088		57020			70241 82100		
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32280	31106	10125	20097	48541	57009			83100		
KONSTANZ	443 929	32668	10103	10221	20134	40177	58027			81100		
KEMPTEN	705 946	31580	10704	10201	20129	40174	57025			70141 81100		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSDORF *	810 948	31684	10104	10209	20127	48542	57027			70240 81100		
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	12322	10088	21061	47150	51001			81100		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32568	10605	10158	20108	48541	57021			81100		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32684	10504	10207	20122	40170	57032			81100		
WENDELSTEIN *	1832 980	31288	11708	10114	20066	48550	58007			70241 81200		

15 UHR UTC

12-15

STATION	HJEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42968	70904	10176	20137	40167	58022		82076	
LIST/SYLT	26	020	42580	41911	10181	20120	40168	57013		81231	
LECK	7	022									
MUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42675	52408	10199	20096	40173	57015		81206	
MOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42480	32505	10209	20067	40176	57017		82201	
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	46760	73408	10198	20116	40169	57017			
NORDERNEY	11	113	42575	72207	10196	20161	40163	57019		82154	
BREMERHAVEN	7	129	42575	71910	10202	20098	40166	57023		83202	
CUXHAVEN	5	131	42470	62006	10201	20117	40170	57021		83202	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	62411	10210	20095	40168	57021		81201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	62407	10208	20082	40181	57017		84801	
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	71912	10200	20106	40167	57017		82237	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	72107	10208	20102	40167	57023		81231	
SOLTAU	77	235	42682	62206	10218	20080	40177	57021		85231	
LUECHOW	17	253	42680	42203	10220	20089	40184	57018		82231	
LINGEN	21	305	42775	72205	10216	20074	40162	57025		82842	
MUENSTER	62	313	42782	72104	10214	20074	40163	57026		81137	
GSNABRUECK	95	317	42680	51605	10210	20073	40163	57030		84830	
GUETERSLOH	72	320	42775	61707	10227	20080	40165	57020		82131	
BAD SALZUFLEN	98	325	42781	42105	10234	20079	40165	57026		82232	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	41706	10226	20095	40178	57022		82101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	42605	10220	20076	40182	57018		84201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42781	22705	10216	20077	40191	57014		82141	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	42908	10224	20071	40192	57013		82101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	33007	10210	20078	40192	57013		82241	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	71507	10211	20064	40165	57028		82131	
BOCHOLT	21	406	42770	72106	10207	20078	40164	57025		83837	
ESSEN	152	410	42684	72005	10194	20097	40168	57026		86877	
KAHLER ASTEN *	839	427	42588	71806	10159	20073	48520	57018		84242	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42780	61906	10211	20093	40170	57027		83130	
KASSEL	231	438	42782	71605	10211	20081	40170	57028		81237	
GOETTINGEN	175	444	42682	61805	10230	20090	40174	57023		85830	
BRAUNLAGE	607	452	42584	41707	10185	20074	40168	57018		83230	
AACHEN	202	501	41782	71402	10198	20086	40157	58027	76022	81477	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42786	71306	10184	20060	40161	57024		83132	
KJELN/BONN, FLUGH.	91	513	42784	71302	10215	20109	40161	56029		85837	
KOBLENZ	70	515	42781	41709	10229	20076	40157	57029		81130	
BAD MARIENBERG	547	526	42588	62008	10178	20071	40165	57024		81131	
GIESSEN	186	532	42782	71406	10226	20059	40165	57028		81232	
BAD HERSFELD	212	542	42780	61705	10228	20070	40170	57030		85831	
WASSERKUPPE *	921	544	42682	41512	10186	20094	48535	57021		84830	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42781	11606	10241	20080	40148	57029		81130	
DEUSELWACH	480	615	42686	11807	10203	20076	40150	57027		81141	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42572	41507	10176	20086	48527	57024		81131	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42781	21507	10239	20095	40161	58031		81440	
