

Baltasi [Kazan], Tatarstan, Russia

Contributed by Sergey Klyuev

Last updated Saturday, 21 November 2020 at 17:55 GMT

Distances [kilometers] Lower Left - Headings [magnetic] Upper Right

	STR	STA	STT	ST3	ST4	ST5	ST6	BLT	HLB	STS	KRN	TTK	NZH	KSL	MRK	KKM	LZR	SHM	ANN	KZH	BLS	KUZ	FRN	SRN	KZN	BAS	BSK	MRT	ILT	URN	TTV	KSH	MLM	STY	CIP	SRD	NUS	KUS	VRK		
Start 0	STR	-	306	358	78	131	196	249	164	344	280	186	341	287	343	289	129	13	163	341	283	267	316	321	329	337	349	352	318	311	231	40	110	73	63	30	116	307	359	349	STR
Start 1	STA	6	-	59	104	128	159	174	127	351	275	178	344	285	345	287	128	19	156	343	282	263	316	322	330	339	351	355	321	311	215	49	112	80	87	48	118	308	41	8	STA
Start 2	STT	6	5	-	134	159	186	207	177	342	270	184	339	281	341	284	134	15	166	340	280	260	313	317	327	336	348	352	309	305	220	47	118	83	103	44	128	291	2	343	STT
Start 3	ST3	5	10	7	-	206	226	253	256	337	277	194	336	285	339	287	134	8	175	339	282	266	313	317	326	335	346	349	310	307	236	34	115	72	48	17	126	298	326	330	ST3
Start 4	ST4	4	10	9	4	-	243	279	311	341	283	192	339	289	341	290	128	9	169	340	284	270	316	321	328	337	348	351	317	311	242	33	107	66	37	19	113	308	344	341	ST4
Start 5	ST5	5	9	11	9	5	-	322	17	348	289	184	344	292	345	293	123	13	155	343	286	273	319	325	331	339	350	354	326	316	242	37	102	66	47	27	104	320	5	356	ST5
Start 6	ST6	4	5	8	9	7	4	-	70	351	284	178	345	290	346	291	124	17	152	343	285	269	318	325	331	340	351	355	327	316	227	43	106	72	65	37	109	319	21	4	ST6
Baltasi	BLT	0	6	6	5	4	5	4	-	344	280	186	341	287	343	289	129	13	163	341	283	267	316	321	329	337	349	352	318	311	231	40	110	72	63	30	116	308	359	349	BLT
Hlebnikovo	HLB	35	31	29	36	38	39	36	35	-	220	174	336	249	341	261	144	53	163	340	261	227	300	295	318	334	351	357	215	265	188	101	136	120	149	134	145	196	160	161	HLB
Star Ashit	STS	34	29	33	38	37	33	30	34	36	-	141	16	297	10	295	116	45	125	357	285	241	332	353	349	355	8	15	44	353	137	69	105	86	92	77	106	70	85	74	STS
Krenni	KRN	31	35	37	33	29	26	30	31	65	48	-	350	313	350	309	87	10	50	346	301	303	328	336	338	344	353	356	343	332	326	24	64	40	17	15	48	344	4	0	KRN
Tat-Kitnya	TTK	57	53	52	58	61	62	58	57	23	50	87	-	223	348	240	146	98	161	341	244	207	284	249	307	333	359	13	179	217	177	123	141	131	152	144	148	175	158	158	TTK
Nuzh-Kiyuch	NZH	56	51	55	61	60	57	53	57	48	24	70	52	-	31	293	116	63	122	9	276	162	348	27	7	8	22	31	83	50	127	81	107	94	101	90	109	96	98	92	NZH
Kosolapovo	KSL	73	68	67	73	76	77	73	73	38	65	102	16	62	-	227	149	120	162	338	234	200	264	216	283	326	4	35	176	200	175	133	145	138	155	150	152	173	160	161	KSL
Morki	MRK	75	70	73	79	79	76	72	75	62	42	88	60	19	67	-	115	127	120	19	259	138	9	54	25	21	34	44	93	77	123	87	108	97	103	95	110	101	102	97	MRK
Kukmor	KKM	47	53	51	44	43	45	49	47	78	78	40	100	102	115	120	-	343	283	333	292	288	314	316	322	329	337	338	313	310	288	346	354	353	320	329	320	309	316	318	KKM
Lazarevo	LZR	51	49	45	49	53	56	53	51	26	62	82	31	73	39	87	83	-	184	321	254	229	282	267	294	313	328	326	226	249	204	154	160	153	185	184	171	216	196	202	LZR
