

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 20. Mai 1976

Nummer 141

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp
Helgoland	4	015	81104	75219	12910	856--	08801	71706	68012	12410	6563-	09605				705--
List	26	020						80000	6261-	11909	3562-	09801				
Schleswig	43	035	92607	06478	12213	9----	11203	83206	19616	11910	754--	09804				702--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	83605	62619	12710	855--	09802	81203	70026	12310	855--	09704				707--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82708	57106	11812	862--	701	83207	40106	11311	861--	11605				701--
Lübeck	13	156						83308	4010-	10713	764--	12704				
Emden-Hafen	6	203	61704	62022	12510	655--	08807	71406	60022	11710	755--	09708				700--
Bremen, Flughafen	3	224	83603	63218	12311	1562-	09705	70000	50126	11710	6823-	08606				705--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	60000	58012	12713	656--	10005	71503	58022	11513	756--	10711				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	51301	50042	12913	1563-	11706	70000	20121	12210	50972	10708				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	82907	25109	12512	761--	11601	83205	35602	12211	856--	10703				710--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82707	3021-	11513	852--	12305	72808	40102	11411	35502	10801				705--
Berlin-Dahlem	51	381	61005	70022	10517	30938	06501	80808	65028	10116	5567-	06704				700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71203	74012	10217	45702	06705	81009	70022	09915	6572-	05803				700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61104	65022	12513	4573-	10606	71507	60022	11713	6573-	10709				700--
Bacholt	21	406														
Essen	154	410	61702	70022	12812	2573-	09805	71803	62012	11611	7093-	09712				700--
Kahler Asten	835	427	52704	57106	44907	55300	06804	42107	62030	44106	40930	04707				797--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	83602	56619	12513	854--	11204	80000	56216	12112	756--	11604				703--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61305	65026	12911	657--	09704	51407	70011	12409	45731	07705				797--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	32704	66011	12512	25601	07804	52801	62031	12310	55600	06804				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93308	00604	45509	9----	09803	92706	00456	45008	9----	08702				791--
Trier-Petrisberg	265	609	62305	65021	13710	657--	07805	62205	65031	13409	25641	06704				700--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Is.	805	635	-3305	-----	---07	-----	06---	-2503	-----	---06	-----	04---				
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	62031	12713	30972	10804	42105	62012	12910	15881	08000				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82806	70022	12415	755--	09105	82605	60602	12812	754--	10101				700--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	547	685	83301	62136	12612	757--	10504	82403	62032	12610	857--	09804				796--
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ennsheim, Flughafen	322	708	81705	62036	13811	825--	09703	72104	62216	13310	6563-	09706				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82601	60616	14212	5552-	11103	82102	60026	13611	5567-	10807				
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82603	65638	14411	6542-	09500	72202	65016	13810	55730	09707				705--
Öhringen	276	742														
Ansbach	423	755														
Weidenburg/Boy.	412	761	72106	60959	12712	795--	11215	81701	56639	12711	756--	09801				704--
Nürnberg, Flughafen	319	763	82703	65609	11615	857--	12107	82608	50636	12413	6742-	11205				797--
Regensburg	376	776	82103	60258	11214	887--	12009	82703	58618	12312	887--	10306				702--
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	52004	70028	14512	35631	10601	71203	65032	13612	5663-	10708				701--
Freudenstadt	797	815														
Kluppenack	973	818														
Störten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83210	50639	13513	873--	11211	83005	50216	13612	873--	10801				709--
München-Riem, Flughafen	529	866	82610	58819	13213	884--	11223	72805	62028	13312	784--	10601				701--
Mühlendorf	401	875														
Passau	409	893	03602	65020	09814	00900	09204	42907	65030	11513	45700	10215				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	82312	03418	47704	82---	04806	72314	00464	46503	77---	03712				703--
Konstanz	443	929	82405	64259	14712	674--	10000	82202	59808	13912	757--	11710				702--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92714	00459	02651	9----	51706	91917	00494	01352	9----	52712				701--
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														
Berchtesgaden	547	997														

