

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH YD :YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR :DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
1	1,1	ADAN	pasif	37 00 12.597580	35 20 37.368046	60,5178	4159895,2136	2950137,3926	3817739,7246	-0,01021	0,00915	0,00293	
1	1,2	ADN1	pasif	37 00 15.034948	35 20 37.471875	60,7868	4159857,0155	2950113,4502	3817799,8912	-0,01021	0,00915	0,00293	YD 25.05.2017
1	1,3	ADN1	pasif	37 00 15.030105	35 20 37.471655	60,8096	4159857,1068	2950113,5083	3817799,7857	-0,01722	0,00471	0,01116	GNC 18.11.2020
1	1,4	ADN2	pasif	36 59 00.400512	35 19 23.775536	69,3019	4162045,9207	2949431,3925	3815967,3760	-0,01722	0,00471	0,01116	YD 13.08.2021
1	1,5	ADN2	pasif	36 59 00.400202	35 19 23.774036	69,2841	4162045,9352	2949431,3573	3815967,3576	-0,01722	0,00471	0,01116	DPR 10.02.2023
1	1,6	ADN2	pasif	36 59 00.400175	35 19 23.773433	69,2682	4162045,9339	2949431,3381	3815967,3474	-0,01722	0,00471	0,01116	GNC 12.07.2024
1	1,7	ADN2	aktif	36 59 00.400269	35 19 23.773341	69,2869	4162045,9460	2949431,3439	3815967,3610	-0,01722	0,00471	0,01116	GNC 17.03.2025
2	2,1	ADY1	pasif	37 44 45.089732	38 13 46.845478	711,0972	3967201,7895	3125208,9045	3883612,4447	-0,02377	0,00472	0,01564	
2	2,2	ADY1	pasif	37 45 38.084959	38 15 40.459687	741,1756	3964712,8634	3126788,8099	3884922,8587	-0,02377	0,00472	0,01564	YD 22.10.2018
2	2,3	ADY1	pasif	37 45 38.082736	38 15 40.490370	741,0981	3964712,3831	3126789,3877	3884922,7570	-0,02377	0,00472	0,01564	DPR 20.02.2023
2	2,4	ADY1	pasif	37 45 38.082132	38 15 40.493365	741,0392	3964712,3101	3126789,4235	3884922,7062	-0,02377	0,00472	0,01564	GNC 12.07.2024
2	2,5	ADY1	aktif	37 45 38.082153	38 15 40.493614	741,0515	3964712,3137	3126789,4341	3884922,7143	-0,02377	0,00472	0,01564	GNC 17.03.2025
3	3,1	AFYN	pasif	38 44 18.102523	30 33 39.611755	1072,2760	4290278,4577	2533323,8416	3970373,9716	-0,00688	0,00042	0,00393	
3	3,2	AFYN	aktif	38 44 18.102265	30 33 39.611394	1072,2555	4290278,4464	2533323,8247	3970373,9618	-0,00688	0,00042	0,00393	GNC 17.03.2025
4	4,1	AGRD	pasif	39 43 03.221907	43 01 58.348952	1672,5848	3592016,1906	3353464,5603	4054981,8709	-0,02352	0,01507	0,00928	
4	4,2	AGRD	pasif	39 43 03.222737	43 01 58.348918	1672,5198	3592016,1427	3353464,5144	4054981,8491	-0,02352	0,01507	0,00928	GNC 12.07.2024
4	4,3	AGRD	aktif	39 43 03.222622	43 01 58.348764	1672,5559	3592016,1671	3353464,5322	4054981,8694	-0,02352	0,01507	0,00928	GNC 17.03.2025
5	5,1	AKDG	pasif	39 39 36.575036	35 52 17.916737	1404,8163	3985177,0701	2881782,3554	4049905,3106	-0,01256	-0,00148	0,01149	
5	5,2	AKD1	pasif	39 39 37.694990	35 52 15.850733	1408,6832	3985190,4790	2881731,2625	4049934,3753	-0,01256	-0,00148	0,01149	YD 11.10.2018
5	5,3	AKD1	aktif	39 39 37.695686	35 52 15.848968	1408,6456	3985190,4691	2881731,2034	4049934,3678	-0,01256	-0,00148	0,01149	GNC 12.07.2024
6	6,1	AKHI	pasif	38 57 43.258867	28 00 34.802311	841,7676	4384884,4711	2332433,5262	3989568,4137	-0,00291	0,00034	0,00009	
6	6,2	AKHI	pasif	38 57 43.258926	28 00 34.802195	841,7194	4384884,4383	2332433,5056	3989568,3848	-0,00291	0,00034	0,00009	GNC 16.08.2024
6	6,3	FOCA	aktif	38 40 23.654464	26 45 27.846378	59,1619	4452198,4194	2244846,5601	3964098,3166	0,00173	0,00361	-0,00594	AKHI İstasyonu 16.09.2025 tarihinde FOCA İstasyonu olarak ağa katılmıştır.
7	7,1	AKHR	pasif	38 22 09.378172	31 25 47.071925	1046,3983	4273150,8965	2611388,0807	3938311,8426	-0,00812	-0,00056	0,00088	
7	7,2	AKHR	aktif	38 22 09.378187	31 25 47.071260	1046,3396	4273150,8655	2611388,0428	3938311,8066	-0,00812	-0,00056	0,00088	GNC 12.07.2024
8	8,1	AKLE	pasif	36 42 36.131518	38 56 53.544290	385,2808	3981589,2201	3218272,3446	3791875,5429	-0,02146	0,00577	0,01852	
8	8,2	AKLE	pasif	36 42 36.130843	38 56 53.547581	385,2599	3981589,1654	3218272,4054	3791875,5137	-0,02146	0,00577	0,01852	DPR 10.02.2023
8	8,3	AKLE	aktif	36 42 36.131050	38 56 53.549404	385,2073	3981589,1012	3218272,4117	3791875,4874	-0,02146	0,00577	0,01852	GNC 12.07.2024
9	9,1	AKSI	pasif	37 02 51.777492	31 47 14.988496	1193,4362	4333132,5392	2685347,0805	3822339,9704	-0,01295	0,00710	0,00302	
9	9,2	AKSI	aktif	37 02 51.777362	31 47 14.987743	1193,4326	4333132,5486	2685347,0644	3822339,9650	-0,01295	0,00710	0,00302	GNC 17.03.2025
10	10,1	AKSR	pasif	38 22 13.403468	33 59 53.337054	1005,7896	4151746,0372	2800192,9364	3938383,9615	-0,01404	-0,00093	0,00789	
10	10,2	AKSR	pasif	38 22 13.403244	33 59 53.335207	1005,7454	4151746,0371	2800192,8822	3938383,9287	-0,01404	-0,00093	0,00789	GNC 12.07.2024
10	10,3	AKSR	aktif	38 22 13.403199	33 59 53.335168	1005,7532	4151746,0434	2800192,8853	3938383,9324	-0,01404	-0,00093	0,00789	GNC 17.03.2025
11	11,1	AKSZ	pasif	36 50 17.239968	28 23 06.133219	31,2865	4496350,7044	2429650,4395	3803049,5216	0,00249	0,01152	-0,00986	HGM
11	11,2	AKSZ	aktif	36 50 17.240045	28 23 06.133219	31,2965	4496350,7092	2429650,4445	3803049,5295	0,00249	0,01152	-0,00986	GNC 17.03.2025
12	12,1	ALNY	aktif	36 33 19.964063	31 59 18.759011	62,8486	4350668,5682	2717390,0632	3777925,0367	-0,01345	0,00773	0,00429	
13	13,1	AMAS	pasif	40 39 56.486391	35 50 57.460977	443,6131	3927328,1343	2837618,0446	4134622,5777	-0,01618	0,00212	0,01144	
13	13,2	AMA1	pasif	40 39 24.963054	35 48 34.323224	458,5378	3929819,3975	2835269,3473	4133894,6243	-0,01618	0,00212	0,01144	YD 17.06.2017
13	13,3	AMA1	aktif	40 39 24.962595	35 48 34.322996	458,5585	3929819,4208	2835269,3575	4133894,6270	-0,01618	0,00212	0,01144	GNC 17.03.2025
14	14,1	ANMU	pasif	36 04 08.452571	32 51 54.382913	39,6446	4335426,3207	2800969,2144	3734407,6236	-0,01516	0,00883	0,00792	
14	14,2	ANMU	aktif	36 04 08.452406	32 51 54.382598	39,6192	4335426,3102	2800969,1983	3734407,6046	-0,01516	0,00883	0,00792	GNC 17.03.2025
15	15,1	ANK2	pasif	39 50 34.102125	32 46 31.250784	1296,0554	4124040,8447	2655252,2445	4065430,2317	-0,00831	-0,00127	0,00656	"21.08.2019"
15	15,2	ANK2	aktif	39 50 34.101766	32 46 31.249928	1296,0345	4124040,8482	2655252,2225	4065430,2098	-0,00831	-0,00127	0,00656	GNC 17.03.2025
16	16,1	ANRK	pasif	39 51 21.472530	32 50 46.326654	1231,2783	4119925,6522	2659815,3377	4066510,6069	-0,00773	-0,00095	0,00774	
16	16,2	TKGO	pasif	39 51 25.508244	32 50 47.707508	1207,2356	4119825,3112	2659789,6339	4066590,7668	-0,00830	-0,00130	0,00660	
17	17,1	ANTE	pasif	37 03 53.857181	37 22 24.993718	886,8833	4050047,3866	3093540,1594	3823682,7521	-0,02353	0,00588	0,01601	
17	17,2	ANTE	pasif	37 03 53.866471	37 22 25.005622	886,8932	4050047,0771	3093540,2932	3823682,9866	-0,02353	0,00588	0,01601	DPR 10.02.2023
17	17,3	ARBN	pasif	37 25 26.505805	37 40 45.365309	570,1806	4014196,7377	3100204,3092	3855217,8855	-0,02293	0,00541	0,01580	YD 23.10.2023
17	17,4	NZIP	pasif	37 0 33.281402	37 47 47.710018	570,3046	4029843,2746	3125482,2960	3818555,7785	-0,02291	0,00649	0,01652	YD 09.12.2023
17	17,5	NZIP	pasif	37 0 33.281577	37 47 47.710777	570,2461	4029843,2236	3125482,2802	3818555,7476	-0,02291	0,00649	0,01652	GNC 12.07.2024
17	17,6	NZIP	aktif	37 0 33.281674	37 47 47.711103	570,2568	4029843,2240	3125482,2907	3818555,7564	-0,02291	0,00649	0,01652	GNC 17.03.2025
18	18,1	ANTL	pasif	36 53 18.414819	30 39 59.128458	88,7527	4393226,8244	2605026,3625	3807552,4012	-0,00980	0,00847	0,00296	
18	18,2	ANTL	aktif	36 53 18.414492	30 39 59.127991	88,7303	4393226,8201	2605026,3465	3807552,3797	-0,00980	0,00847	0,00296	GNC 17.03.2025
19	19,1	ARDH	pasif	41 06 40.538239	42 41 56.622128	1834,0687	3537827,6122	3264506,0906	4172946,4938	-0,02395	0,01486	0,00743	
19	19,2	ARDH	aktif	41 06 40.538110	42 41 56.621273	1834,0546	3537827,6198	3264506,0705	4172946,4815	-0,02395	0,01486	0,00743	GNC 17.03.2025
20	20,1	ARPK	pasif	39 02 26.135093	38 29 14.352033	1243,5036	3883559,2959	3087719,5375	3996601,4542	-0,01773	-0,00074	0,01290	
20	20,2	APK1	pasif	39 02 27.572215	38 29 35.911742	1204,6914	3883191,0860	3088089,3062	3996611,4356	-0,01773	-0,00074	0,01290	YD 13.08.2022
20	20,3	APK1	pasif	39 02 27.567876	38 29 35.908661	1204,7217	3883191,2165	3088089,3153	3996611,3507	-0,01773	-0,00074	0,01290	DPR 10.02.2023
20	20,4	APK1	pasif	39 02 27.565599	38 29 35.906806	1204,7233	3883191,2799	3088089,3087	3996611,2972	-0,01773	-0,00074	0,01290	GNC 12.07.2024

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH
20	20,5	APK1	aktif	39 02 27.565295	38 29 35.906659	1204,7452	3883191,3000	3088089,3202	3996611,3037	-0,01773	-0,00074	0,01290	YD : YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR : DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
21	21,1	ARST	pasif	36 24 56.116328	35 53 06.509498	31,1480	4163409,6278	3012160,8036	3765419,2065	-0,02078	0,00413	0,01449	GNC 17.03.2025
21	21,2	ARST	aktif	36 24 56.116482	35 53 06.508371	31,1631	4163409,6518	3012160,7863	3765419,2193	-0,02078	0,00413	0,01449	GNC 17.03.2025
22	22,1	ARTV	pasif	41 10 30.350233	41 49 05.938705	662,3921	3583454,8133	3206040,3146	4177515,5094	-0,02900	0,01666	0,00834	
22	22,2	ARTV	pasif	41 10 30.350106	41 49 05.937717	662,3403	3583454,8015	3206040,2731	4177515,4723	-0,02900	0,01666	0,00834	GNC 12.07.2024
22	22,3	ARTV	aktif	41 10 30.350049	41 49 05.937927	662,3627	3583454,8117	3206040,2888	4177515,4858	-0,02900	0,01666	0,00834	GNC 17.03.2025
23	23,1	AYD1	pasif	37 50 26.615144	27 50 16.383381	101,8305	4459716,7846	2355111,7331	3891560,4287	-0,00041	0,00409	-0,00589	
23	23,2	AYD2	pasif	37 50 55.356928	27 50 34.397712	125,4980	4459046,8636	2355256,0190	3892274,7363	-0,00041	0,00409	-0,00589	YD 14.04.2021
23	23,3	AYD2	pasif	37 50 55.356827	27 50 34.397547	125,4657	4459046,8446	2355256,0044	3892274,7140	-0,00041	0,00409	-0,00589	GNC 16.08.2024
23	23,4	AYD2	aktif	37 50 55.356699	27 50 34.397512	125,4828	4459046,8591	2355256,0111	3892274,7214	-0,00041	0,00409	-0,00589	GNC 17.03.2025
24	24,1	AYVL	pasif	39 18 41.192864	26 41 10.240252	54,2555	4415163,3665	2219261,4425	4019162,6151	-0,00256	0,00372	-0,00140	
24	24,2	AYVL	aktif	39 18 41.193410	26 41 10.240396	54,2287	4415163,3369	2219261,4315	4019162,6111	-0,00256	0,00372	-0,00140	GNC 17.03.2025
25	25,1	BALK	pasif	39 38 21.714441	27 53 37.072453	202,4916	4347061,6009	2301032,0129	4047360,2228	-0,00509	0,00120	0,00343	
25	25,2	BAL1	pasif	39 37 46.192745	27 53 33.577712	196,9411	4347714,4638	2301283,2909	4046512,9592	-0,00509	0,00120	0,00343	YD 17.09.2020
25	25,3	BAL1	aktif	39 37 46.192710	27 53 33.577628	196,9090	4347714,4435	2301283,2779	4046512,9379	-0,00509	0,00120	0,00343	GNC 17.03.2025
26	26,1	BAND	pasif	40 19 52.410380	27 59 48.160599	97,2344	4299255,6942	2285638,2718	4106153,9875	-0,00410	0,00180	0,00400	
26	26,2	BAN1	pasif	40 20 55.145272	27 58 29.804623	98,1090	4299017,9927	2283417,6334	4107629,4998	-0,00417	0,00398	0,00549	YD 12.02.2014
26	26,3	BAN1	pasif	40 20 55.144969	27 58 29.804972	98,1471	4299018,0198	2283417,6571	4107629,5173	-0,00713	0,00181	0,00353	GNC 12.03.2022
26	26,4	BAN1	aktif	40 20 55.144981	27 58 29.804880	98,1239	4299018,0050	2283417,6468	4107629,5026	-0,00713	0,00181	0,00353	GNC 17.03.2025
27	27,1	BASK	pasif	38 02 36.397097	44 01 02.293798	2312,2405	3618144,3196	3496113,6963	3910667,6545	-0,02557	0,00504	0,02031	
27	27,2	BASK	pasif	38 02 36.396605	44 01 02.294837	2312,1902	3618144,2795	3496113,6928	3910667,6129	-0,02557	0,00504	0,02031	GNC 12.07.2024
27	27,3	BASK	aktif	38 02 36.396759	44 01 02.294822	2312,2119	3618144,2907	3496113,7031	3910667,6287	-0,02557	0,00504	0,02031	GNC 17.03.2025
28	28,1	BYB	pasif	40 15 00.541030	40 11 29.167525	1709,0492	3724825,0749	3146766,9489	4100328,4002	-0,02225	0,01484	0,00818	
28	28,2	BYB1	pasif	40 14 20.441010	40 14 51.490662	1605,7181	3722286,5091	3150884,5298	4099317,3132	-0,02283	0,01426	0,00740	YD 19.04.2022
28	28,3	BYB1	pasif	40 14 20.439898	40 14 51.489447	1605,6905	3722286,5285	3150884,5086	4099317,2692	-0,02283	0,01426	0,00740	GNC 12.07.2024
28	28,4	BYB1	aktif	40 14 20.439829	40 14 51.489396	1605,7291	3722286,5528	3150884,5276	4099317,2925	-0,02283	0,01426	0,00740	GNC 17.03.2025
29	29,1	BCAK	pasif	37 19 16.397219	30 43 04.468712	683,4071	4366381,2221	2594413,6472	3846218,0589	-0,00745	0,00627	0,00282	
29	29,2	BCAK	pasif	37 19 16.397183	30 43 04.468357	683,3575	4366381,1933	2594413,6199	3846218,0280	-0,00745	0,00627	0,00282	GNC 16.08.2024
29	29,3	BCK1	aktif	37 27 24.526825	30 35 14.589052	848,8104	4364525,8743	2579876,6158	3858276,5303	-0,00723	0,00535	0,00215	YD 26.09.2025
30	30,1	BDUM	pasif	37 01 55.851205	27 25 24.521198	37,7356	4525008,4851	2347894,5319	3820267,5055	0,00475	0,01079	-0,01213	HGM
30	30,2	BDUM	aktif	37 01 55.851147	27 25 24.520934	37,7557	4525008,5033	2347894,5340	3820267,5162	0,00475	0,01079	-0,01213	GNC 17.03.2025
31	31,1	BEYK	aktif	41 10 36.192159	29 5 36.675679	101,2520	4201159,1641	2337712,9947	4177281,7274	-0,01800	0,01712	0,00569	ISKI
32	32,1	BEYS	pasif	37 40 38.283585	31 44 47.581061	1187,4602	4298980,6131	2659931,9991	3877883,2615	-0,00950	0,00428	0,00462	
32	32,2	BEYS	aktif	37 40 38.283345	31 44 47.581057	1187,4524	4298980,6187	2659931,9869	3877883,2508	-0,00950	0,00428	0,00462	GNC 17.03.2025
33	33,1	BFRA	pasif	41 34 22.164992	35 53 30.349571	72,4525	3871323,7023	2801522,9825	4210274,5588	-0,02080	0,01440	0,00800	HEND istasyonu 07.08.2023 tarihinde BAFR istasyonu olarak ağa katılmıştır.