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42981	00906	10207	20059	40165	57025			
MUERZBURG	268	655	42982	11806	10228	20094	40168	57030		81030	
BAD KISSINGEN	262	658	42783	62406	10239	20067	40163	57029		85831	
LOEBURG	337	671	42781	31602	10224	20099	40175	57024		81139	
BAMBERG	239	675	42681	11704	10221	20052	40179	57024		81100	
HOF	567	685	42780	22004	10211	20060	40172	58021		81130	
WEIDEN	438	688	42680	12704	10217	20076	40176	57020		81130	
BERUS	363	704	42984	11205	10222	20063	40152	57027		81030	
THOLEY	396	706	42984	11506	10215	20066	40155	57028		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42781	11607		20218	40154	57028		81130	
WEINBIET	553	724	42575	11508	10209	20076	40163	57026		81130	
KARLSRUHE	112	727	42781	10706	10250	20104	40154	57036		81100	
MANNHEIM	96	729	42680	11005	10237	20074	40165	57031		81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42675	11205	10219	20114	40156	57029		81100	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42680	30706	10226	20131	40161	57031		83100	
GEHRINGEN	276	742	42682	11203	10230	20103	40161	57029		81100	
WEISSENBURG	422	761	42680	11005	10213	20089	40163	57027		81200	
MUERNBURG	319	763	42780	21203	10226	20070	40172	57028		81440	
REGENSBURG	366	776	42680	31203	10216	20081	40183	57030		83200	
GR. ARBER *	1437	791	42582	21108	10174	20055	48539	57013		82200	
FREIBURG	269	803	42681	13305	10248	20148	40148	57029		81100	
FREUDENSTADT *	797	815	42684	11005	10200	20110	48534	57024		81100	
KLIPPENECK *	973	818	42682	11006	10186	20089	48534	57022		81100	
STOETTEN	734	836	42580	10907	10186	20104	40163	57025		81100	
ULM	522	838	42578	10904	10213	20116	40164	57025		81100	
AUGSBURG	461	852	42675	11007	10220	20113	40163	57027		81100	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUECK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	10711	10220	20117	40160	57024		81100	
ERDING	462	869									
MUEHLDRUF	406	875	42982	00906	10220	20103	40173	57026			
PASSAU	409	893	42582	12702	10221	20093	40177	57026		81100	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1446	908	42381	11808	10154	20050	48528	57014		81100	
KONSTANZ	443	929	42688	11203	10248	20129	40148	57023		81100	
KEMPTEN	705	946	42580	10804	10220	20131	40146	57020		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERTSBOURG *	810	948	42684	13404	10230	20158	48534	57014		81100	
ZUGSPITZE *	2960	961	42769	12018	10100	20024	47149	58002		81100	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42670	10706	10184	20121	48530	57016		81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42675	10407	10219	20140	40143	57021		81100	
WENDELSTEIN *	1832	980	42784	21807	10130	20118	48540	57008		82200	

24 37

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HDEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	14 UHR UTC				
												12	13	14	15	16
	RX				N	DDDD			R		12	13	14	15	16	
HELGOLAND	4	015	32460	81502	10179	20140	40148	57019			8387/					
LIST/SYLT	26	020	32768	71708	10175	20130	40145	57023			8157/					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	13662	81502	10187	20108	40156	57018	60022		84837					
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	51202	10192	20088	40165	57018			69912					
PUTTGARDEN	1	063	16760	71304	10183	20121	40156	57013	69902		83809					
NORDERNEY	11	113	32575	71805	10191	20111	40139	57024								
BREMERHAVEN	7	129	32570	71806	10197	20112	40146	57020			8117/					
CUXHAVEN	5	131	32562	71504	10198	20119	40147	57023			81278					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32981	71705	10201	20093	40153	57015			8223/					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	72102	10195	20095	40162	57019			85036					
											81532					
EMDEN-HAFEN	5	203	12968	81703	10192	20122	40144	57023	69902		8703/					
ULDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	32572	81804	10196	20116	40147	57020			82837					
SOLTAU	77	235	32682	71303	10202	20078	40158	57019			81232					
LUECHOW	17	253	32780	31703	10215	20091	40165	57019			81131					
LINGEN	21	305	11780	72203	10193	20071	40144	57019	69902	76022	8753/					
MUENSTER	62	313	11760	82005	10166	20111	40153	57011	69932	76322	8152/					