Donnerstag, den 20. Mai 1976

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		11-06		E
		III	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ app	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ app			T ₀ T ₁ -T ₀ T ₁	T ₀ T ₁ -T ₀ T ₁	T ₀ T ₁ -T ₀ T ₁	T ₀ T ₁ -T ₀ T ₁	RR	RR	E			
Helgoland	4	015	61205	80022	11711	15602	08807	71110	70032	11612	1543-	10601			70509	11208	06051	1						
List	26	020	70904	80026	11910	5533-	09000	60907	80012	11810	35431	09601			70809	12909	08023	1						
Schleswig	43	035	83606	58616	11909	4742-	08400	80204	62616	11610	4562-	08803			70309	15208	05045	1						
Kiel	7	045	83304	50616	11610	774--	09603	83002	62616	11610	5542-	09400			70409	17210	04046	2						
Norderney	13	113	51508	5610-	10811	5093-	10610	81510	57052	10113	8097-	09607			70009	11408	12049	1						
Bremerhaven	7	129	71602	62036	11810	25731	09705	71605	70022	11315	38532	09705			70810	14908	10016	1						
Cuxhaven	4	131	72303	15022	11211	4563-	08703	70905	17022	10613	11541	10606			71710	13409	19015	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83205	60026	11410	754--	10101	80108	65606	11610	784--	08202			70210	17010	02048	1						
Lübeck	13	156	83205	30616	11013	772--	12303	83206	60616	11211	774--	11202			79313	18912	93074	1						
Emden-Hafen	6	203	61307	56102	10911	5555-	10708	81209	56102	10014	755--	11709			70009	13807	04051	1						
Bremen, Flughafen	3	224	71402	45106	11410	68331	09703	71506	75022	10816	11501	07606			70510	15809	09024	1						
Saltau	77	235	83002	5760-	12010	6577-	09502	70703	68016	11913	38438	09500			70410	17309	14055	1						
Lüchow	17	253	83207	2510-	10713	3577-	11500	83205	25602	11412	6737-	11207			79212	18412	92072	1						
Lingen	21	305	71306	4210-	10712	6573-	10611	71706	56052	10216	38532	09705			79711	14611	03044	1						
Münster	64	313	61503	57102	11013	60931	09705	72104	62032	10716	22642	06703			70012	16011	92048	1						
Osnabrück	95	317	70803	4510-	11411	55632	09606	71604	60022	11115	22502	10602			79710	15807	07034	1						
Gütersloh	320	70903	32041	11612	38532	10605		71905	60022	11416	22632	07601												
Bad Salzuflen	72	325	70901	4010-	11611	755--	09705	72305	57052	10716	52602	08607			79309	19412	97142	0						
Hannover-Langenhagen, Flughafen	98	338	72603	40106	12310	6577-	10400	71702	65022	11914	2843-	09703			71010	17510	18056	1						
Braunschweig-Völkenrode	55	348	82606	35602	11411	852--	10400	73005	60016	12813	5573-	08314			70411	17810	06086	1						
Berlin-Dahlem	81	381	81103	63028	10615	3572-	06304	83004	57636	10813	2572-	11002			79715	20513	97120	0						
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71005	65022	10214	6572-	06003	79902	56216	10613	5567-	10304			70014	20411	00127	0						
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71406	65022	11412	25632	08704	62107	80032	11016	21642	07703			70012	14810	03027	1						
Bocholt	21	406	71805	5802-	10311	30932	09709	62108	70022	10214	09001	07601			70010	12608	09029	1						
Essen	154	410	61905	62022	11011	15681	08705	62005	65032	10614	11501	05603			70010	12909	02027	1						
Kahler Asten	835	427	62408	72021	44007	30942	05703	72507	82012	44510	31542	02501			79706	12102	97052	0						
Bad Lippspringe	151	430	71303	5610-	12011	684-2	10704	62104	70032	11116	52502	07605			79108	15006	08050	1						
Kassel	158	438	80501	35106	11812	5567-	11603	51504	63032	11315	22630	10804			70312	16611	10609	1						
Göttingen	176	444	80000	62036	12111	5577-	10000	71603	60012	11914	3857-	09001			70611	15005	18078	1						
Braunlage	607	452	82703	6802-	11209	5527-	06602	81802	62026	11610	3547-	07207			70309	15005	18078	1						
Aachen	202	501	71907	8002-	11011	30932	05705	72110	81032	10514	11518	05703			79710	13408	03018	1						
Nürnberg	626	510	71605	75022	12807	7097-	06705	71508	70022	11810	42408	04601			79207	11006	96---	1						
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	71404	75032	11512	25741	07709	62306	82022	11216	22541	08802			79709	12707	04040	1						
Koblenz	96	515	72104	6202-	13212	10932	08604	72804	75022	12316	12602	06807			70011	168--	00052	0						
Marienberg	547	526	71804	7002-	11808	20941	06802	72108	83032	10512	20942	01803			70008	13304	00058	0						
Gießen	186	532	52301	63011	12310	55600	08400	71806	75032	11516	11506	03703			70009	17304	92068	0						
Bad Hersfeld	212	542	82003	4710-	12412	2571-	10400	71804	70015	12115	32501	09400			79512	15111	16068	1						
Wasserkuppe	921	544	92507	03476	44707	9----	07400	72308	59034	45209	62331	08400			79506	13806	95081	1						
Trier-Petrusberg	265	609	72603	62021	12809	15741	07705	72109	65032	11714	68472	08704			70008	13107	01042	1						
Deuselbach	479	615	72005	7002-	12309	15741	06604	72209	80032	11112	22541	04804			70007	12006	00035	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72705	65022	44607	75400	04702	82204	65022	45410	35411	03500			70007	12702	03062	1						
Frankfurt, Flughafen	112	637	72302	70252	12612	70941	09702	72309	75032	11916	22648	06805			79709	17905	01068	0						
Darmstadt	133	639	72206	6221-	12613	2573-	10602	72308	78022	12316	38576	07602			79712	18611	01087	1						
Würzburg	259	655	72701	66026	12612	1577-	10603	63105	68032	11916	68600	10603			79611	17510	04096	1						
Bad Kissingen	224	658	82002	59026	12313	3567-	10400	63002	65022	11816	32530	08801			70112	18510	01084	1						
Coburg	337	671	82603	21636	12112	772--	11303	82702	50106	12013	3232-	11301			70412	16612	10088	1						
Bamberg	239	675	80000	57616	12612	755--	11204	82801	62026	12614	725--	13103			70811	16112	08086	1						
Hof	567	685	82807	60022	12512	6547-	10303	82906	56636	12711	853--	10101			79610	16508	03091	1						
Weiden	438	688	82106	45632	11911	862--	10306	82705	58616	12211	852--	10003			71110	15409	11099	1						
Beruf	363	704	62305	7002-	13309	25630	08704	62404	75022	12912	32430	08400			70008	12306	00057	0						
Tholey	398	706	62303	65031	12709	25671	08604	72006	70032	12012	42531	07703			70008	12705	00075	0						
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	372	708	71807	50036	12910	6828-	09604	42008																