33	33,2	BFRA	aktif	41 34 22.165052	35 53 30.349338	72,4618	3871323,7101	2801522,9815	4210274,5664	-0,02080	0,01440	0,00800	GNC 17.03.2025
34	34,1	BILE	pasif	40 08 29.257520	29 58 38.610770	584,3260	4229802,3948	2439852,6962	4090382,2097	-0,00612	-0,00111	0,00452	
34	34,2	BILE	aktif	40 08 29.257403	29 58 38.610702	584,2975	4229802,3787	2439852,6851	4090382,1886	-0,00612	-0,00111	0,00452	GNC 17.03.2025
35	35,1	BING	pasif	38 53 07.629105	40 30 02.819417	1183,5291	3780877,8960	3229264,1652	3983169,4960	-0,02023	0,00342	0,01552	
35	35,2	BIN1	pasif	38 53 49.980590	40 30 09.865539	1170,2110	3780136,1037	3228853,9360	3984177,8282	-0,02023	0,00342	0,01552	YD 14.09.2020
35	35,3	BIN1	aktif	38 53 49.979887	40 30 09.865061	1170,2034	3780136,1170	3228853,9322	3984177,8065	-0,02023	0,00342	0,01552	GNC 17.03.2025
36	36,1	BOG2	pasif	39 11 36.991260	35 15 18.359746	1106,7392	4042636,1037	2857592,3255	4009697,4452	-0,01678	-0,00213	0,00764	
36	36,2	BOG1	pasif	39 11 36.005254	35 14 49.549509	1118,2266	4043058,1675	2857043,8677	4009681,1345	-0,01678	-0,00213	0,00764	YD 24.08.2017
36	36,3	BOG1	aktif	39 11 36.006154	35 14 49.546347	1118,2121	4043058,1878	2857043,7891	4009681,1468	-0,01678	-0,00213	0,00764	GNC 12.07.2024
37	37,1	BOLU	pasif	40 44 00.742584	31 36 07.317668	789,2424	4122737,1373	2536526,4334	4140560,7069	-0,01201	0,00694	0,00894	
37	37,2	BOL1	pasif	40 44 47.076664	31 36 23.363324	802,5026	4121753,8467	2536363,4925	4141652,4194	-0,01201	0,00694	0,00894	YD 11.10.2018
37	37,3	BOL1	aktif	40 44 47.076462	31 36 23.363075	802,4810	4121753,8393	2536363,4811	4141652,4006	-0,01201	0,00694	0,00894	GNC 17.03.2025
38	38,1	BOYT	pasif	41 27 39.742815	34 47 47.977183	404,6842	3931121,5739	2731860,8591	4201198,4538	-0,01994	0,01421	0,00640	
38	38,2	BOYT	aktif	41 27 39.743044	34 47 47.976905	404,6738	3931121,5673	2731860,8467	4201198,4522	-0,01994	0,01421	0,00640	GNC 17.03.2025
39	39,1	BOZU	pasif	39 52 51.421639	30 02 55.398620	842,5421	4243032,5363	2454529,1283	4068391,0377	-0,00588	-0,00142	0,00387	
39	39,2	BOZU	aktif	39 52 51.421838	30 02 55.398452	842,4870	4243032,4983	2454529,1017	4068391,0071	-0,00588	-0,00142	0,00387	GNC 12.07.2024
40	40,1	BTMN	pasif	37 51 48.964645	41 09 16.140349	650,7873	3796501,1657	3318261,8263	3893902,1600	-0,02365	0,00550	0,01875	
40	40,2	BTMN	pasif	37 51 48.963956	41 09 16.142405	650,7451	3796501,1173	3318261,8508	3893902,1173	-0,02365	0,00550	0,01875	GNC 12.07.2024
40	40,3	BTMN	aktif	37 51 48.963777	41 09 16.142315	650,7232	3796501,1083	3318261,8400	3893902,0995	-0,02365	0,00550	0,01875	GNC 17.03.2025
41	41,1	BURS	pasif	40 12 51.304749	29 00 54.824781	183,3035	4265347,9936	2365803,2855	4096299,2999	-0,00902	-0,00060	0,00340	
41	41,2	BRS1	pasif	40 11 25.688616	29 05 53.998599	213,8941	4263421,9577	2372827,7465	4094302,0610	-0,00902	-0,00060	0,00340	YD 29.11.2022
41	41,3	BRS1	aktif	40 11 25.688822	29 05 53.998397	213,8819	4263421,9483	2372827,7358	4094302,0580	-0,00902	-0,00060	0,00340	GNC 17.03.2025
42	42,1	BYSR	aktif	37 40 45.049296	31 43 37.346799	1181,9722	4299773,9333	2658398,6643	3878045,0287	-0,00977	0,00445	0,00428	KOSAGA
43	43,1	CANA	pasif	40 06 40.338457	26 24 51.606729	141,1720	4374891,4264	2173079,4401	4087527,7342	-0,00527	0,00518	0,00121	

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH YD : YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR : DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
43	43,2	CAN1	pasif	40 08 51.432252	26 24 40.054382	64,4705	4372626,5273	2171649,1140	4090569,9025	-0,00440	0,00315	0,00115	YD 14.04.2022
43	43,3	CAN1	aktif	40 08 51.432151	26 24 40.054286	64,4538	4372626,5187	2171649,1072	4090569,8894	-0,00440	0,00315	0,00115	GNC 17.03.2025
44	44,1	CANK	pasif	40 36 30.872662	33 36 37.369340	794,9424	4038848,2537	2684459,2178	4130037,9652	-0,00999	0,00060	0,00804	
44	44,2	CANK	aktif	40 36 30.872358	33 36 37.368824	794,9429	4038848,2658	2684459,2113	4130037,9584	-0,00999	0,00060	0,00804	GNC 17.03.2025
45	45,1	CNTA	pasif	41 3 59.903345	28 5 57.602991	51,3726	4248147,5457	2268236,1008	4168039,4697	-0,01889	0,01736	0,00652	ISKI
45	45,2	CNTA	aktif	41 3 59.901752	28 5 57.602772	51,3442	4248147,5577	2268236,1014	4168039,4140	-0,01889	0,01736	0,00652	GNC 17.03.2025
46	46,1	CATK	pasif	38 00 26.440248	43 03 38.494565	1527,9151	3677361,0146	3436484,6013	3907027,1677	-0,02769	0,00554	0,02013	
46	46,2	CATK	pasif	38 00 26.440679	43 03 38.495602	1527,8449	3677360,9509	3436484,5764	3907027,1350	-0,02769	0,00554	0,02013	GNC 12.07.2024
46	46,3	CATK	aktif	38 00 26.439889	43 03 38.495119	1527,8700	3677360,9843	3436484,5915	3907027,1312	-0,02769	0,00554	0,02013	GNC 17.03.2025
47	47,1	CAVD	pasif	37 09 22.929375	29 41 24.588417	1130,4841	4422142,1279	2521339,2418	3831920,9944	-0,00200	0,00810	0,00030	
47	47,2	CAV1	pasif	37 09 33.328868	29 41 18.770768	1109,9943	4422030,8001	2521110,5019	3832164,1695	-0,00400	0,00728	0,00275	YD 06.12.2012
47	47,3	CAV2	pasif	37 09 25.523965	29 41 21.285805	1128,4628	4422139,1217	2521243,7058	3831983,5325	-0,00438	0,00666	-0,00024	YD 15.01.2021
47	47,4	CAV2	aktif	37 09 25.523772	29 41 21.285484	1128,4432	4422139,1155	2521243,6923	3831983,5159	-0,00438	0,00666	-0,00024	GNC 17.03.2025
48	48,1	CESM	pasif	38 18 13.735766	26 22 21.253449	52,4536	4490049,3498	2226201,2517	3931995,6507	0,00216	0,00667	-0,00955	
48	48,2	CESM	pasif	38 18 13.737236	26 22 21.252954	52,4472	4490049,3254	2226201,2262	3931995,6823	0,00216	0,00667	-0,00955	DPR 30.10.2020
48	48,3	CES1	pasif	38 19 27.516978	26 18 44.878796	78,2635	4491136,0510	2220873,6833	3933796,6674	0,00198	0,00640	-0,01020	GNC 02.10.2021
48	48,4	CES1	pasif	38 19 27.517059	26 18 44.878724	78,2246	4491136,0230	2220873,6675	3933796,6452	0,00198	0,00640	-0,01020	GNC 16.08.2024
48	48,5	CES1	aktif	38 19 27.516995	26 18 44.878669	78,2517	4491136,0438	2220873,6763	3933796,6605	0,00198	0,00640	-0,01020	GNC 17.03.2025
49	49,1	CZRE	pasif	37 19 41.333128	42 11 16.793678	417,4252	3762760,8987	3410427,2888	3846668,1539	-0,02306	0,00658	0,01960	
49	49,2	CZRE	pasif	37 19 41.333118	42 11 16.795210	417,3934	3762760,8548	3410427,2999	3846668,1344	-0,02306	0,00658	0,01960	GNC 12.07.2024
49	49,3	CZRE	aktif	37 19 41.333247	42 11 16.795438	417,4115	3762760,8599	3410427,3121	3846668,1485	-0,02306	0,00658	0,01960	GNC 17.03.2025
50	50,1	CIHA	pasif	38 39 01.392358	32 55 20.660456	1012,7128	4187342,4831	2711236,7089	3962713,1412	-0,01042	0,00038	0,00696	
50	50,2	CIHA	pasif	38 39 01.392096	32 55 20.658790	1012,6647	4187342,4777	2711236,6574	3962713,1048	-0,01042	0,00038	0,00696	GNC 12.07.2024
50	50,3	CIHA	aktif	38 39 01.391961	32 55 20.658669	1012,6733	4187342,4871	2711236,6600	3962713,1069	-0,01042	0,00038	0,00696	GNC 17.03.2025
51	51,1	CINC	pasif	37 37 43.869774	27 57 35.504981	227,3321	4467492,9984	2371395,2468	3873038,9512	0,00280	0,00548	-0,00880	HGM
51	51,2	CIN1	aktif	37 36 50.754184	28 03 48.921280	140,6112	4464014,0938	2379917,1690	3871688,9179	0,00278	0,00546	-0,00866	YD 23.09.2025
52	52,1	CMLD	pasif	40 29 27.478407	32 28 28.254778	1274,1594	4098740,5373	2608623,4186	4120424,3856	-0,00683	0,00049	0,00576	
52	52,2	CMLD	aktif	40 29 27.478501	32 28 28.254498	1274,1229	4098740,5158	2608623,3971	4120424,3641	-0,00683	0,00049	0,00576	GNC 17.03.2025
53	53,1	CORU	pasif	40 34 13.479160	34 58 55.932893	922,0965	3975761,9026	2782018,5007	4126901,9230	-0,01244	0,00153	0,00969	
53	53,2	COR1	pasif	40 32 28.491301	34 56 57.292744	849,0578	3979042,0488	2780905,8215	4124393,6072	-0,01294	0,00155	0,00918	YD 15.08.2022
53	53,3	COR1	aktif	40 32 28.491606	34 56 57.291923	849,0467	3979042,0479	2780905,7973	4124393,6071	-0,01294	0,00155	0,00918	GNC 17.03.2025
54	54,1	CYLN	pasif	36 51 03.406579	40 03 12.357718	394,7880	3911611,0617	3288452,5728	3804406,4270	-0,02237	0,00720	0,01903	
54	54,2	CYL1	pasif	36 50 48.837488	40 03 12.966964	400,3957	3911810,9572	3288640,3435	3804050,3795	-0,02240	0,00708	0,01843	YD 27.03.2021
54	54,3	CYL2	pasif	36 50 47.259073	40 03 13.161513	385,9410	3911821,3369	3288655,3670	3804002,7717	-0,02240	0,00708	0,01843	YD 10.08.2022
54	54,4	CYL2	pasif	36 50 47.258409	40 03 13.163759	385,9136	3911821,2937	3288655,4034	3804002,7389	-0,02240	0,00708	0,01843	DPR 10.02.2023
54	54,5	CYL2	aktif	36 50 47.258005	40 03 13.165391	385,8999	3911821,2650	3288655,4321	3804002,7207	-0,02240	0,00708	0,01843	GNC 12.07.2024
55	55,1	DATC	pasif	36 42 30.860860	27 41 30.605077	59,1700	4533057,0140	2379084,1274	3791550,3541	-0,00064	0,01181	-0,01631	