OSNABRUECK	95	317														
GUETERSLOH	72	320	11662	82204	10202	20112	40152	56013	69902	76022	8452/					
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	71307	10209	20092	40156	57022			8357/					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32775	71602	10204	20096	40161	57022			875/					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32781	23202	10195	20073	40172	57019			81142					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32760	23403	10212	20061	40173	57019			81101					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	13202	10212	20076	40173	56019			81141					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11670	70605	10182	20145	40142	57023	69932	70262	8557/					
BOCHOLT	21	406									60022					
ESSEN	152	410	11765	80805	10166	20131	40146	57023	60012	72162	8557/					
KAHLER ASTEN *	839	427	32984	71503	10144	20088	48502	57016			8704/					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11670	81703	10184	20109	40156	57015	69902	76011	8257/					
KASSEL	231	438	32983	71501	10206	20084	40153	57017			8707/					
GOETTINGEN	175	444									69902					
BRAUNLAGE	607	452	32683	71701	10163	20087	40158	57017			8357/					
AACHEN	202	501	11982	61002	10194	20107	40130	57027	69902	70162	86070					
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	32984	61705	10192	20044	40133	57024			86030					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32884	60704	10209	20123	40136	57025			83530					
KOBLENZ	70	515														
BAD MAERIENBERG	547	526														
GIESSEN	186	532	32780	41103	10226	20064	40144	56020			81530					
BAD HERSFELD	212	542														
WASSERKUPPE *	921	544	32686	21611	10161	20086	48514	57017			81540					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	11707	10219	20076	40125	57025			81041					
DEUSELBACH	480	615	32986	11507	10199	20066	40126	57024			81041					
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32982	21506	10156	20076	48506	57017			82030					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32982	12304	10238	20068	40142	56019			81030					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32982	01401	10198	20086	40146	57019								
MUERZBURG	268	655	32980	01505	10218	20093	40148	56019								
BAD KISSINGEN	262	658	32980	12404	10230	20075	40139	56024			81030					
COBURG	337	671														
BAMBERG	239	675														
HOF	567	685	32980	11706	10190	20075	40155	57020			81030					
WEIDEN	438	688	32980	01201	10211	20079	40155	57022								
BERUS	363	704														
THOLEY	396	706														
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32981	11604	10221	20079	40130	57023			80002					
WEINBIET	553	724	32980	11006	10196	20086	40142	57022			81030					
KARLSKUHE	112	727	32981	01006	10251	20103	40127	57027								
MANNHEIM	96	729	12680	11206	10230	20090	40142	57023	69902		81100					
STUTTGART, FLUGH.	376	738	32975	01105	10217	20111	40134	57022								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32983	00908	10221	20120	40140	57021								
GEHRINGEN	276	742	32982	01202	10230	20105	40139	57021								
WEISSENBURG	422	761	32970	01403	10215	20094	40140	57022								
NUERNBERG	319	763	32980	11106	10221	20054	40151	57022			80001					
REGENSBURG	366	776	32980	01102	10214	20083	40159	57024								
GR. ARBER *	1437	791	32582	11204	10147	20043	48526	57013			81100					
FREIBURG	269	803	32961	03403	10242	20148	40126	57023								
FREUDENSTADT *	797	815														
KLIPPENECK *	973	818														
STOETTEN	734	836	32975	01005	10178	20114	40146	56018								
ULM	522	838														
AUGSBURG	451	852	32980	00807	10215	20117	40143	56019								
NELBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	00909	10208	20126	40140	57021								
ERDING	452	869														
MUEHLDORF	406	875														
PASSAU	439	893	32986	01002	10218	20087	40153	57022								
BREMGARTEN	212	903														
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32881	11806												

21 UHR UTC

ERDDONENTEMP.
21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HDEHE	III	IIHV RX	NOOFF	ISTTT N	2STTT NDJD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDDONENTEMP.					