Shemordan	SHM	24	28	29	24	20	20	24	24	59	49	13	81	73	96	91	30	72	-	342	295	290	322	327	332	339	348	350	330	322	294	17	70	37	2	3	48	327	347	345	SHM
Ananur	ANN	118	114	113	119	122	123	119	118	84	106	148	61	97	46	94	160	80	142	-	208	184	208	179	191	191	124	135	167	178	169	144	149	145	156	153	163	166	159	159	ANN
Kozhlayer	KZH	91	86	90	96	95	91	88	91	81	58	100	78	35	83	18	135	105	105	104	-	119	28	62	37	30	40	50	89	78	113	86	104	94	99	92	105	96	97	93	KZH
Bol'shaya Atrnya	BLS	48	44	49	53	51	47	44	48	53	17	54	64	20	77	35	89	79	59	115	47	-	347	11	1	3	15	22	52	19	107	67	96	81	83	72	96	66	77	69	BLS
Kuzhener	KUZ	91	86	87	94	95	94	90	91	63	67	114	46	50	42	42	138	77	113	53	51	70	-	125	60	33	52	70	134	140	148	113	127	119	130	124	131	137	131	129	KUZ
Paran'ga	PRN	61	55	56	63	64	64	59	61	32	42	86	21	34	28	40	107	50	83	65	57	50	32	-	343	356	19	35	143	173	159	108	129	117	132	123	134	147	135	132	PRN
Sernur	SRN	88	83	83	90	92	92	88	88	56	71	115	35	59	25	57	133	63	112	37	69	78	20	29	-	12	48	75	152	166	160	124	137	129	142	136	141	153	145	144	SRN
Kazanskoye	KZN	107	102	101	108	110	111	107	107	72	93	135	50	83	35	80	150	72	130	14	91	101	40	51	24	-	88	115	163	175	166	137	145	140	152	148	150	163	155	155	KZN
Baisa	BAS	101	97	95	101	104	106	102	101	66	94	131	45	90	30	91	140	58	125	23	105	105	55	55	36	22	-	152	179	193	178	149	154	150	163	161	159	177	168	168	BAS
Buyskoye	BSK	85	81	79	84	88	89	86	85	50	81	115	31	80	18	85	123	41	108	39	100	94	55	45	36	33	17	-	186	205	182	149	154	149	166	163	161	183	171	173	BSK
Mariyets	MRT	28	22	24	30	32	31	26	28	16	21	54	34	36	49	53	74	42	50	94	70	37	64	33	61	81	79	64	-	301	175	81	122	102	122	100	128	161	123	111	MRT
Ilet'	ILT	48	42	44	51	52	50	46	48	27	26	71	29	23	41	36	95	51	69	81	54	36	44	16	45	67	70	58	21	-	155	94	121	107	121	109	126	133	122	117	ILT
Urnyak	URN	20	20	24	25	21	16	16	20	47	25	22	67	48	82	66	55	68	25	127	81	34	92	64	93	114	112	97	33	49	-	44	90	64	55	41	86	0	36	25	URN
Tat-Verkh-Gon'ba	TTV	35	36	31	32	36	40	39	35	33	60	64	49	77	61	94	58	25	52	104	112	77	94	64	84	96	83	66	42	59	55	-	163	153	212	229	183	248	231	243	TTV
Koshkino	KSH	37	42	39	33	33	37	40	37	64	70	42	85	93	99	112	17	66	29	144	128	84	126	94	119	134	124	107	63	83	50	42	-	353	302	318	280	296	301	306	KSH
Malmyzh	MLM	33	37	32	28	31	36	37	33	47	65	54	67	86	80	104	40	44	41	124	121	81	110	79	102	115	103	86	51	71	52	19	23	-	256	284	209	273	268	278	MLM
Stary Kuskhet	STY	9	12	8	4	8	13	13	9	34	41	37	57	63	72	82	44	46	27	118	98	57	94	63	90	106	99	82	31	52	29	27	31	24	-	6	139	289	298	314	STY
Cipya	CIP	18	18	13	15	19	23	22	18	26	43	48	48	63	62	81	53	34	38	107	98	60	88	57	81	97	88	71	28	48	38	18	38	23	12	-	156	262	232	264	CIP
Sardek-Bash	SRD	23	28	26	19	19	23	26	23	53	56	32	75	79	90	98	25	60	18	136	114	69	113	82	109	125	116	99	50	70	36	37	14	23	19	28	-	302	312	317	SRD
Nusa	NUS	20	14	17	23	24	22	18	20	23	18	45	42	39	58	57	67	46	41	103	74	36	72	42	70	90	87	72	9	28	25	41	56	47	25	25	42	-	103	79	NUS
Kuskhetbash	KUS	8	7	2	9	11	13	11	8	27	33	40	49	54	65	73	53	43	32	110	90	49	85	54	81	99	93	76	22	43	26	29	41	32	9	12	28	16	-	336	KUS
Verkhniy Subash	VRK	15	11																																						