55	55,2	DATC	pasif	36 42 30.862540	27 41 30.605281	59,1792	4533056,9908	2379084,1209	3791550,4011	0,00433	0,01557	-0,01705	GNC 13.09.2021
55	55,3	DATC	pasif	36 42 30.862615	27 41 30.605090	59,1481	4533056,9697	2379084,1045	3791550,3844	0,00433	0,01557	-0,01705	GNC 16.08.2024
55	55,4	DATC	aktif	36 42 30.862593	27 41 30.605105	59,1666	4533056,9830	2379084,1119	3791550,3949	0,00433	0,01557	-0,01705	GNC 17.03.2025
56	56,1	DEIR	pasif	39 02 05.462790	28 38 54.257909	890,9131	4354177,8742	2378749,0534	3995884,1406	-0,00332	0,00017	0,00199	
56	56,2	DE1I	pasif	39 03 03.232958	28 39 45.671650	974,4581	4352656,9391	2379327,0962	3997320,6214	-0,00347	0,00002	0,00155	YD 21.01.2020
56	56,3	DE1I	aktif	39 03 03.233350	28 39 45.671586	974,4294	4352656,9136	2379327,0805	3997320,6127	-0,00347	0,00002	0,00155	GNC 17.03.2025
57	57,1	DENI	pasif	37 45 43.566395	29 05 31.682993	471,0808	4412026,3328	2454909,0664	3884891,0775	0,00111	0,00514	0,00119	
57	57,2	DNZ1	pasif	37 46 43.676714	29 02 37.469044	537,9361	4413151,9459	2450656,2703	3886397,0989	0,00111	0,00514	0,00119	YD 25.05.2017
57	57,3	DNZ1	pasif	37 46 43.676213	29 02 37.468606	537,8271	4413151,8841	2450656,2237	3886397,0199	0,00111	0,00514	0,00119	GNC 12.07.2024
57	57,4	DNZ1	aktif	37 46 43.676137	29 02 37.468719	537,8518	4413151,9011	2450656,2363	3886397,0332	0,00111	0,00514	0,00119	GNC 17.03.2025
58	58,1	DLUC	pasif	39 39 18.394267	44 47 50.901421	837,0657	3489735,3833	3465151,3583	4049111,2179	-0,02954	0,01178	0,01012	
58	58,2	DLUC	aktif	39 39 18.394205	44 47 50.902289	837,0511	3489735,3616	3465151,3659	4049111,2071	-0,02954	0,01178	0,01012	GNC 17.03.2025
59	59,1	DIDI	pasif	37 22 19.668316	27 16 07.179422	79,2684	4511088,9885	2325222,7805	3850343,5115	0,00293	0,00766	-0,01240	
59	59,2	DIDI	aktif	37 22 19.668625	27 16 07.179406	79,2224	4511088,9511	2325222,7608	3850343,4912	0,00293	0,00766	-0,01240	GNC 16.08.2024
60	60,2	DINA	pasif	38 04 10.068030	30 09 58.809293	917,9084	4347405,9978	2526832,3170	3912082,8324	-0,00626	0,00201	0,00207	
60	60,2	DINA	pasif	38 04 10.067886	30 09 58.808861	917,8756	4347405,9832	2526832,2963	3912082,8087	-0,00626	0,00201	0,00207	GNC 16.08.2024
60	60,3	DINA	aktif	38 04 10.067818	30 09 58.808813	917,8995	4347406,0012	2526832,3054	3912082,8218	-0,00626	0,00201	0,00207	GNC 17.03.2025
61	61,1	DIPK	pasif	35 32 12.829252	34 11 40.791465	155,2779	4297914,3468	2920274,5095	3686590,2316	-0,01661	0,00958	0,01100	
61	61,2	DIPK	pasif	35 32 12.828970	34 11 40.790616	155,2704	4297914,3580	2920274,4912	3686590,2202	-0,01661	0,00958	0,01100	DPR 10.02.2023
61	61,3	DPK1	pasif	35 31 58.919780	34 11 19.394323	163,5865	4298428,9555	2919972,4499	3686246,2057	-0,01661	0,00958	0,01100	YD 05.04.2023
61	61,4	DPK1	aktif	35 31 58.919621	34 11 19.394203	163,5631	4298428,9438	2919972,4383	3686246,1881	-0,01661	0,00958	0,01100	GNC 17.03.2025
62	62,1	DIVR	pasif	39 23 39.544707	38 06 13.981624	1087,6045	3884499,2753	3046261,7151	4026933,2344	-0,01637	-0,00019	0,01340	

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH YD : YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR : DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
62	62,2	DIV1	pasif	39 22 18.756716	38 07 09.896880	1072,8901	3884908,2943	3048283,6379	4024997,8585	-0,01637	-0,00019	0,01340	YD 06.09.2017
62	62,3	DIV2	pasif	39 22 14.109213	38 07 03.844418	1078,0793	3885072,4366	3048228,2489	4024890,3321	-0,01637	-0,00019	0,01340	YD 19.11.2020
62	62,4	DIV2	pasif	39 22 14.106165	38 07 03.842744	1078,0969	3885072,5190	3048228,2626	4024890,2706	-0,01637	-0,00019	0,01340	DPR 10.02.2023
62	62,5	DIV2	pasif	39 22 14.107286	38 07 03.842655	1078,1170	3885072,5153	3048228,2570	4024890,3101	-0,01637	-0,00019	0,01340	DPR 27.02.2023
62	62,6	DIV3	pasif	39 22 12.149505	38 07 00.855640	1098,6492	3885159,2826	3048205,4377	4024856,6510	-0,01637	-0,00019	0,01340	YD 20.03.2023
62	62,7	DIV3	pasif	39 22 12.148294	38 07 00.854634	1098,6533	3885159,3186	3048205,4353	4024856,6247	-0,01637	-0,00019	0,01340	GNC 12.07.2024
62	62,8	DIV3	aktif	39 22 12.148245	38 07 00.854501	1098,6690	3885159,3309	3048205,4409	4024856,6335	-0,01637	-0,00019	0,01340	GNC 17.03.2025
63	63,1	DIYB	pasif	37 57 15.900590	40 11 14.937476	773,6755	3847302,9721	3249783,7402	3901931,5857	-0,02270	0,00511	0,01828	
63	63,2	DIY1	pasif	37 57 02.915091	40 11 41.173362	775,0840	3847079,1079	3250432,0518	3901616,7137	-0,02427	0,00471	0,01648	YD 30.08.2021
63	63,3	DIY1	pasif	37 57 02.914859	40 11 41.174992	775,0568	3847079,0692	3250432,0712	3901616,6913	-0,02427	0,00471	0,01648	DPR 10.02.2023
63	63,4	DIY1	aktif	37 57 02.914901	40 11 41.176371	775,0338	3847079,0330	3250432,0847	3901616,6782	-0,02427	0,00471	0,01648	GNC 17.03.2025
64	64,1	DRCN	aktif	40 35 00.514979	30 52 08.675956	446,9002	4163944,8529	2489018,2608	4127694,9241	-0,00905	0,00384	0,00511	SASKI
65	65,1	DZCE	aktif	40 54 18.192187	31 10 46.613261	267,0700	4130334,8349	2499411,6053	4154634,6147	-0,01671	0,01422	0,00802	
66	66,1	EDIR	pasif	41 40 36.161667	26 33 03.636982	98,1979	4267856,1992	2132620,9086	4218916,8716	-0,02104	0,01598	0,00709	
66	66,2	EDIR	pasif	41 40 36.160264	26 33 03.638007	98,1970	4267856,2137	2132620,9424	4218916,8386	-0,02104	0,01598	0,00709	GNC 12.07.2024
66	66,3	EDIR	aktif	41 40 36.160446	26 33 03.637914	98,1841	4267856,2027	2132620,9345	4218916,8342	-0,02104	0,01598	0,00709	GNC 17.03.2025
67	67,1	EKIZ	pasif	38 03 31.794382	37 11 16.585676	1325,0423	4006747,0334	3039957,5254	3911404,5828	-0,01780	0,00171	0,01254	
67	67,2	EKZ1	pasif	38 03 29.394911	37 11 14.185250	1328,8748	4006821,1564	3039940,2921	3911348,6812	-0,01780	0,00171	0,01254	YD 26.06.2020
67	67,3	EKZ1	pasif	38 03 29.409435	37 11 13.995568	1328,7430	4006823,6493	3039936,3778	3911348,9526	-0,01780	0,00171	0,01254	DPR 10.02.2023
67	67,4	EKZ1	pasif	38 03 29.409760	37 11 13.994204	1328,7179	4006823,6487	3039936,3356	3911348,9450	-0,01780	0,00171	0,01254	GNC 12.07.2024
67	67,5	EKZ1	aktif	38 03 29.409717	37 11 13.994043	1328,7379	4006823,6643	3039936,3425	3911348,9563	-0,01780	0,00171	0,01254	GNC 17.03.2025
68	68,1	ELAZ	pasif	38 38 40.821200	39 15 23.275492	1027,4092	3862979,1257	3156913,2949	3962226,8286	-0,01744	-0,00119	0,01317	
68	68,2	ELAZ	pasif	38 38 40.819392	39 15 23.274276	1027,4191	3862979,1772	3156913,2990	3962226,7912	-0,01844	-0,00105	0,01248	DPR 24.01.2020
68	68,3	ELAZ	pasif	38 38 40.816703	39 15 23.271899	1027,4433	3862979,2683	3156913,2992	3962226,7415	-0,01844	-0,00105	0,01248	DPR 10.02.2023
68	68,4	ELAZ	pasif	38 38 40.815124	39 15 23.270768	1027,4324	3862979,3026	3156913,2919	3962226,6967	-0,01844	-0,00105	0,01248	GNC 12.07.2024
68	68,5	ELAZ	aktif	38 38 40.814881	39 15 23.270868	1027,4653	3862979,3246	3156913,3130	3962226,7114	-0,01844	-0,00105	0,01248	GNC 17.03.2025
69	69,1	ELMI	pasif	36 47 21.871415	29 48 38.345312	1129,3909	4438085,1499	2542811,1131	3799379,2023	-0,00673	0,00887	-0,00045	
69	69,2	ELMI	aktif	36 44 39.737212	29 54 45.790971	1157,7087	4436161,4564	2552216,6142	3795391,6999	-0,00587	0,00964	0,00126	YD 30.09.2025
70	70,1	EMIR	pasif	39 01 19.883784	31 08 38.492976	1057,6719	4247338,7343	2566611,8590	3994897,1012	-0,00640	-0,00002	0,00515	
70	70,2	EMR1	pasif	39 01 13.076385	31 09 00.232899	1012,6311	4247151,3792	2567109,7856	3994705,6233	-0,00640	-0,00002	0,00515	YD 11.05.2017
70	70,3	EMR2	pasif	39 01 24.572759	31 09 23.528829	1005,5037	4246665,6327	2567471,0815	3994976,6098	-0,00640	-0,00002	0,00515	YD 03.09.2021
70	70,4	EMR2	aktif	39 01 24.572636	31 09 23.528316	1005,4841	4246665,6281	2567471,0643	3994976,5945	-0,00640	-0,00002	0,00515	GNC 17.03.2025
71	71,1	ERGN	pasif	38 16 10.574758	39 45 29.493357	987,8184	3855072,0338	3207162,1960	3929594,1987	-0,02312	0,00416	0,01805	
71	71,2	ERGN	pasif	38 16 10.574536	39 45 29.494184	987,8096	3855072,0189	3207162,2098	3929594,1879	-0,02305	0,00457	0,01757	DPR 24.01.2020
71	71,3	ERGN	pasif	38 16 10.573822	39 45 29.496264	987,7949	3855071,9882	3207162,2500	3929594,1615	-0,02305	0,00457	0,01757	DPR 10.02.2023
71	71,4	ERGN	aktif	38 16 10.573493	39 45 29.497096	987,7792	3855071,9706	3207162,2617	3929594,1438	-0,02305	0,00457	0,01757	GNC 17.03.2025
72	72,1	ERZ1	pasif	39 44 44.414163	39 30 21.853808	1238,3736	3789706,2116	3124667,1463	4057105,0121	-0,01570	0,00400	0,01050	
72	72,2	ERZ1	pasif	39 44 45.014866	39 30 22.026457	1238,2563	3789694,3853	3124662,7238	4057119,1848	-0,01744	0,00506	0,01011	YD 13.12.2012
72	72,3	ERZ2	pasif	39 42 28.289963	39 41 49.343765	1437,6043	3781453,4217	3139093,1161	4054002,7697	-0,01744	0,00506	0,01011	YD 01.12.2016