												05	10	20	50		
HELGOLAND	4	015	42468	81308	10175	20144	40126	56022		8457/							
LIST/SYLT	26	020	43662	81311	10176	20133	40125	57020		8557/							
LECK	7	022	41565	71305	10148	20125	40140	57022	72588	82207							
MUSUM	28	026	41758	81204	10156	20110	40136	57022	76162	8553/							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	81308	10162	20109	40141	57018		85077							
SCHLESWIG	43	035	42760	80905	10167	20129	40136	57020		84537			0180	0178	0175	0164	
HÖHN	12	038	42965	81405	10166	20113	40139	57021		85037							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	60000	10164	20112	40149	57017		83036			0180	0184	0186	0166	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71306	10173	20138	40142	57014									
NORDEHN	11	113	42980	81706	10176	20130	40121	57018		86037			0203	0211	0208	0189	
BREMENHAFEN	7	129	42772	81306	10185	20110	40127	57019		8751/							
CUXHAVEN	5	131	42660	81607	10182	20143	40127	57020		8751/			0196	0200	0202	0183	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41770	71406	10184	20109	40132	57021	72162	8552/			0170	0184	0180	0174	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	81102	10142	20123	40151	57011		8751/			0205	0217	0206	0188	
EMDEN-HAFEN	5	203	42975	81714	10180	20117	40124	57020		8807/			0178	0184	0182	0167	
GLDENBURG	11	215	41562	81903	10181	20104	40140	56012	70262	8353/							
AHLHÖRN	49	218	41770	82206	10172	20093	40137	52012	70262	8252/							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41780	81505	10190	20104	40130	55017	72122	8557/			0184	0197	0182	0168	
SOLTAU	77	235	41770	71304	10175	20098	40138	57021	7601/	8353/							
LUECHOW	17	253	42775	81202	10186	20093	40153	57012		8652/			0191	0202	0209	0192	
LINGEN	21	305	41775	82002	10172	20086	40129	57015	70262	8657/							
MUENSTER	62	313	41762	////	10144	20127	40128	57026	76066	8257/			0177	0181	0186	0174	
OSNABRUECK	95	317	41775	81505	10150	20110	40135	57018	72162	8657/							
GUETERSLOH	72	320	41758	70402	10150	20141	40134	56020	76166	8257/							
BAD SALZUFLEN	98	325	41768	70502	10155	20135	40137	57016	76062	8457/							
HANNOVER, FLUGH.	56	339	41968	80000	10186	20122	40143	57014	72162	8707/			0208	0211	0206	0181	
BRAUNSCHWIG	81	348	41770	81504	10184	20105	40142	57019	7606/	8552/			0194	0203	0200	0180	
BERLIN-DAHLEM	51	361	42981	71004	10170	20092	40166	58007	8707/				0187	0196	0204	0203	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	71004	10193	20080	40164	57010		86018							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42960	71005	10183	20091	40165	57008		84076			0217	0223	0216	0195	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	71004	10172	20127	40119	57023		8553/			0183	0189	0195	0183	
BOCHOLT	21	406	41956	80904	10148	20117	40130	57013	71062	8807/			0180	0186	0187	0180	
ESSEN	152	410	42680	70905	10158	20126	40126	57020		8453/			0178	0185	0197	0183	
KAHLER ASTEN *	839	427	42682	71409	10131	20073	48484	57017		8653/			0156	0164	0153	0134	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41768	81004		20132	40149	57019	70262	8357/							
KASSEL	231	438	41980	60101	10180	20104	40137	58017	70162	85031			0199	0207	0211	0187	
GOETTINGEN	175	444	41975	61104	10190	20102	40143	56015	7026/	8607/							
BRAUNLAGE	607	452	42980	70202	10131	20104	40152	58013		8707/			0163	0170	0162	0149	
AACHEN	202	501	42982	50000	10179	20122	40117	56014		85070			0180	0187	0187	0186	
NOERVENICH	117	502	42680	41704	10158	20100	40121	56014		81530							
NUERNBERG	627	510	42984	11806	10160	20054	40125	56015		81030			0156	0165	0170	0157	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	41106	10168	20121	40119	57019		84500			0181	0193	0190	0179	
KOBLENZ	70	515	42975	11906	10193	20097	40139	57017		81031							
BAD MARIENBERG	547	526	46777	11609	10150	20086	40134	57015									