Donnerstag, den 20. Mai 1976

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			Hddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₂ app		Hddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₂ app		t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	ZEE--
Helgoland	4	015	71109	68032	11413	15732	10802		81011	70032	10313	5567-	10611				700--
List	26	020	60908	70022	11613	18432	10801		71108	80022	11015	12502	08605				700--
Schleswig	43	035	70407	60216	11511	5542-	09501		70905	60022	11413	41471	10501				704--
Kiel	7	045	83005	60606	11411	3742-	10802		80803	58616	11111	4732-	10602				704--
Norderney	13	113	71110	65296	10112	3663-	08500		70811	68809	08713	785--	09514				701--
Bremerhaven	7	129	71307	75022	10816	785--	08705		71209	72022	09815	58532	08710				700--
Cuxhaven	4	131	71009	16022	10515	22531	08801		81011	60022	09515	785--	10710				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	89902	65036	11613	4852-	10400		71107	65012	10913	6151-	11707				791--
Lübeck	13	156	83404	58616	11711	874--	10205		80804	58616	11512	874--	11802				704--
Emden-Hafen	6	203	71211	59212	09716	784--	12703		82010	65252	08616	48507	10711				792--
Bremen, Flughafen	3	224	71506	68022	09817	785--	07810		70806	70018	09317	58501	10805				700--
Saltau	77	235	71502	70026	11416	11518	09804		71404	70802	10315	58512	11709				797--
Lüchow	17	253	83003	50616	11613	5732-	11302		80504	62216	11113	5841-	11705				797--
Lingen	21	305	72209	75032	09817	58676	05704		72109	70252	08717	53638	06711				700--
Münster	64	313	82209	75032	10217	6857-	01705		82106	75022	09217	5867-	03709				700--
Osnabrück	95	317	62509	75012	10317	28532	05707		72009	75022	09518	18638	04709				700--
Gütersloh	72	320	71709	80022	10519	52632	03708		72107	80012	09519	11768	03710				700--
Bad Salzuflen	98	325	72407	80022	10018	42772	02606		72604	80032	08719	22642	03712				700--
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	71406	62022	10818	42532	09710		61005	60028	09917	42542	11709				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81105	56216	11314	3577-	10814		71403	62032	09716	38602	09715				791--
Berlin-Dahlem	51	381	82601	25616	11313	8092-	12105		82803	25206	10914	4572-	13604				704--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81903	34606	11013	6562-	12104		83002	34606	10515	6562-	13605				702--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72112	81022	09919	42632	05711		71911	84022	09217	5861-	05707				700--
Bacholt	21	406	72114	80022	09617	42632	05806		82407	80022	08615	5857-	07710				700--
Essen	154	410	72005	84032	09715	68508	06808		72105	84022	09215	6857-	04705				700--
Kahler Asten	835	427	71911	86022	44712	41642	51806		72110	84252	43811	68532	03707				700--
Bad Lippspringe	151	430	62404	80022	10417	32602	03706		72104	82032	09118	48602	02713				700--
Kassel	158	438	71604	80022	10218	52708	07709		62104	81022	09119	48731	06710				700--
Göttingen	176	444	72006	75032	10318	48502	08813		72203	75032	09218	786--	06711				700--
Braunlage	607	452	81703	70026	11012	42407	08802		71907	70032	09114	58502	06713				795--
Aachen	202	501	72010	81022	09715	42508	04707		82110	80602	09315	4252-	06704				700--
Nürnberg	626	510	81811	75032	11011	824--	04704		81709	75032	10511	885--	01705				700--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72111	82022	10518	52508	06705		72412	82012	09417	785--	04712				700--
Koblenz	96	515	72208	80022	11218	52602	04710		62512	80022	10219	52632	02709				700--
Marienberg	547	526	71907	87022	09613	42608	03705		71609	85022	08913	52608	04707				700--
Gießen	186	532	52206	80012	10517	32632	02708		51610	80012	09218	32605	04712				700--
Bad Hersfeld	212	542	62206	81025	10819	52701	06809		72109	80032	09819	3273-	06609				797--
Wasserkuppe	921	544	62507	68024	45211	68501	05803		71910	70032	44311	685--	05711				700--