72	72,4	ERZ2	pasif	39 42 28.287875	39 41 49.341520	1437,5636	3781453,4634	3139093,0812	4054002,6941	-0,01744	0,00506	0,01011	GNC 12.07.2024
72	72,5	ERZ2	aktif	39 42 28.287623	39 41 49.341375	1437,6063	3781453,4947	3139093,1027	4054002,7154	-0,01744	0,00506	0,01011	GNC 17.03.2025
73	73,1	ERZR	pasif	39 54 20.189896	41 15 19.676499	1915,0094	3684388,5752	3231743,8941	4071179,8998	-0,02280	0,01476	0,00920	
73	73,2	ERZR	pasif	39 54 20.189832	41 15 19.675604	1914,9589	3684388,5610	3231743,8533	4071179,8659	-0,02280	0,01476	0,00920	GNC 12.07.2024
73	73,3	ERZR	aktif	39 54 20.189797	41 15 19.675597	1914,9860	3684388,5773	3231743,8674	4071179,8825	-0,02280	0,01476	0,00920	GNC 17.03.2025
74	74,1	ESKS	pasif	39 44 44.470759	30 27 49.002721	850,7521	4233442,9386	2490068,3059	4056858,5166	-0,00583	-0,00104	0,00463	
74	74,2	ESKS	aktif	39 44 44.470669	30 27 49.002651	850,7274	4233442,9246	2490068,2957	4056858,4987	-0,00583	-0,00104	0,00463	GNC 17.03.2025
75	75,1	ESME	pasif	38 30 18.647356	28 59 37.916306	884,3570	4371961,5682	2422806,0006	3950029,9589	-0,00349	0,00050	0,00070	HGM
75	75,2	ESME	pasif	38 30 18.647332	28 59 37.916398	884,3133	4371961,5376	2422805,9862	3950029,9311	-0,00349	0,00050	0,00070	GNC 16.08.2024
75	75,3	ESM1	aktif	38 24 10.827629	28 58 10.195556	893,1406	4379169,5523	2424365,6906	3941152,4769	-0,00336	0,00068	0,00016	YD 23.09.2025
76	76,1	FASA	pasif	41 02 43.897724	37 29 05.092458	40,9765	3822604,2434	2931571,0176	4166264,5922	-0,02142	0,01386	0,00771	
76	76,2	FASA	aktif	41 02 43.896850	37 29 05.092394	40,9659	3822604,2520	2931571,0223	4166264,5649	-0,02142	0,01386	0,00771	GNC 17.03.2025
77	77,1	FEEK	pasif	37 48 54.414308	35 54 44.375136	600,2955	4086437,8918	2959427,7287	3889620,6965	-0,01650	0,00282	0,01184	
77	77,2	FEEK	pasif	37 48 54.414545	35 54 44.372481	600,3022	4086437,9306	2959427,6766	3889620,7064	-0,01650	0,00282	0,01184	DPR 10.02.2023
77	77,3	FEEK	aktif	37 48 54.414994	35 54 44.371511	600,3094	4086437,9422	2959427,6557	3889620,7217	-0,01650	0,00282	0,01184	GNC 17.03.2025
78	78,1	FETH	pasif	36 37 34.349054	29 07 25.585738	37,3266	4476942,2368	2494267,7523	3784205,8430	-0,00464	0,00938	-0,00612	
78	78,2	FETH	pasif	36 37 34.349003	29 07 25.585791	37,2965	4476942,2159	2494267,7422	3784205,8238	-0,00464	0,00938	-0,00612	GNC 16.08.2024
78	78,3	FETH	aktif	36 37 34.348864	29 07 25.585684	37,3147	4476942,2321	2494267,7482	3784205,8312	-0,00464	0,00938	-0,00612	GNC 17.03.2025
79	79,2	FINI	pasif	36 18 07.982883	30 08 47.074657	36,3572	4450189,5956	2584502,8672	3755291,1475	-0,01112	0,01147	0,00268	
79	79,2	FINI	pasif	36 18 07.982998	30 08 47.074368	36,3153	4450189,5682	2584502,8430	3755291,1256	-0,01112	0,01147	0,00268	GNC 16.08.2024

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH
													YD : YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR : DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
79	79,3	FINI	aktif	36 18 07.983069	30 08 47.074499	36,3319	4450189,5770	2584502,8519	3755291,1372	-0,01112	0,01147	0,00268	GNC 17.03.2025
80	80,1	GEME	pasif	39 11 06.473790	36 04 51.041909	1214,7947	4001582,5490	2915955,5033	4009036,1669	-0,01262	-0,00155	0,01122	
80	80,2	GEM1	pasif	39 11 09.382333	36 04 19.493681	1271,3102	4002018,0887	2915335,8439	4009141,4122	-0,01262	-0,00155	0,01122	YD 04.08.2022
80	80,3	GEM1	pasif	39 11 09.383477	36 04 19.491375	1271,3016	4002018,0979	2915335,7821	4009141,4341	-0,01262	-0,00155	0,01122	DPR 10.02.2023
80	80,4	GEM1	aktif	39 11 09.383963	36 04 19.490244	1271,2815	4002018,0936	2915335,7454	4009141,4330	-0,01262	-0,00155	0,01122	GNC 17.03.2025
81	81,1	GIRS	pasif	40 55 21.464654	38 23 17.364634	81,2765	3782947,6300	2997054,3943	4155987,9551	-0,02273	0,01385	0,00743	
81	81,2	GIRS	pasif	40 55 21.462504	38 23 17.365221	81,3047	3782947,6722	2997054,4453	4155987,9235	-0,02273	0,01385	0,00743	GNC 12.07.2024
81	81,3	GIRS	aktif	40 55 21.462855	38 23 17.363937	81,3480	3782947,7110	2997054,4377	4155987,9601	-0,02273	0,01385	0,00743	GNC 17.03.2025
82	82,1	GMLK	aktif	40 29 33.230416	29 06 44.142795	409,0603	4244002,2597	2363371,1317	4119997,5920	-0,00913	0,00131	0,00546	BUSAGA
83	83,1	GNTP	pasif	37 6 11.756273	37 23 43.595734	878,4371	4046826,1024	3093522,2351	3827069,4439	-0,02321	0,00567	0,01558	GASKI
83	83,2	GNTP	aktif	37 6 11.756496	37 23 43.596824	878,4151	4046826,0688	3093522,2433	3827069,4361	-0,02321	0,00567	0,01558	GNC 17.03.2025
84	84,1	GODA	pasif	40 11 49.764588	25 54 12.431414	101,2589	4388530,1175	2131282,5956	4094796,6290	-0,00703	0,00716	-0,00107	
84	84,2	GODA	aktif	40 11 49.764684	25 54 12.430803	101,2512	4388530,1168	2131282,5792	4094796,6263	-0,00703	0,00716	-0,00107	GNC 17.03.2025
85	85,1	GRNE	pasif	35 20 26.935201	33 20 02.557265	31,9279	4351747,4975	2862266,6477	3668793,9068	-0,01717	0,01018	0,00895	HGM
85	85,2	GRNE	aktif	35 20 26.935056	33 20 02.557329	31,9664	4351747,5250	2862266,6677	3668793,9254	-0,01717	0,01018	0,00895	GNC 17.03.2025
86	86,1	GUMU	pasif	40 26 13.462756	39 30 58.219908	1248,5330	3751012,9575	3093875,0876	4115853,7653	-0,02145	0,01510	0,00826	
86	86,2	GUMU	pasif	40 26 13.461266	39 30 58.218503	1248,4883	3751012,9754	3093875,0594	4115853,7014	-0,02145	0,01510	0,00826	GNC 12.07.2024
86	86,3	GUMU	aktif	40 26 13.461148	39 30 58.218219	1248,5219	3751013,0012	3093875,0720	4115853,7204	-0,02145	0,01510	0,00826	GNC 17.03.2025
87	87,1	GURU	pasif	38 43 02.465607	37 18 28.328153	1357,4395	3964282,8985	3020834,7809	3968732,4974	-0,01658	0,00065	0,01252	
87	87,2	GURU	pasif	38 43 02.462819	37 18 28.321623	1357,4536	3964283,0457	3020834,6947	3968732,4392	-0,01658	0,00065	0,01252	DPR 10.02.2023
87	87,3	GUR1	pasif	38 43 20.314075	37 16 44.384829	1372,9587	3965540,3316	3018635,4375	3969171,7097	-0,01658	0,00065	0,01252	YD 23.09.2023
87	87,4	GUR3	aktif	38 43 13.641307	37 16 14.530447	1375,9889	3966081,5316	3018140,8348	3969013,0352	-0,01658	0,00065	0,01252	YD 19.01.2024
88	88,1	GYUR	pasif	35 12 04.492535	32 59 22.086152	78,9818	4376414,3449	2840933,1529	3656179,0620	-0,01866	0,01101	0,00704	
88	88,2	GYUR	aktif	35 12 04.492676	32 59 22.086061	78,9644	4376414,3321	2840933,1419	3656179,0555	-0,01866	0,01101	0,00704	GNC 17.03.2025
89	89,1	HAKK	pasif	37 34 27.538574	43 44 20.861480	1758,0393	3657828,7742	3500279,4027	3869176,6081	-0,02234	0,01414	0,00432	
89	89,2	HAK1	pasif	37 34 34.152343	43 44 02.451218	1773,3105	3658060,0557	3499875,2925	3869347,5696	-0,02234	0,01414	0,00432	YD 21.06.2017
89	89,3	HAK1	pasif	37 34 34.151514	43 44 02.456421	1773,3958	3658060,0276	3499875,4423	3869347,6014	-0,01982	0,00326	0,00105	GNC 13.09.2021
89	89,4	HAK1	aktif	37 34 34.151370	43 44 02.457649	1773,4072	3658060,0152	3499875,4722	3869347,6048	-0,01982	0,00326	0,00105	GNC 17.03.2025
90	90,1	HALP	pasif	37 26 42.290062	34 11 00.150876	1252,5010	4195041,3293	2849168,0955	3857488,1033	-0,01464	0,00439	0,01064	
90	90,2	HALP	pasif	37 26 42.289968	34 11 00.149559	1252,4918	4195041,3429	2849168,0656	3857488,0954	-0,01464	0,00439	0,01064	DPR 27.02.2023
90	90,3	HALP	aktif	37 26 42.289709	34 11 00.149168	1252,4777	4195041,3431	2849168,0541	3857488,0805	-0,01464	0,00439	0,01064	GNC 17.03.2025
91	91,1	HARC	pasif	39 40 39.877165	29 09 09.937024	712,5283	4293416,4254	2394865,9291	4050966,4223	-0,00616	-0,00101	0,00423	
91	91,2	HARC	aktif	39 40 39.876935	29 09 09.937041	712,5071	4293416,4149	2394865,9237	4050966,4033	-0,00616	-0,00101	0,00423	GNC 17.03.2025
92	92,1	HATA	pasif	36 12 29.790837	36 09 09.898218	137,8892	4160364,8048	3039661,1288	3746945,1170	-0,02050	0,00610	0,01470	
92	92,2	HAT1	pasif	36 12 00.065757	36 09 20.955878	132,3239	4160635,1827	3040200,7997	3746202,5033	-0,02121	0,00787	0,01541	YD 09.09.2014
92	92,3	HAT2	pasif	36 11 44.004989	36 08 41.733160	137,3714	4161452,6049	3039584,4182	3745805,9864	-0,02101	0,00658	0,01482	YD 09.11.2021
92	92,4	HAT2	pasif	36 11 44.001807	36 08 41.727299	137,3991	4161452,7561	3039584,3473	3745805,9236	-0,02101	0,00658	0,01482	DPR 20.02.2023
92	92,5	HAT2	pasif	36 11 44.001731	36 08 41.725624	137,3816	4161452,7705	3039584,3060	3745805,9114	-0,02101	0,00658	0,01482	GNC 12.07.2024
92	92,6	HAT2	aktif	36 11 44.001809	36 08 41.725381	137,4159	4161452,7953	3039584,3166	3745805,9336	-0,02101	0,00658	0,01482	GNC 17.03.2025
93	93,1	HEND	pasif	40 47 41.968479	30 44 26.693239	208,5337	4156191,5453	2471765,5492	4145350,5782	-0,01675	0,01256	0,00554	İstasyon 06.01.2023 tarihinde sökülümüş, yerine SASKI'ye ait HNDK İstasyonu ağı dahil edilmiştir.