WIESSEN	186	532	42974	21402	10182	20096	40135	56014		82030			0196	0204	0209	0194	
BAD HEKSFELD	212	542	42980	50000	10180	20121	40147	57010		85030							
WASSERKUPPE *	921	544	42682	11516	10122	20067	48496	57010		81500			0159	0174	0164	0141	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	61303	10171	20109	40121	57009		86080			0228	0231	0228	0190	
DEUSELBACH	480	615	42982	51603	10160	20100	40128	57005		85031							
PFEDERSFELD	396	626	42961	30302	10151	20089	40136	57008		83030							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42982	21609	10124	20063	48487	57012		82030							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	31103	10173	20097	40135	57010		83030			0226	0237	0238	0202	
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42981	20000	10166	20120	40140	58011		82030							
WUERZBURG	268	655	42980	11203	10177	20114	40143	57010		81030			0220	0239	0244	0208	
BAD KRISINGEN	262	658	42780	12001	10164	20086	40140	56007		81500							
COBURG	337	671	42980	10000	10168	20102	40148	57009		81040							
BAMBERG	239	675	46777	11501	10147	20132	40152	57007									
HOF	567	685	42980	11802	10137	20077	40141	57007		81030			0175	0188	0192	0169	
WEIDEN	438	688	46777	11003	10134	20098	40138	57007									
BERG	363	704	42981	41303	10190	20098	40140	57008		84030							
THOLEY	396	706	46777	11402	10180	20083	40128	57010									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	51003	10195	20112	40120	55012		85080			0202	0214	0210	0183	
WEINBIET	553	724	46777	11213	10172	20094	40135	57023									
KARLSRUHE	112	727	42775	31104	10208	20129	40124	57005		83500			0232	0240	0244	0223	
MANNHEIM	96	729	42980	40903	10183	20117	40132	56012		84080			0225	0247	0239	0208	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	11303	10167	20121	40136	57006		81030							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	20804	10185	20123	40135	56009		82030			0190	0208	0212	0194	
DEHKINGEN	276	742	42970	31201	10166	20138	40137	57009		83040			0212	0226	0224	0196	
WEISSENBURG	422	761	42968	11305	10178	20109	40140	57005		81030			0201	0213	0215	0205	
NUERNBERG	319	763	42975	10806	10173	20095	40152	57005		81041			0200	0210	0219	0202	
REGENSBURG	366	776	42980	00402	10151	20117	40161	56006					0207	0222	0212	0206	
GR. ARBER *	1437	791	42982	01714	10112	20069	48512	57012									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 28. JULI 1988					NUMMER 210										
STATION YGG	SCHLESWIG 2812			HANNOVER 2812			ESSEN 2812			STUTT GART 2812			MUENCHEN 2812			BERLIN 2812		
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF
HPA				3174	-38	27 58							3165	-37	08 26	3173	-36	09 17
10				2703	-45	10 22							2697	-47	10 15	2702	-45	10 15
20				2434	-48	12 10							2430	-51	13 17	2433	-48	13 10
30				2100	-52	20 03							2101	-55	15 04	2100	-52	23 08
50				1882	-51	24 15							1887	-56	24 15	1883	-53	24 13
70				1651	-52	25 28	1653	-54	25 30	1659	-58	26 33	1661	-59	-69 27 35	1653	-53	25 27
100	1651	-50	24 27	1388	-50	27 57	1393	-53	27 72	1404	-58	29 67	1406	-56	-66 29 57	1389	-49	-79 27 51
150	1386	-49	26 49	1201	-54	-60 27 87	1208	-54	-57 27 85	1221	-55	-64 28 84	1223	-54	-64 29 76	1199	-50	-71 28 77
200	1195	-47	-55 27 63	1058	-50	-56 28 99	1064	-49	-52 27 85	1076	-48	-57 28 80	1078	-48	-59 29 78	1055	-50	-60 29 96
250	1049	-52	-60 28 109	0936	-42	-48 28 95	0942	-41	-44 27 86	0953	-38	-48 27 72	0955	-39	-51 29 73	0933	-41	-50 29 92
300	0929	-43	-51 28 99	0735	-27	-37 28 77	0740	-26	-27 27 79	0749	-23	-33 27 60	0751	-22	-37 28 54	0731	-28	-52 29 64
400	0729	-29	-37 28 60	0570	-15	-31 28 49	0574	-14	-16 27 62	0581	-12	-17 27 39	0583	-11	-18 28 37	0567	-17	-26 28 43
500	0565	-18	-24 28 42	0310	-4	-11 27 18	0311	-1	-12 25 21	0314	4	-16 26 19	0315	5	-16 26 25	0308	-5	-15 28 23
700	0307	-5	-8 27 26	0154	5	3 23 08	0154	7	2 22 10	0155	9	0 18 06	0155	8	6 12 07	0153	4	3 27 15