Trier-Petrisberg	265	609	72311	70022	11215	42578	03704		72411	80022	10315	6863-	03709				700--
Deuselbach	479	615	72215	81012	10614	62548	04703		72314	81032	09713	48531	02608				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82108	68258	45111	825--	04805		82209	65022	44211	6241-	04710				797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72108	70022	11016	42688	08707		71809	75808	10614	48648	10707				797--
Darmstadt	133	639	82008	78602	11517	48677	07806		81914	65608	10916	6857-	10607				797--
Würzburg	259	655	82604	75032	11715	885--	08803		72405	82032	10217	4851-	06612				700--
Bad Kissingen	224	658	72205	75012	11118	785--	06705		72106	80032	10118	5861-	06711				700--
Coburg	337	671	72403	70036	11216	725--	07804		82603	65022	10217	68607	08707				705--
Bamberg	239	675	72602	70036	11517	785--	09808		72804	70022	10417	785--	08711				793--
Hof	567	685	70503	62016	12412	784--	10000		70605	67022	11714	785--	10804				707--
Weiden	438	688	63006	75036	11115	58501	09804		70204	75031	10016	785--	09709				708--
Beruf	363	704	72514	81012	11013	45630	04705		72414	82022	10914	48630	03709				700--
Tholey	398	706	72312	80022	11213	52508	04704		72410	84032	10114	68532	01710		---	26	700--
Saarbrücken-Enschheim, Flughafen	322	708	82110	80032	11613	52537	06708		71810	82022	10514	38531	06709				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	81910	70606	11315	3257-	09605		72706	72018	10416	3257-	08808				797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81808	68608	10413	6242-	04807		72515	70258	09912	5232-	06607				791--
Karlsruhe	114	727	82604	76218	12513	4851-	10606		81907	75206	11415	7852-	10711				701--
Mannheim	97	729	72010	75216	12116	32576	10808		82811	50816	11116	885--	09708				791--
Stuttgart-(Stadt)	305	737	83602	59616	12613	3852-	09804		81102	60602	11114	4271-	09712				701--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83402	60618	12612	5722-	09802		82102	68016	11014	5141-	10712				701--
Ohringen	276	742	82704	58612	12713	874--	10501		82502	68026	11015	2247-	08713				793--
Ansbach	413	755															
Weidenburg/Bay.	422	761	73203	68022	10716	786--	07809		73203	68022	09816	786--	08708				700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	72906	75036	11317	786--	07705		83007	70022	10017	786--	08612				797--
Regensburg	376	776	63001	75012	11216	58501	07809		73504	70032	09518	58631	07714				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	82703	60286	46009	851--	08801		73205	70022	45510	754--	07706				797--
Freiburg	269	803	82308	66216	12614	6852-	10807		72411	80032	11415	785--	07709				701--
Freudenstadt	797	815	82601	70606	45910	7837-	08704		82603	72606	45010	7847-	07608				701--
Kluppenack	973	818	83401	25606	45208	850--	08804		82702	60288	44309	780--	09706				702--
Stötten	734	836	83007	60604	12511	883--	09703		82704	35616	12110	871--	09707				797--
Ulm	522	838	82305	75212	10815	824--	09709		83504	62616	11312	1122-	11601				797--
Augsburg	477	852	73405	68032	10716	726--	08811		81504	62632	09716	874--	10611				700--
München-Riem, Flughafen	529	866	60104	65016	10516	68430	10709		70206	65022	09216	785--	09712				797--
Mühlhof	401	875	73402	65018	10717	785--	11809		70103	70032	09018	785--	10714				795--
Passau	409	893	72604	73022	10317	785--	10808		53303	72012	08819	52600	10710				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92107	01616	45804	9----	04803		92311	02458	45304	9----	04704				708--
Konstanz	443	929	82906	62618	12513	6852-	11703		82703	69606	11914	7841-	10704				701--
Friedrichshafen	401	934	83009	60618	12313	7742-	12603		82604	63205	11913	7577-	11604				791--
Kempten-Lenzried	705	946	80201	68022	11014	885--	08811		83306	58612	11911	855--	10500				700--
Oberstdorf	810	948	73604	68026	45614												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Beilage 2