93	93,2	HNDK	pasif	40 45 58.293646	30 38 17.080256	70,1550	4162321,2627	2465325,1008	4142838,5094	-0,01675	0,01256	0,00554	SASKI
93	93,3	HNDK	aktif	40 45 58.293565	30 38 17.080216	70,1352	4162321,2517	2465325,0932	4142838,4946	-0,01675	0,01256	0,00554	GNC 17.03.2025
94	94,1	HINI	pasif	39 22 07.634705	41 41 44.833459	1742,6226	3687743,0052	3285172,7887	4025157,4724	-0,02570	0,01183	0,01004	
94	94,2	HINI	aktif	39 22 07.634901	41 41 44.832844	1742,6528	3687743,0296	3285172,7907	4025157,4962	-0,02570	0,01183	0,01004	GNC 17.03.2025
95	95,1	HORS	pasif	40 02 29.926900	42 10 02.376499	1592,3273	3625113,3478	3283287,1139	4082551,2529	-0,02513	0,01506	0,00986	
95	95,2	HORS	pasif	40 02 29.927497	42 10 02.375637	1592,2738	3625113,3223	3283287,0633	4082551,2325	-0,02513	0,01506	0,00986	GNC 12.07.2024
95	95,3	HORS	aktif	40 02 29.927453	42 10 02.375502	1592,3006	3625113,3403	3283287,0753	4082551,2487	-0,02513	0,01506	0,00986	GNC 17.03.2025
96	96,1	HYMN	pasif	39 26 05.008473	32 29 44.571020	1261,5391	4161311,8808	2650610,4593	4030510,1316	-0,00823	-0,00038	0,00549	
96	96,2	HYM1	pasif	39 26 13.517257	32 29 42.918734	1240,3469	4161178,6910	2650478,7651	4030699,3788	-0,00823	-0,00038	0,00549	YD 02.10.2020
96	96,3	HYM1	aktif	39 26 13.517321	32 29 42.918005	1240,3468	4161178,6993	2650478,7497	4030699,3803	-0,00823	-0,00038	0,00549	GNC 17.03.2025
97	97,1	IGAD	pasif	41 53 20.078266	28 01 24.642741	42,6491	4197744,9603	2234190,6548	4236454,6937	-0,01800	0,01829	0,00696	HGM
97	97,2	IGAD	aktif	41 53 20.078389	28 01 24.642904	42,6345	4197744,9467	2234190,6518	4236454,6868	-0,01800	0,01829	0,00696	GNC 17.03.2025
98	98,1	IGIR	pasif	39 55 45.122691	44 01 05.705197	884,2851	3522555,1504	3403861,1586	4072528,0539	-0,02679	0,01574	0,00980	
98	98,2	IGR1	pasif	39 55 35.196497	44 03 13.494139	881,0018	3520585,0797	3406177,7595	4072291,1423	-0,02679	0,01574	0,00980	YD 18.05.2017
98	98,3	IGR1	aktif	39 55 35.195227	44 03 13.493791	881,0526	3520585,1315	3406177,7981	4072291,1448	-0,03056	0,01360	0,00947	GNC 13.09.2021
99	99,1	ILGI	pasif	38 16 44.997490	31 54 45.921284	1081,9306	4256274,2620	2650612,2968	3930485,8728	-0,00810	0,00155	0,00590	KOSAGA
99	99,2	ILGI	aktif	38 16 44.997408	31 54 45.921322	1081,9638	4256274,2850	2650612,3122	3930485,8914	-0,00810	0,00155	0,00590	GNC 17.03.2025
100	100,1	INEB	pasif	41 58 44.729827	33 45 46.165808	98,4458	3947747,4763	2639078,7847	4243943,5504	-0,02470	0,01520	0,00520	
100	100,2	INE1	pasif	41 58 44.401037	33 45 46.299007	98,1481	3947751,2290	2639084,9820	4243935,8100	-0,02140	-0,00200	0,00760	YD 01.11.2012

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH YD :YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR :DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
100	100,3	INE2	pasif	41 58 37.085523	33 46 03.983907	48,0414	3947619,4752	2639486,6550	4243734,5014	-0,02213	0,01383	0,00943	YD 07.03.2016
100	100,4	INE3	aktif	41 58 44.588236	33 45 40.862415	62,6653	3947795,6459	2638964,1230	4243916,3707	-0,02039	0,01543	0,00734	YD 17.02.2020
101	101,1	IPSA	pasif	40 55 03.115711	26 22 47.210107	49,2362	4324027,7967	2144564,4275	4155539,2614	-0,01570	0,01580	0,00650	
101	101,2	IP51	pasif	40 55 17.272993	26 23 07.822294	66,4949	4323568,8952	2144875,1904	4155880,5694	-0,01634	0,01738	0,00696	YD 06.06.2014
101	101,3	IP52	pasif	40 55 17.328442	26 23 03.449693	64,3020	4323611,8753	2144782,3005	4155880,4255	-0,01634	0,01738	0,00696	YD 09.05.2018
101	101,4	IP53	pasif	40 55 18.922440	26 23 06.926345	74,4142	4323553,7150	2144844,2577	4155924,2039	-0,01656	0,01702	0,00636	YD 13.11.2021
101	101,5	IP53	aktif	40 55 18.922396	26 23 06.926340	74,3883	4323553,6983	2144844,2493	4155924,1859	-0,01656	0,01702	0,00636	GNC 17.03.2025
102	102,1	ISPT	pasif	37 47 06.321726	30 34 01.119968	1032,1306	4346416,1949	2567083,3378	3887251,7391	-0,00656	0,00244	0,00158	
102	102,2	ISP1	pasif	37 46 14.365847	30 34 03.172979	1070,0367	4347261,5123	2567640,9634	3886008,6532	-0,00656	0,00244	0,00158	YD 15.08.2021
102	102,3	ISP1	pasif	37 46 14.365737	30 34 03.172874	1070,0174	4347261,5023	2567640,9545	3886008,6387	-0,00656	0,00244	0,00158	GNC 17.03.2025
102	102,4	ISP2	aktif	37 47 06.321975	30 34 01.119770	1032,1285	4346416,1919	2567083,3304	3887251,7438	-0,00672	0,00276	0,00203	YD 26.09.2025
103	103,1	ISTN	pasif	40 59 27.462292	28 49 53.882694	77,0522	4223661,0362	2325014,9789	4161716,1639	-0,01852	0,01663	0,00687	
103	103,2	ISTN	aktif	40 59 27.462059	28 49 53.882504	77,0273	4223661,0260	2325014,9682	4161716,1421	-0,01852	0,01663	0,00687	GNC 17.03.2025
104	104,1	IZMI	pasif	38 23 41.307468	27 04 54.559292	74,9336	4456584,3103	2278765,5250	3939930,8489	0,00094	0,00317	-0,00511	
104	104,2	IZMI	pasif	38 23 41.308458	27 04 54.559969	74,9350	4456584,2869	2278765,5315	3939930,8737	0,00094	0,00317	-0,00511	DPR 30.10.2020
104	104,3	IZMI	pasif	38 23 41.308902	27 04 54.560003	74,9045	4456584,2577	2278765,5175	3939930,8655	0,00094	0,00317	-0,00511	GNC 16.08.2024
104	104,4	IZMI	aktif	38 23 41.308857	27 04 54.559997	74,9262	4456584,2737	2278765,5255	3939930,8779	0,00094	0,00317	-0,00511	GNC 17.03.2025
105	105,1	IZMT	pasif	40 48 07.121388	29 57 03.361068	326,0741	4189506,3486	2414031,2925	4146014,7677	-0,01585	0,01390	0,00619	
105	105,2	IZMT	aktif	40 48 07.121470	29 57 03.360603	326,0469	4189506,3348	2414031,2720	4146014,7519	-0,01585	0,01390	0,00619	GNC 17.03.2025
106	106,1	IZNK	aktif	40 26 46.219874	29 43 37.540338	142,0390	4221124,6564	2410333,2609	4115905,0818	-0,00793	0,00007	0,00423	BUSAGA
107	107,1	KAAS	pasif	36 11 54.215759	29 38 35.368890	54,4486	4478651,8547	2548692,5010	3746011,0004	-0,00902	0,01336	-0,00338	
107	107,2	KAAS	pasif	36 11 54.214552	29 38 35.369154	54,4308	4478651,8581	2548692,5105	3746010,9599	-0,00942	0,01305	-0,00063	GNC 29.03.2022
107	107,3	KAAS	pasif	36 11 54.214717	29 38 35.368793	54,3995	4478651,8380	2548692,4887	3746010,9455	-0,00942	0,01305	-0,00063	GNC 16.08.2024
107	107,4	KAAS	aktif	36 11 54.214638	29 38 35.368897	54,4184	4478651,8512	2548692,4992	3746010,9547	-0,00942	0,01305	-0,00063	GNC 17.03.2025
108	108,1	KAMN	pasif	37 11 35.617978	33 13 12.976968	1057,0068	4256387,8820	2787453,4593	3835136,4724	-0,02364	-0,00056	0,00194	
108	108,2	KAMN	pasif	37 11 35.618265	33 13 12.977184	1056,9712	4256387,8509	2787453,4454	3835136,4580	-0,02030	0,00113	0,00350	GNC 29.03.2022
108	108,3	KAMN	aktif	37 11 35.618084	33 13 12.976112	1056,9788	4256387,8733	2787453,4284	3835136,4581	-0,02030	0,00113	0,00350	GNC 17.03.2025
109	109,1	KAPN	pasif	37 42 52.792635	33 31 36.936114	1039,5111	4212053,5636	2790745,0193	3881074,7638	-0,02004	-0,00034	0,00677	
109	109,2	KAP1	pasif	37 42 51.899146	33 31 41.803296	1034,4914	4211998,4494	2790851,5253	3881049,8980	-0,02004	-0,00034	0,00677	YD 28.04.2017
109	109,3	KAP1	pasif	37 42 51.900305	33 31 41.805735	1034,6970	4211998,5337	2790851,6528	3881050,0520	-0,02681	-0,01048	-0,00586	GNC 13.09.2021
109	109,4	KAP1	pasif	37 42 51.900322	33 31 41.804190	1034,6123	4211998,4985	2790851,5841	3881050,0006	-0,02681	-0,01048	-0,00586	İstasyon 21.09.2023 tarihinde sökülümüş, yerine KOSAGA'nın HOTM İstasyonu ağa dahil edilmiştir.
109	109,5	HOTM	aktif	37 38 20.263433	33 19 05.916571	1048,9758	4226485,2149	2778215,7401	3874429,3167	-0,01642	0,00033	0,00564	KOSAGA
110	110,1	KARB	pasif	41 20 49.626317	28 40 57.975218	93,5867	4206855,6653	2301542,2752	4191502,3073	-0,01822	0,01808	0,00657	İstasyon 15.05.2023 tarihinde sökülümüş, yerine İSKİ'ye ait TERK İstasyonu ağa dahil edilmiştir.
110	110,2	TERK	aktif	41 18 11.051066	28 40 24.879554	48,0060	4210029,1233	2302400,8335	4187798,3571	-0,01893	0,01681	0,00544	İSKİ
111	111,1	KAYS	pasif	38 42 30.139520	35 31 28.059161	1138,7758	4056743,6335	2896261,0014	3967817,7871	-0,01538	0,00023	0,01007	
111	111,2	KAY1	pasif	38 42 49.189222	35 30 11.052795	1117,9267	4057512,2681	2894523,4323	3968263,1982	-0,01538	0,00023	0,01007	YD 18.12.2020
111	111,3	KAY1	pasif	38 42 49.190117	35 30 11.049740	1117,9155	4057512,2898	2894523,3571	3968263,2127	-0,01538	0,00023	0,01007	DPR 10.02.2023
111	111,4	KAY1	pasif	38 42 49.190426	35 30 11.047896	1117,8860	4057512,2921	2894523,3040	3968263,2017	-0,01538	0,00023	0,01007	GNC 12.07.2024
111	111,5	KAY1	aktif	38 42 49.190575	35 30 11.047724	1117,9003	4057512,3012	2894523,3054	3968263,2142	-0,01538	0,00023	0,01007	GNC 17.03.2025
112	112,1	KIKA	pasif	39 06 21.568900	27 40 19.940203	241,2092	4389217,2817	2301675,1632	4001606,8253	-0,00215	0,00182	0,00009	
112	112,2	KIKA	aktif	39 06 21.568489	27 40 19.940310	241,1889	4389217,2736	2301675,1619	4001606,8026	-0,00215	0,00182	0,00009	GNC 17.03.2025
113	113,1	KIRL	pasif	41 44 17.238502	27 13 04.616366	280,6111	4238828,7989	2180140,9892	4224130,3855	-0,01838	0,01816	0,00661	
113	113,2	KIRL	aktif	41 44 17.238429	27 13 04.616138	280,5900	4238828,7886	2180140,9780	4224130,3698	-0,01838	0,01816	0,00661	GNC 17.03.2025
114	114,1	KIRS	pasif	39 09 52.647180	34 09 19.756026	1063,6400	4098385,6016	2780607,9263	4007175,4161	-0,01080	-0,00062	0,00868	
114	114,2	KIS1	pasif	39 08 36.169995	34 09 47.271067	1030,3007	4099225,6244	2781976,4572	4005325,2099	-0,01109	-0,00041	0,00771	YD 25.01.2020
114	114,3	KIS1	aktif	39 08 36.170587	34 09 47.269473	1030,2792	4099225,6226	2781976,4097	4005325,2105	-0,01109	-0,00041	0,00771	GNC 12.07.2024
115	115,1	KKAL	pasif	39 50 35.754578	33 31 04.381701	794,5681	4088935,9610	2708243,4683	4065148,0731	-0,00931	-0,00044	0,00784	
115	115,2	KKAL	aktif	39 50 35.755071	33 31 04.380755	794,5543	4088935,9565	2708243,4383	4065148,0760	-0,00931	-0,00044	0,00784	GNC 17.03.2025
116	116,1	KLIS	pasif	36 42 30.959868	37 06 43.832509	681,9263	4082921,9590	3089253,7663	3791925,0506	-0,02257	0,00501	0,01746	
116	116,2	KLIS1	pasif	36 42 45.310299	37 07 25.188957	660,7847	4082078,0999	3089902,4968	3792267,0755	-0,02257	0,00501	0,01746	YD 06.08.2022
116	116,3	KLIS1	pasif	36 42 45.320151	37 07 25.195809	660,8204	4082077,8753	3089902,5401	3792267,3403	-0,02257	0,00501	0,01746	DPR 10.02.2023
116	116,4	KLIS1	aktif	36 42 45.320296	37 07 25.196211	660,8461	4082077,8836	3089902,5589	3792267,3593	-0,02257	0,00501	0,01746	GNC 17.03.2025
117	117,1	KNGL	pasif	39 14 14.120770	37 23 37.990883	1562,8664	3931020,1983	3004827,2946	4013740,9233	-0,00147	-0,00003	0,01367	KAP1 İstasyonu 22.09.2023 tarihinde KNGL İstasyonu olarak ağa katılmıştır.
117	117,2	KNGL	aktif	39 14 14.120435	37 23 37.990137	1562,8693	3931020,2161	3004827,2857	4013740,9171	-0,00147	-0,00003	0,01367	GNC 17.03.2025
118	118,1	KLUU	pasif	39 04 44.767989	33 03 55.308533	1052,3153	4155559,1960	2705396,6852	3999801,1864	-0,00942	0,00125	0,00845	
118	118,2	KLUU	pasif	39 04 44.768374	33 03 55.307307	1052,2793	4155559,1859	2705396,6357	3999801,1729	-0,00942	0,00125	0,00845	GNC 12.07.2024
118	118,3	KLUU	aktif	39 04 44.768322	33 03 55.307108	1052,2897	4155559,1926	2705396,6421	3999801,1782	-0,00942	0,00125	0,00845	GNC 17.03.2025
119	119,1	KNR1	aktif	41 02 13.732914	30 18 45.341263	159,1539	4159308,3551	2431730,2264	4165640,3300	-0,01837	0,01687	0,00611	SASKI
120	120,1	KNY1	pasif	37 51 33.839320	32 28 34.873960	1084,4099	4254238,3425	2707781,0632	3893800,0751	-0,01150	0,00130	0,00530	YD 06.03.2014

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH
120	120,2	KNY1	aktif	37 51 33.839001	32 28 34.873279	1084,3221	4254238,2981	2707781,0152	3893800,0135	-0,01150	0,00130	0,00530	YD : YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR : DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
121	121,1	KNYA	pasif	38 01 19.746753	32 30 18.840983	1205,6816	4243584,8968	2704006,7140	3908123,8836	-0,01026	0,00332	0,00683	GNC 12.07.2024
121	121,2	KNYA	aktif	38 01 19.746663	32 30 18.839889	1205,7009	4243584,9254	2704006,7006	3908123,8933	-0,01026	0,00332	0,00683	GNC 17.03.2025
122	122,1	KOCL	aktif	41 02 52.089778	30 51 01.405301	121,8324	4135609,3152	2470250,2031	4166508,2804	-0,02005	0,01573	0,00584	SASKI
123	123,1	KRBK	pasif	41 13 53.843946	32 40 33.336439	435,5431	4043710,7728	2593617,5935	4182089,6453	-0,01944	0,01502	0,00759	
123	123,2	KRBK	aktif	41 13 53.843866	32 40 33.336083	435,5143	4043710,7604	2593617,5757	4182089,6245	-0,01944	0,01502	0,00759	GNC 17.03.2025
124	124,1	MKPS	aktif	40 1 11.272744	28 26 4.169510	210,2288	4301360,3565	2329084,3542	4079804,4854	-0,005630	0,000300	0,003070	BUSAGA- Eski KRCY İstasyonu yerine ağa katılmıştır.