850	0152	5	3 26 11	0018	18	10 22 05	0017	19	10 21 04	0018			0018			0018	17	9 27 11
1000	0016	17	8 24 13															
M A R K A N T E				010	-38	27 58				040	-53	26 01				192	-55	-65
P U N K T E				012		27 22				041		19 04				011		09 17
				014		22 07				045		17 07				014		12 14
				014	-41	13 15				045		17 07				019	-46	
				020	-45	10 22				060		25 10				023		10 15
				023	-46	09 23				060		25 10				027	-46	
				039		13 06				106	-59					032		14 09
				050	-52	20 03	107	-55	26 30	116		26 38				037	-52	
				054		23 08	114	-55	27 42	116		26 38				040		13 06
				073	-51		126	-54		129	-57	28 35				044		16 05
				108		26 28	173	-53	27 87	142	-59					049		22 07
				119	-53		185	-54		183	-54	28 82				054		24 10
	107	-51	26 25	148	-50		200	-54	-57 27 85	200	-55	-64 28 84				073		24 13
	124		26 44	167		28 69	212	-52	-55	217	-52	-61 28 85				100	-53	25 27
	183		27 49	191	-52	-58	224	-54	-57 27 92	269	-46	-55				122	-53	-85
	198	-47	-55	215	-56	-61 28 90	280	-44	-47	313	-35	-45				129		27 38
	250	-52	-60 28 109	230	-54	-60 28 99	417		27 77	357	-30	-40 27 54				166	-48	-74
	275	-47	-55 28 118	249		28 99	453	-19	-20	421	-19	-29 27 59				195	-49	-72
	331		28 75	353	-34	-41 28 87	493	-15	-17	470	-13	-20				219	-54	-70 28 85
	368	-33	-40	450		28 98	536	-11	-12	487	-13	-17				257	-49	-57
	443	-23	-33 29 51	495	-15	-32	559		27 42	571		26 33				268	-46	29 102
	487		28 42	556	-12	-18	600		27 38	600		27 31				323	-37	-44
	548	-13	-16	600		28 36	607	-4	-8	642	4	-17 28 24				361	-32	-59
	575	-13	-15	614	-8	-13	627	-5	-7	674	3	-11				463	-21	-46
	600		27 29	673	-5	-14 28 21	672	-1	-8 26 24	725	5	-23				484	-19	-28
	622	-9	-12	714	-3	-9	683	-1	-13	782	7	-14 24 07				485		28 45
	650	-10	-10 27 20	782	3	-7	753	1	-8	800	5	1 21 07				554	-12	-19
	722	-3	-7	800		25 10	796	4	-4	850	9	0 18 06				584	-12	-16
	755	-2	-2 26 25	807		24 10	800		23 13	864	8	6				600		28 32
	800		26 20	830	3	2	807	3	-5 23 12	883		15 06				616	-9	-16
	909		26 12	911		21 07	874	8	5	884		15 06				641	-7	-11
	925	11	6 25 11	913		21 07	901		23 12	925	14	9 14 06				663	-6	-18
	985	15	7	925	12	7 21 07	925	13	8 23 11	966		12 06				748		28 19
	002	17	8	015	20	11 23 06	002	20	10 21 04	984	19	12 08 06				780	-2	-9
	014	18	8 24 07													800		28 17
TROPO- PAUSE	250	-52	-60 28 109	215	-56	-61 28 90	224	-54	-57 27 92	200	-55	-64 28 84	206	-55	-65 29 77	219	-54	-70 28 85
MAX- WIND	275	-47	-55 28 118	230	-54	-60 28 99	224	-54	-57 27 92	217	-52	-61 28 85	222	-52	-62 29 80	268	-46	29 102
30/50				0334			0445			0440			0329			0333		
50/100				0449			0455			0438			0440			0447		
100/200	0456			0450			0634			0640			0438			0454		
200/500	0630			0631			0557			0563			0640			0632		
500/1000	0549			0552									0565			0549		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2818	HANNOVER 2818	ESSEN 2818	STUTT GART 2818	MUENCHEN 2818	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.6	DDFFF 33.6	DDFFF 31.5	DDFFF 31.2	DDFFF 27.3	009	-36
KM DDFFF	10 12	9 18	12 29	10 33	10 20	012	-42
30.9	12 19	9 31	11 28	9 33	8 20	015	
26.4	8 3	11 11	12 10	13 14	8 6	022	
23.7	10 5	16 7	9 3	9 4	8 6	032	-52
20.7	20 15	25 10	19 9	21 8	27 3	047	
18.3	25 28	25 30	26 27	26 19	27 13	053	
15.9	27 35	27 42	26 45	27 43	27 13	062	-35
13.5	27 61	28 92	27 86	27 73	27 13	064	-57
12.0	27 94	27 90	26 91	27 78	27 13	073	-55
10.5	27 103	27 81	26 78	27 71	27 13	080	-58
9.0	26 87	26 75	26 60	27 62	27 13	085	-57
7.2	26 45	27 66	26 63	27 49	27 13	100	-59
5.4	26 32	26 38	25 57	26 45	27 13	110	
4.2	26 30	25 30	24 41	26 37	27 34	119	-60
3.0	23 23	24 22	25 23	26 25	27 20	132	-57
2.1	20 17	22 14	21 22	25 19	26 20	136	-58
1.5	20 15	18 8	19 19	17 11	17 11	153	-56
0.9	19 9	17 10	19 8	12 9	10 11	171	
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
MAXIMAL- WINDE	1131 27 113	1304 27 95	1247 27 99	1141 27 78			