Nummer 141

Höhenwinde

[illegible]

Radiosondenmessungen																																							
Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin								
YYGG	2o12					2o12					2o12					2o12					2o12					2o12					2o12								
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff									
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff									
10	2681	-44									3120	-43	08	30		3128	-43	10	32		3115	-44	08	21		3112	-45	09	16		3135	-43	10	31					
20	2411	-49									2663	-54	07	18		2667	-50	10	12		2657	-52	09	13		2658	-54	07	11		2675	-49	10	32					
30	2076	-50									2402	-53	06	15		2405	-53	11	09		2395	-54	09	11		2398	-53	07	07		2410	-51	10	14					
50	1857	-51									2072	-53	07	06		2074	-54	07	03		2066	-53	09	04		2070	-53	09	02		2078	-51	10	09					
70	1624	-51									1855	-53	03	02		1856	-51	12	01		1849	-54	16	03		1853	-54	25	05		1860	-52	08	03					
100	1361	-50		19	05						1625	-52	21	07		1625	-51	22	07		1620	-54	27	08		1624	-55	25	11		1628	-52	-70	25	04				
150	1174	-52		19	26						1361	-51	21	13		1360	-49	22	16		1358	-53	24	18		1363	-54	22	17		1365	-51	-68	23	08				
200	1033	-59	-61	17	19						1174	-54	-56	20	24		1172	-52	-55	22	26		1174	-56	-59	27	30		1178	-56	-61	25	24		1179	-57	-67	23	14
250	0915	-48	-51	18	26						1033	-57	-58	20	27		1030	-57	-59	20	44		1032	-57	-60	23	24		1038	-57	-61	22	21		1039	-57	-65	21	20
300	0719	-32	-35	19	46						0915	-48	-49	19	38		0912	-48	-49	19	40		0915	-50	-53	22	25		0920	-48	-53	21	10		0921	-48	-55	21	17
400	0557	-20	-23	17	38						0719	-32	-33	18	48		0716	-33	-34	20	34		0719	-32	-36	21	24		0724	-32	-36	20	17		0724	-31	-40	20	13
500	0299	-4	-4	15	25						055																												

[illegible]