125	125,1	KRS1	pasif	40 35 18.425692	43 05 36.396040	1811,7390	3542999,8159	3314720,1821	4129002,5134	-0,02399	0,01598	0,01026	
125	125,2	KRS1	aktif	40 35 18.425513	43 05 36.396045	1811,7729	3542999,8373	3314720,2023	4129002,5312	-0,02627	0,01363	0,00831	GNC 13.09.2021
126	126,1	KRSU	pasif	41 05 57.536171	30 41 28.296622	48,7660	4139177,3156	2456803,2276	4170773,0374	-0,01946	0,01843	0,00904	
126	126,2	KRSU	pasif	41 05 57.536637	30 41 28.297948	48,8422	4139177,3411	2456803,2787	4170773,0983	-0,02109	0,01519	0,00488	GNC 29.03.2022
126	126,3	KRSU	aktif	41 05 57.536610	30 41 28.298032	48,8242	4139177,3288	2456803,2737	4170773,0858	-0,02109	0,01519	0,00488	GNC 17.03.2025
127	127,1	KSTM	aktif	41 22 16.436803	33 46 31.818394	835,3959	3984936,8560	2665216,3059	4194002,7766	-0,02080	0,01361	0,00736	
128	128,1	KURU	pasif	41 50 46.050781	32 43 03.869575	74,4111	4003510,5792	2571959,0749	4232936,9390	-0,02076	0,01559	0,00732	
128	128,2	KURU	aktif	41 50 46.050770	32 43 03.869333	74,3811	4003510,5636	2571959,0582	4232936,9187	-0,02076	0,01559	0,00732	GNC 17.03.2025
129	129,1	KUTA	pasif	39 28 51.115193	29 53 55.881211	1076,3595	4274186,1385	2457652,4689	4034348,4077	-0,00573	-0,00042	0,00452	
129	129,2	KUT1	pasif	39 23 38.952751	30 02 01.107150	1027,3987	4273655,3260	2470742,8561	4026880,9143	-0,00591	-0,00073	0,00392	YD 05.02.2020
129	129,3	KUT1	aktif	39 23 38.952648	30 02 01.107361	1027,3819	4273655,3140	2470742,8550	4026880,9012	-0,00591	-0,00073	0,00392	GNC 17.03.2025
130	130,1	LEFK	pasif	35 11 42.169039	33 21 10.453063	180,5037	4358706,5183	2868899,6643	3655675,3910	-0,01789	0,01113	0,01015	
130	130,2	LEFK	aktif	35 11 42.168880	33 21 10.452852	180,4884	4358706,5131	2868899,6545	3655675,3782	-0,01789	0,01113	0,01015	GNC 17.03.2025
131	131,1	MALY	pasif	38 20 15.700708	38 13 00.801933	985,8998	3936259,6448	3099410,1741	3935525,1295	-0,01869	0,00035	0,01350	
131	131,2	MALY	pasif	38 20 15.700756	38 13 00.801340	985,8972	3936259,6514	3099410,1610	3935525,1290	-0,01842	0,00054	0,01358	DPR 24.01.2020
131	131,3	MLY1	pasif	38 20 31.092254	38 19 06.813180	1039,1771	3930555,4045	3106233,4207	3935930,4765	-0,01830	0,00063	0,01359	YD 20.04.2022
131	131,4	MLY1	pasif	38 20 31.071545	38 19 06.797447	1039,1864	3930555,9580	3106233,3711	3935929,9814	-0,01830	0,00063	0,01359	DPR 10.02.2023
131	131,5	MLY1	pasif	38 20 31.067401	38 19 06.794019	1039,1786	3930556,0670	3106233,3511	3935929,8763	-0,01830	0,00063	0,01359	GNC 12.07.2024
131	131,6	MLY1	aktif	38 20 31.066845	38 19 06.793662	1039,1953	3930556,0910	3106233,3590	3935929,8732	-0,01830	0,00063	0,01359	GNC 17.03.2025
132	132,1	MARA	pasif	37 34 50.716087	36 55 52.079111	616,7711	4045897,8913	3041185,2381	3869047,0432	-0,01820	0,00210	0,01210	
132	132,2	MAR1	pasif	37 35 36.150807	36 51 41.394994	734,3754	4048981,8907	3035809,1080	3870228,8971	-0,01872	0,00469	0,01425	YD 15.03.2016
132	132,3	MAR1	aktif	37 35 36.144007	36 51 41.370233	734,4297	4048982,3919	3035808,7245	3870228,7641	-0,01872	0,00469	0,01425	GNC 17.03.2025
133	133,1	MARD	pasif	37 18 37.801192	40 43 41.829508	1064,1371	3849706,8465	3314578,2938	3845502,4219	-0,02271	0,00703	0,01929	
133	133,2	MARD	pasif	37 18 37.800644	40 43 41.832422	1064,0922	3849706,7803	3314578,3315	3845502,3812	-0,02271	0,00703	0,01929	GNC 12.07.2024
133	133,3	MARD	aktif	37 18 37.800746	40 43 41.832579	1064,1034	3849706,7831	3314578,3390	3845502,3905	-0,02271	0,00703	0,01929	GNC 17.03.2025
134	134,1	MGOS	pasif	35 08 44.953772	33 54 26.595384	49,7778	4333261,0539	2912641,6679	3651135,6596	-0,01876	0,01058	0,01137	
134	134,2	MGOS	aktif	35 08 44.953800	33 54 26.595319	49,7627	4333261,0441	2912641,6594	3651135,6516	-0,01876	0,01058	0,01137	GNC 17.03.2025
135	135,1	MIDY	pasif	37 25 02.637413	41 21 26.643512	977,7109	3807624,2161	3351844,2995	3854881,0501	-0,02304	0,00680	0,01947	
135	135,2	MIDY	pasif	37 25 02.637234	41 21 26.645621	977,6477	3807624,1467	3351844,3075	3854881,0073	-0,02304	0,00680	0,01947	GNC 12.07.2024
135	135,3	MIDY	aktif	37 25 02.637332	41 21 26.645663	977,6678	3807624,1566	3351844,3176	3854881,0219	-0,02304	0,00680	0,01947	GNC 17.03.2025
136	136,1	MALZ	pasif	38 20 15.700457	38 13 00.801307	985,9102	3936259,6644	3099410,1702	3935525,1298	-0,01910	-0,00100	0,01260	
136	136,2	MLZ1	pasif	39 08 45.244225	42 32 26.057032	1571,7675	3650349,2877	3349687,1498	4005884,0988	-0,02919	0,01363	0,01026	YD 07.07.2014
136	136,3	MLZ1	pasif	39 08 45.243812	42 32 26.059375	1571,7636	3650349,2533	3349687,1947	4005884,0864	-0,02546	0,00975	0,01211	GNC 29.03.2022
136	136,4	MLZ1	aktif	39 08 45.243925	42 32 26.059594	1571,7786	3650349,2567	3349687,2049	4005884,0986	-0,02546	0,00975	0,01211	GNC 17.03.2025
137	137,1	MERS	pasif	36 33 58.997345	34 15 21.068615	38,4674	4239149,5039	2886967,9428	3778876,9553	-0,01546	0,00648	0,01070	
137	137,2	MERS	pasif	36 33 58.997091	34 15 21.067954	38,4412	4239149,4996	2886967,9200	3778876,9334	-0,01546	0,00648	0,01070	DPR 27.02.2023
137	137,3	MERS	aktif	36 33 58.997167	34 15 21.067877	38,3872	4239149,4637	2886967,8932	3778876,9031	-0,01546	0,00648	0,01070	GNC 12.07.2024
138	138,1	MIHA	pasif	39 52 17.045984	31 29 41.596549	1434,8078	4180701,6980	2561424,2357	4067956,9621	-0,00575	-0,00106	0,00577	
138	138,2	MIHA	aktif	39 52 17.046090	31 29 41.596186	1434,7546	4180701,6659	2561424,2059	4067956,9305	-0,00575	-0,00106	0,00577	GNC 12.07.2024
139	139,1	MRMA	aktif	40 35 18.047990	27 33 25.003592	87,8243	4300239,7549	2243998,0822	4127872,0503	-0,00829	0,00397	0,00145	
140	140,1	MRSI	pasif	36 46 51.600063	34 36 09.332599	40,4961	4209893,9798	2904492,4627	3797979,7424	-0,01583	0,00557	0,01013	
140	140,2	MRSI	pasif	36 46 51.600210	34 36 09.331653	40,4793	4209893,9798	2904492,4342	3797979,7359	-0,01583	0,00557	0,01013	DPR 10.02.2023
140	140,3	MRSI	aktif	36 46 51.600024	34 36 09.330790	40,4814	4209893,9962	2904492,4195	3797979,7326	-0,01583	0,00557	0,01013	GNC 17.03.2025
141	141,1	MUGL	pasif	37 12 58.889704	28 21 51.983933	713,6718	4475459,0130	2416283,1619	3836973,8095	0,00066	0,00752	-0,00681	
141	141,2	MUG1	pasif	37 12 51.455479	28 21 20.434281	693,2688	4475936,2449	2415656,7045	3836778,9344	0,00066	0,00752	-0,00681	YD 14.04.2016
141	141,3	MUG1	pasif	37 12 51.455923	28 21 20.434099	693,2746	4475936,2438	2415656,6988	3836778,9488	0,00066	0,00752	-0,00681	GNC 16.08.2024
141	141,4	MUG1	aktif	37 12 51.455796	28 21 20.434087	693,2927	4475936,2587	2415656,7065	3836778,9566	0,00066	0,00752	-0,00681	GNC 17.03.2025
142	142,1	MURA	pasif	38 59 24.359809	43 45 47.228307	1736,3481	3586016,9825	3434438,3287	3992555,3204	-0,02190	0,01230	0,01750	
142	142,2	MUR1	pasif	38 59 30.954543	43 45 45.236218	1734,0357	3585956,4163	3434313,9233	3992711,9735	-0,02447	0,01834	0,01162	YD 11.03.2014
142	142,3	MUR1	pasif	38 59 30.953719	43 45 45.236948	1734,0964	3585956,4497	3434313,9797	3992711,9919	-0,02798	0,01239	0,00948	GNC 13.09.2021
142	142,4	MUR1	aktif	38 59 30.954012	43 45 45.237308	1734,1270	3585956,4568	3434313,9985	3992712,0182	-0,02798	0,01239	0,00948	GNC 17.03.2025
143	143,1	MUUS	pasif	38 47 35.654561	41 30 07.779135	1287,6836	3728734,2494	3299156,1042	3975259,5702	-0,02243	-0,00161	0,01326	

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH YD : YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR : DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
143	143,2	MUS1	pasif	38 44 36.743668	41 29 57.077430	1379,6336	3731547,0135	3301299,6623	3971014,7550	-0,02243	-0,00161	0,01326	YD 16.06.2020
143	143,3	MUS1	pasif	38 44 36.743741	41 29 57.076787	1379,6068	3731547,0071	3301299,6359	3971014,7400	-0,02243	-0,00161	0,01326	GNC 12.07.2024
143	143,4	MUS1	aktif	38 44 36.743989	41 29 57.076861	1379,6326	3731547,0174	3301299,6474	3971014,7621	-0,02243	-0,00161	0,01326	GNC 17.03.2025
144	144,1	NAHA	pasif	40 10 23.892662	31 19 55.515826	705,5150	4169069,1358	2538032,8173	4093162,9507	-0,00550	-0,00088	0,00621	
144	144,2	NAHA	aktif	40 10 23.892574	31 19 55.515622	705,4816	4169069,1180	2538032,8008	4093162,9271	-0,00550	-0,00088	0,00621	GNC 17.03.2025
145	145,1	NEVS	pasif	38 36 59.634079	34 42 10.604526	1292,4533	4103186,2004	2841492,9345	3959954,4115	-0,01276	0,00075	0,01061	
145	145,2	NEV1	pasif	38 37 53.263295	34 42 38.776683	1234,5227	4101912,1467	2841439,6466	3961210,4686	-0,01276	0,00075	0,01061	YD 07.06.2017
145	145,3	NEV1	pasif	38 37 53.263682	34 42 38.773992	1234,5089	4101912,1688	2841439,5827	3961210,4693	-0,01276	0,00075	0,01061	GNC 12.07.2024
145	145,4	NEV1	pasif	38 37 53.263781	34 42 38.773880	1234,5211	4101912,1766	2841439,5848	3961210,4793	-0,01276	0,00075	0,01061	GNC 17.03.2025
145	145,5	NEV2	aktif	38 37 52.630025	34 42 39.703075	1243,8784	4101915,4162	2841469,1745	3961201,0521	-0,01276	0,00075	0,01061	YD 25.07.2025
146	146,1	NGL2	aktif	40 04 06.983082	29 30 32.222485	351,4519	4253989,1350	2407668,6058	4084044,3923	-0,00908	-0,00246	0,00277	BUSAGA
147	147,1	NIGD	pasif	37 57 31.571386	34 40 45.971684	1252,3261	4141537,5995	2865538,0716	3902607,0109	-0,01373	0,00280	0,01095	
147	147,2	NIGD	aktif	37 57 31.571393	34 40 45.969618	1252,2976	4141537,6096	2865538,0173	3902606,9936	-0,01373	0,00280	0,01095	GNC 12.07.2024
148	148,1	NSYB	pasif	37 04 01.274438	41 13 02.147527	506,7374	3833232,9892	3357782,4374	3823636,0986	-0,02264	0,00726	0,01627	
148	148,2	NSY1	pasif	37 04 43.413405	41 12 57.988154	493,0643	3832703,3750	3357181,9246	3824664,4011	-0,02264	0,00726	0,01620	YD 23.06.2020
148	148,3	NSY1	aktif	37 04 43.413618	41 12 57.991389	493,0030	3832703,2826	3357181,9499	3824664,3694	-0,02264	0,00726	0,01620	GNC 12.07.2024
149	149,1	OGZE	pasif	38 20 23.982127	33 06 34.917158	1013,2979	4196424,9107	2736627,3660	3935742,4419	-0,01173	-0,00017	0,00750	KOSAGA
149	149,2	OGZE	aktif	38 20 23.982248	33 06 34.917101	1013,2644	4196424,8875	2736627,3492	3935742,4240	-0,01173	-0,00017	0,00750	GNC 17.03.2025
150	150,1	ONİY	pasif	37 06 07.892884	36 15 13.886202	127,1919	4107230,2465	3011971,0015	3826521,2625	-0,01814	0,00406	0,01225	
150	150,2	ONİY	pasif	37 06 07.885228	36 15 13.879093	127,2195	4107230,4829	3011970,9572	3826521,0909	-0,01814	0,00406	0,01225	DPR 10.02.2023
150	150,3	ONİY	aktif	37 06 07.884937	36 15 13.878521	127,2335	4107230,5046	3011970,9556	3826521,0922	-0,01814	0,00406	0,01225	GNC 17.03.2025
151	151,1	ORHN	aktif	39 54 23.629675	28 59 00.422180	520,3745	4286120,4240	2374217,2077	4070366,5960	-0,00539	-0,00030	0,00357	BUSAGA
152	152,1	OZAL	pasif	38 39 26.324858	43 59 19.244200	2037,2506	3589305,9098	3464782,1083	3963953,6181	-0,02958	0,00582	0,01771	YD 25.09.2024
152	152,2	OZL1	aktif	38 39 20.288941	43 59 09.536598	2013,0164	3589539,0366	3464680,7987	3963793,0900	-0,02958	0,00582	0,01771	
153	153,1	PALA	aktif	41 5 10.764509	28 57 47.524451	170,5359	4212288,9445	2331374,5125	4169765,6579	-0,01811	0,01712	0,00586	İSKİ
154	154,1	PASA	pasif	41 0 29.323298	29 16 57.822956	147,7558	4204179,8342	2357609,5531	4163202,8021	-0,01706	0,01762	0,00664	İSKİ
154	154,2	PASA	aktif	41 0 29.323405	29 16 57.822692	147,6950	4204179,7953	2357609,5242	4163202,7647	-0,01706	0,01762	0,00664	GNC 12.07.2024
155	155,1	PEHL	aktif	41 20 49.334501	26 54 59.992286	67,3822	4275777,3899	2170789,6063	4191478,2376	-0,01760	0,01870	0,00550	
156	156,1	PMKV	aktif	40 30 59.580644	30 09 43.938912	199,7175	4198349,9730	2439791,9342	4121886,9447	-0,00798	0,00091	0,00514	SASKİ
157	157,1	POSF	aktif	41 30 32.605003	42 43 39.192527	1566,9899	3514627,0485	3246335,2726	4205964,0829	-0,02369	0,01427	0,00583	
158	158,1	POZA	pasif	37 25 19.604679	34 52 17.978858	826,4008	4161506,6990	2900048,2938	3855204,6055	-0,01446	0,00482	0,01136	
158	158,2	POZA	pasif	37 25 19.604783	34 52 17.977159	826,3809	4161506,7055	2900048,2534	3855204,5960	-0,01446	0,00482	0,01136	DPR 10.02.2023
158	158,3	POZA	aktif	37 25 19.604797	34 52 17.976542	826,3689	4161506,7062	2900048,2354	3855204,5891	-0,01446	0,00482	0,01136	GNC 17.03.2025
159	159,1	RDIY	pasif	40 23 06.844972	37 20 08.400735	539,8161	3868550,4396	2950853,2358	4111010,8296	-0,01729	0,00524	0,01079	
159	159,2	RDIY	pasif	40 23 06.843668	37 20 08.400215	539,7788	3868550,4451	2950853,2246	4111010,7748	-0,01729	0,00524	0,01079	GNC 12.07.2024
159	159,3	RDIY	aktif	40 23 06.843564	37 20 08.400258	539,8144	3868550,4677	2950853,2431	4111010,7954	-0,01729	0,00524	0,01079	GNC 17.03.2025
160	160,1	RHIY	pasif	39 54 22.002569	38 46 14.876714	1626,8571	3820827,0567	3068819,0203	4071037,9404	-0,01648	0,00294	0,01088	
160	160,2	RHIY	pasif	39 54 21.999762	38 46 14.8775015	1626,8426	3820827,1167	3068819,0167	4071037,8647	-0,01648	0,00294	0,01088	GNC 12.07.2024
160	160,3	RHIY	aktif	39 54 21.999750	38 46 14.875052	1626,8565	3820827,1246	3068819,0242	4071037,8733	-0,01648	0,00294	0,01088	GNC 17.03.2025
161	161,1	RZE1	pasif	41 02 12.825296	40 29 35.131378	70,6990	3663979,0875	3128569,8577	4165561,1359	-0,02603	0,00998	0,00305	
161	161,2	RZE1	pasif	41 02 12.825203	40 29 35.131217	70,6551	3663979,0662	3128569,8346	4165561,1049	-0,02367	0,01248	0,00644	GNC 16.03.2022
161	161,3	RZE1	pasif	41 02 12.824302	40 29 35.130576	70,6291	3663979,0749	3128569,8223	4165561,0668	-0,02367	0,01248	0,00644	GNC 16.08.2024
161	161,4	RZE1	aktif	41 02 12.824241	40 29 35.130491	70,6585	3663979,0940	3128569,8360	4165561,0847	-0,02367	0,01248	0,00644	GNC 17.03.2025
162	162,1	SALH	pasif	38 28 59.123180	28 07 24.765596	156,1684	4409101,6182	2356570,0589	3947657,3432	-0,00495	-0,00267	-0,00421	
162	162,2	SALH	pasif	38 28 59.123432	28 07 24.765478	156,1938	4409101,6329	2356570,0635	3947657,3652	-0,00720	-0,00294	-0,00711	GNC 12.03.2022
162	162,3	SALH	aktif	38 28 59.123135	28 07 24.765120	156,1501	4409101,6118	2356570,0424	3947657,3308	-0,00720	-0,00294	-0,00711	GNC 16.08.2024
163	163,1	SAMN	pasif	41 20 38.406180	36 15 20.313480	33,6775	3866998,3185	2835986,0968	4191202,8656	-0,02290	0,01340	0,00340	
163	163,2	SAM1	pasif	41 18 30.576407	36 20 01.544972	53,3696	3865237,7485	2842807,5897	4188254,3893	-0,02078	0,01439	0,00805	YD 16.11.2012
163	163,3	SAM1	aktif	41 18 30.576089	36 20 01.544896	53,3541	3865237,7454	2842807,5852	4188254,3717	-0,02078	0,01439	0,00805	GNC 17.03.2025
164	164,1	SARV	pasif	36 41 47.945667	32 37 02.119204	1569,9566	4313738,3682	2760581,6072	3791392,5361	-0,01448	0,00664	0,01177	
164	164,2	SARV	pasif	36 41 47.946762	32 37 02.119306	1569,9841	4313738,3684	2760581,6104	3791392,5796	-0,01477	0,00626	0,00688	GNC 29.03.2022
164	164,3	SARV	aktif	36 41 47.946339	32 37 02.119336	1569,9607	4313738,3588	2760581,6051	3791392,5552	-0,01477	0,00626	0,00688	GNC 17.03.2025
165	165,1	SARY	pasif	41 26 34.685727	27 54 59.163570	198,8697	4231111,4671	2241812,2911	4199557,8229	-0,01842	0,01762	0,00625	
165	165,2	SARY	aktif	41 26 34.685657	27 54 59.163584	198,8466	4231111,4529	2241812,2840	4199557,8060	-0,01842	0,01762	0,00625	GNC 17.03.2025
166	166,1	SEMD	pasif	37 18 18.518051	44 34 25.996177	1422,9374	3619196,6306	3565760,6839	3845246,9575	-0,02632	0,00417	0,01860	
166	166,2	SEM1	pasif	37 18 21.288346	44 34 22.163130	1413,7849	3619220,8265	3565651,9834	3845309,3578	-0,02560	0,00528	0,01772	YD 12.01.2021
166	166,3	SEM1	pasif	37 18 21.288128	44 34 22.163963	1413,7337	3619220,7860	3565651,9723	3845309,3214	-0,02560	0,00528	0,01772	GNC 12.07.2024
166	166,4	SEM1	aktif	37 18 21.288227	44 34 22.163844	1413,7661	3619220,8051	3565651,9870	3845309,3435	-0,02560	0,00528	0,01772	GNC 17.03.2025
167	167,1	SHUT	aktif	38 32 2.206922	30 28 3.619087	1337,4435	4306791,9973	2533622,2710	3952810,9686	-0,00602	0,00090	0,00317	HGM

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar Enlem ϕ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Boylam λ (° ' ")	Coğrafi Koordinatlar Yükseklik h (m)	Kartezyen Koordinatlar X (m)	Kartezyen Koordinatlar Y (m)	Kartezyen Koordinatlar Z (m)	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH YD :YER DEĞİŞİKLİĞİ DPR :DEPREM GÜNCELLEME GNC : HGM GÜNCELLEME
168	168,1	SIHI	pasif	39 26 43.019439	31 32 07.052282	1118,1271	4204426,8688	2580039,7615	4031324,5183	-0,00500	-0,00250	0,00530	
168	168,2	SIH1	aktif	39 26 47.472717	31 32 10.500183	1127,2835	4204315,3829	2580068,0928	4031436,4112	-0,00603	-0,00060	0,00536	YD 27.08.2013
169	169,1	SILF	pasif	36 22 54.803833	33 56 11.045010	52,7544	4265286,7665	2870088,8996	3762422,1902	-0,01582	0,00798	0,00914	
169	169,2	SILF	pasif	36 22 54.804016	33 56 11.044126	52,7285	4265286,7587	2870088,8678	3762422,1794	-0,01582	0,00798	0,00914	DPR 27.02.2023
169	169,3	SILF	aktif	36 22 54.803897	33 56 11.044311	52,7055	4265286,7426	2870088,8625	3762422,1628	-0,01582	0,00798	0,00914	GNC 17.03.2025
170	170,1	SINP	pasif	42 01 48.843361	35 09 14.201209	54,5762	3879379,5997	2731933,8799	4248135,4330	-0,02260	0,01414	0,00573	
170	170,2	SINP	aktif	42 01 48.843391	35 09 14.201084	54,5897	3879379,6090	2731933,8829	4248135,4427	-0,02260	0,01414	0,00573	GNC 17.03.2025
171	171,1	SIRN	pasif	37 31 30.094651	42 27 24.635715	1459,3128	3737528,5104	3419638,4245	3864656,2265	-0,02128	0,00567	0,01393	
171	171,2	SIR1	pasif	37 31 25.307516	42 27 19.811902	1441,6907	3737664,5110	3419602,2763	3864528,4161	-0,02128	0,00567	0,01393	YD 20.06.2017
171	171,3	SIR1	aktif	37 31 25.305729	42 27 19.811171	1441,7032	3737664,5552	3419602,2924	3864528,3800	-0,02128	0,00567	0,01393	GNC 13.09.2021
172	172,1	SIRT	pasif	37 55 54.864393	41 56 08.050762	916,6116	3747604,7940	3366735,3473	3900048,8326	-0,02591	0,00455	0,01677	
172	172,2	SRT1	pasif	37 56 17.094043	41 55 25.557617	925,5363	3747989,9957	3365686,3617	3900594,9666	-0,02496	0,00573	0,01578	YD 24.03.2021
172	172,3	SRT1	aktif	37 56 17.094522	41 55 25.558587	925,5172	3747989,9575	3365686,3681	3900594,9665	-0,02496	0,00573	0,01578	GNC 17.03.2025
173	173,1	SIVE	pasif	37 45 08.619815	39 19 45.380294	830,8357	3906227,0527	3200543,8367	3884259,4367	-0,02325	0,00542	0,01688	
173	173,2	SIV1	pasif	37 45 10.341252	39 19 18.018718	826,6642	3906623,8864	3200002,9535	3884298,8515	-0,02325	0,00542	0,01688	YD 06.06.2017
173	173,3	SIV1	pasif	37 45 10.340076	39 19 18.023211	826,6350	3906623,8160	3200003,0380	3884298,8049	-0,02325	0,00542	0,01688	DPR 10.02.2023
173	173,4	SIV2	pasif	37 45 09.066343	39 19 21.819758	832,6957	3906587,2248	3200093,2182	3884271,4619	-0,02300	0,00570	0,01400	YD 19.02.2023
173	173,5	SIV2	pasif	37 45 09.064902	39 19 21.819891	832,6633	3906587,2239	3200093,2217	3884271,4069	-0,02300	0,00570	0,01690	DPR 27.02.2023
173	173,6	SIV2	pasif	37 45 09.064603	39 19 21.821134	832,6092	3906587,1759	3200093,2217	3884271,3665	-0,02300	0,00570	0,01690	GNC 12.07.2024
173	173,7	SIV3	aktif	37 45 09.045803	39 19 21.844119	833,4607	3906587,6147	3200094,3086	3884271,4295	-0,02300	0,00570	0,01690	YD 25.09.2024
174	174,1	SIVS	pasif	39 44 37.315613	37 00 08.980232	1325,4903	3922745,1304	2956268,2552	4056992,3418	-0,01333	-0,00114	0,01244	
174	174,2	SVS1	pasif	39 44 51.335691	37 00 44.131734	1340,0757	3922029,4144	2956777,0093	4057334,2065	-0,01333	-0,00114	0,01244	YD 30.03.2021
174	174,3	SVS1	pasif	39 44 51.334535	37 00 44.130476	1340,0787	3922029,4525	2956777,0005	4057334,1810	-0,01333	-0,00114	0,01244	GNC 12.07.2024
174	174,4	SVS1	aktif	39 44 51.334710	37 00 44.130235	1340,0883	3922029,4591	2956776,9983	4057334,1913	-0,01333	-0,00114	0,01244	GNC 17.03.2025
175	175,1	SLEE	pasif	41 10 07.424833	29 36 02.454680	127,8157	4180827,6719	2375106,4862	4176631,1943	-0,01834	0,01801	0,00317	
175	175,2	SLEE	pasif	41 10 07.426272	29 36 02.454598	127,8233	4180827,6524	2375106,4729	4176631,2327	-0,01834	0,01801	0,00317	GNC 12.07.2024
175	175,3	SLEE	aktif	41 10 07.426064	29 36 02.454784	127,8132	4180827,6473	2375106,4750	4176631,2212	-0,01834	0,01801	0,00317	GNC 17.03.2025
176	176,1	SSEH	pasif	40 09 44.903018	38 04 29.620494	1200,9527	3843143,9590	3010691,4408	4092563,4160	-0,01650	0,00394	0,01166	
176	176,2	SSE1	pasif	40 10 08.788992	38 06 18.056646	1001,8530	3841066,9579	3012324,2291	4092998,0931	-0,01650	0,00394	0,01166	YD 09.09.2017
176	176,3	SSE1	pasif	40 10 08.786749	38 06 18.056069	1001,8293	3841066,9872	3012324,2347	4092998,0249	-0,01650	0,00394	0,01166	GNC 12.07.2024
176	176,4	SSE1	aktif	40 10 08.786589	38 06 18.056052	1001,8455	3841066,9997	3012324,2440	4092998,0316	-0,01650	0,00394	0,01166	GNC 17.03.2025
177	177,1	SUNL	pasif	40 09 14.321877	34 22 08.076455	807,3020	4029961,9759	2756161,7888	4091588,5511	-0,01104	-0,00124	0,00852	
177	177,2	SUN1	pasif	40 09 48.838230	34 22 36.071692	804,7366	4029019,5061	2756319,9089	4092400,6431	-0,01060	-0,00116	0,00824	YD 23.01.2020
177	177,3	SUN1	aktif	40 09 48.838635	34 22 36.071037	804,7263	4029019,5017	2756319,8871	4092400,6460	-0,01060	-0,00116	0,00824	GNC 17.03.2025
178	178,1	SURF	pasif	37 11 30.646456	38 49 04.881713	680,7649	3964029,9010	3189215,3569	3834786,9289	-0,02222	0,00427	0,01765	
178	178,2	SURF	pasif	37 11 30.645341	38 49 04.887837	680,7178	3964029,7933	3189215,4641	3834786,8730	-0,02222	0,00427	0,01765	DPR 10.02.2023
178	178,3	SUF1	pasif	37 10 03.747201	38 48 01.998931	573,7122	3966197,3301	3188967,8107	3832587,6007	-0,02200	0,00450	0,01480	YD 21.02.2023
178	178,4	SUF1	pasif	37 10 03.745854	38 48 01.999159	573,6786	3966197,3252	3188967,8140	3832587,5473	-0,02200	0,00450	0,01760	DPR 27.02.2023
178	178,5	SUF1	pasif	37 10 03.745715	38 48 02.000812	573,6305	3966197,2718	3188967,8234	3832587,5148	-0,02200	0,00450	0,01760	GNC 12.07.2024
178	178,6	SUF1	aktif	37 10 03.746074	38 48 02.001022	573,6418	3966197,2704	3188967,8289	3832587,5305	-0,02200	0,00450	0,01760	GNC 17.03.2025
179	179,1	TEKR	pasif	40 57 30.004522	27 29 47.387257	48,7875	4278776,8454	2227057,7112	4158961,9689	-0,01667	0,01777	0,00522	
179	179,2	TEKR	aktif	40 57 30.004438	27 29 47.387051	48,7617	4278776,8318	2227057,6987	4158961,9500	-0,01667	0,01777	0,00522	GNC 17.03.2025
180	180,1	TNCE	pasif	39 06 34.822919	39 32 44.277465	1019,1238	3822004,0307	3155732,8322	4002414,7094	-0,01703	0,00033	0,01286	
180	180,2	TNCE	pasif	39 06 34.822382	39 32 44.277342	1019,1414	3822004,0512	3155732,8453	4002414,7077	-0,01766	0,00006	0,01273	DPR 24.01.2020
180	180,3	TNC1	pasif	39 04 31.230232	39 32 05.620820	967,7081	3824418,4536	3156521,1697	3999423,7144	-0,01766	0,00006	0,01273	YD 25.06.2020
180	180,4	TNC1	pasif	39 04 31.228576	39 32 05.620188	967,6952	3824418,4804	3156521,1721	3999423,6666	-0,01766	0,00006	0,01273	DPR 10.02.2023
180	180,5	TNC1	pasif	39 04 31.227466	39 32 05.619254	967,6893	3824418,5078	3156521,1656	3999423,6363	-0,01766	0,00006	0,01273	GNC 12.07.2024
180	180,6	TNC1	aktif	39 04 31.227250	39 32 05.619100	967,7261	3824418,5354	3156521,1836	3999423,6543	-0,01766	0,00006	0,01273	GNC 17.03.2025
181	181,1	TOKA	pasif	40 19 51.758275	36 33 25.700584	649,7065	3911485,5087	2900388,1135	4106496,2156	-0,01240	-0,00260	0,01160	
181	181,2	TOK1	pasif	40 19 51.542497	36 33 26.881205	662,7152	3911480,3335	2900418,9747	4106499,5606	-0,01384	-0,00092	0,01173	YD 14.02.2014
181	181,3	TOK1	pasif	40 19 51.541459	36 33 26.880525	662,6600	3911480,3259	2900418,9491	4106499,5005	-0,01384	-0,00092	0,01173	GNC 12.07.2024
181	181,4	TOK1	aktif	40 19 51.541556	36 33 26.880546	662,6815	3911480,3372	2900418,9581	4106499,5167	-0,01384	-0,00092	0,01173	GNC 17.03.2025
182	182,1	TRBN	pasif	41 00 19.473874	39 42 41.361316	85,3473	3708089,3886	3079771,4072	4162932,5625	-0,02281	0,01461	0,00755	
182	182,2	TRBN	pasif	41 00 19.472682	39 42 41.360479	85,3015	3708089,3931	3079771,3855	4162932,5047	-0,02281	0,01461	0,00755	GNC 12.07.2024
182	182,3	TRBN	aktif	41 00 19.472631	39 42 41.360353	85,3341	3708089,4147	3079771,3996	4162932,5249	-0,02281	0,01461	0,00755	GNC 17.03.2025
183	183,1	TRKL	aktif	40 24 10.095986	30 29 43.022016	558,7084	4191394,0614	2468455,0998	4112509,0798	-0,00694	-0,00106	0,00472	SASKI
184	184,1	TUFA	pasif	38 15 38.167640	36 13 15.138068	1459,3785	4046403,1469	2963783,6194	3929101,5339	-0,01390	0,00250	0,01220	
184	184,2	TUF1	pasif	38 15 37.958965	36 12 30.409522	1504,7638	4047077,7184	2962929,4924	3929124,5849	-0,01512	0,00337	0,01246	YD 14.01.2014
184	184,3	TUF1	pasif	38 15 37.964477	36 12 30.394691	1504,7099	4047077,8124	2962929,1142	3929124,6850	-0,01512	0,00337	0,01246	DPR 10.02.2023

TUSAGA-Aktif İstasyonlarının ITRF 96 2005.0 Sistemindeki Güncel Koordinat ve Hızları
Yayın Tarihi:31.10.2025

Yayın Tarihi:31.10.2025

Fiziksel İstasyon No	Versiyonları	Adı	Durumu (aktif/pasif)	Coğrafi Koordinatlar	Coğrafi Koordinatlar	Coğrafi Koordinatlar	Kartezyen	Kartezyen	Kartezyen	Hızlar Vx (m/y)	Hızlar Vy (m/y)	Hızlar Vz (m/y)	AÇIKLAMA/TARİH
				Enlem ϕ (° ' ")	Boylam λ (° ' ")	Yükseklik h (m)	Koordinatlar X (m)	Koordinatlar Y (m)	Koordinatlar Z (m)				
184	184,4	TUF1	pasif	38 15 37.965552	36 12 30.391243	1504,6814	4047077,8273	2962929,0212	3929124,6934	-0,01512	0,00337	0,01246	GNC 12.07.2024
184	184,5	TUF1	aktif	38 15 37.965697	36 12 30.390670	1504,6893	4047077,8383	2962929,0120	3929124,7018	-0,01512	0,00337	0,01246	GNC 17.03.2025
185	185,1	TUZL	aktif	40 49 35.385181	29 17 32.820314	55,2518	4215241,9751	2364753,1636	4147898,4465	-0,01654	0,01380	0,00592	İskl
186	186,1	TVAN	pasif	38 31 46.172216	42 17 25.655265	1717,4999	3696773,3542	3362679,9106	3952660,8544	-0,02430	0,00180	0,01570	
186	186,2	TVA1	pasif	38 31 46.172865	42 17 26.819225	1718,0736	3696746,9127	3362693,9805	3952674,4499	-0,02400	0,00444	0,01506	YD 19.02.2014
186	186,3	TVA2	pasif	38 30 53.232299	42 16 37.737131	1719,1773	3698307,8746	3362506,0226	3951384,4111	-0,02146	0,00784	0,01777	YD 03.05.2017
186	186,4	TVA2	pasif	38 30 53.231386	42 16 37.736502	1719,2886	3698307,9623	3362506,0817	3951384,4584	-0,02749	0,00410	0,01439	GNC 13.09.2021
186	186,5	TVA2	aktif	38 30 53.231432	42 16 37.737736	1719,2871	3698307,9406	3362506,1024	3951384,4585	-0,02749	0,00410	0,01439	GNC 17.03.2025
187	187,1	TVAS	pasif	37 24 35.988076	29 08 07.307976	1126,7767	4431450,0224	2470097,1203	3854318,9536	-0,00200	0,00467	-0,00276	
187	187,2	TVAS	aktif	37 24 35.988088	29 08 07.307569	1126,7275	4431449,9929	2470097,0924	3854318,9240	-0,00200	0,00467	-0,00276	GNC 16.08.2024
188	188,1	UDER	pasif	40 31 52.619463	41 32 51.183395	1131,7813	3633837,0835	3220327,8033	4123736,2952	-0,02384	0,01490	0,00771	
188	188,2	UDE1	pasif	40 31 47.842462	41 32 52.029982	1141,6799	3633901,1738	3220411,2290	4123630,7129	-0,02384	0,01490	0,00771	YD 11.09.2017
188	188,3	UDE1	aktif	40 31 47.842150	41 32 52.029203	1141,6686	3633901,1842	3220411,2137	4123630,6982	-0,02384	0,01490	0,00771	GNC 17.03.2025
189	189,1	USAK	pasif	38 40 45.167807	29 24 18.795240	965,9917	4344010,3547	2448245,5778	3965182,9502	-0,00216	0,00185	0,00216	
189	189,2	USK1	pasif	38 40 44.495379	29 23 55.608179	981,3058	4344307,2515	2447769,4653	3965176,3315	-0,00216	0,00185	0,00216	YD 14.11.2018
189	189,3	USK1	pasif	38 40 44.496228	29 23 55.608200	981,2139	4344307,1745	2447769,4225	3965176,2945	-0,00216	0,00185	0,00216	GNC 12.07.2024
189	189,4	USK1	aktif	38 40 44.496215	29 23 55.608311	981,2336	4344307,1868	2447769,4325	3965176,3065	-0,00216	0,00185	0,00216	GNC 17.03.2025
190	190,1	VAAN	pasif	38 33 55.263451	43 16 58.494103	1695,7476	3636156,0179	3424493,5495	3955761,3005	-0,02390	0,00510	0,00720	
190	190,2	VAN1	pasif	38 28 09.613294	43 20 44.922763	1693,3038	3637221,3231	3433038,8997	3947418,4113	-0,03563	-0,00748	0,01918	YD 21.11.2012
190	190,3	VAN1	pasif	38 28 09.614434	43 20 44.922496	1693,2674	3637221,2909	3433038,8604	3947418,4162	-0,03211	-0,00287	0,01889	GNC 13.09.2021
190	190,4	VAN2	pasif	38 30 00.183209	43 22 45.673175	1759,7985	3633706,2656	3433745,7117	3950129,3172	-0,02551	0,00660	0,01583	YD 10.08.2022
190	190,5	VAN2	aktif	38 30 00.183609	43 22 45.673821	1759,7745	3633706,2356	3433745,7049	3950129,3119	-0,02551	0,00660	0,01583	GNC 17.03.2025
191	191,1	VEZ1	pasif	41 08 16.801524	35 27 59.963342	372,9831	3918174,8604	2791368,0606	4174222,8875	-0,01879	0,01157	0,00895	
191	191,2	VEZ1	aktif	41 08 16.801388	35 27 59.962945	372,9729	3918174,8617	2791368,0502	4174222,8776	-0,01879	0,01157	0,00895	GNC 17.03.2025
192	192,1	VIRA	pasif	37 14 01.197754	39 45 04.171191	596,4266	3909356,1030	3251510,8939	3838432,5481	-0,02180	0,00460	0,01850	
192	192,2	VIR1	pasif	37 13 50.012600	39 45 06.117390	602,5420	3909489,5829	3251684,3185	3838161,6804	-0,02180	0,00460	0,01850	YD 14.03.2015
192	192,3	VIR2	pasif	37 13 31.909236	39 44 55.420495	599,5590	3909916,0062	3251695,9651	3837715,4583	-0,02180	0,00460	0,01850	YD 02.09.2017
192	192,4	VIR2	pasif	37 13 31.908558	39 44 55.423855	599,5398	3909915,9512	3251696,0271	3837715,4300	-0,02180	0,00460	0,01850	DPR 10.02.2023
192	192,5	VIR2	pasif	37 13 31.908458	39 44 55.424545	599,5284	3909915,9348	3251696,0356	3837715,4207	-0,02180	0,00460	0,01850	DPR 27.02.2023
192	192,6	VIR2	aktif	37 13 31.908265	39 44 55.426011	599,5133	3909915,9052	3251696,0580	3837715,4068	-0,02180	0,00460	0,01850	GNC 17.03.2025
193	193,1	YALI	pasif	41 28 24.050271	28 17 35.507459	86,6796	4214237,4861	2268487,6436	4202012,1955	-0,01827	0,01786	0,00673	İskl
193	193,2	YALI	aktif	41 28 24.050017	28 17 35.507178	86,6220	4214237,4558	2268487,6199	4202012,1515	-0,01827	0,01786	0,00673	GNC 12.07.2024
194	194,1	YENC	pasif	39 56 09.380717	27 14 30.141130	333,8638	4354315,0549	2241822,1455	4072748,5063	-0,00448	0,00367	0,00041	
194	194,2	YEN1	pasif	39 55 44.326740	27 15 32.034362	334,0747	4354083,2490	2243355,8915	4072156,0803	-0,00498	0,00357	-0,00006	YD 31.01.2020
194	194,3	YEN1	aktif	39 55 44.326995	27 15 32.034412	334,0558	4354083,2311	2243355,8836	4072156,0742	-0,00498	0,00357	-0,00006	GNC 17.03.2025
195	195,1	YLOV	pasif	40 38 56.666012	29 15 44.450087	64,4596	4227707,0506	2368826,6647	4132975,6502	-0,01450	0,01170	0,00520	
195	195,2	YLOV	pasif	40 38 56.666508	29 15 44.448055	64,4473	4227707,0571	2368826,6136	4132975,6538	-0,01450	0,01170	0,00520	GNC 12.07.2024
195	195,3	YLOV	aktif	40 38 56.666509	29 15 44.447945	64,4345	4227707,0499	2368826,6066	4132975,6455	-0,01450	0,01170	0,00520	GNC 17.03.2025
196	196,1	YOZT	pasif	39 49 26.464441	34 48 57.351661	1343,1443	4028006,0223	2801198,4250	4063858,1362	-0,01050	-0,00290	0,00950	
196	196,2	YOZ1	pasif	39 49 53.198540	34 50 41.016380	1455,6810	4026235,1067	2802970,0507	4064563,5731	-0,01050	-0,00290	0,00950	YD 20.07.2015
196	196,3	YOZ1	aktif	39 49 53.198978	34 50 41.016475	1455,6751	4026235,0948	2802970,0452	4064563,5801	-0,01050	-0,00290	0,00950	GNC 17.03.2025
197	197,1	YUNK	pasif	38 49 13.675673	31 43 34.594014	1192,0592	4233095,4054	2617095,5920	3977555,5326	-0,00660	-0,00200	0,00470	
197	197,2	YUN1	pasif	38 48 58.186861	31 43 54.237106	1150,4153	4233073,2499	2617639,1391	3977157,2251	-0,00643	0,00063	0,00551	YD 4.01.2016
197	197,3	YUN1	aktif	38 48 58.185892	31 43 54.236837	1150,3975	4233073,2574	2617639,1361	3977157,1906	-0,00643	0,00063	0,00551	GNC 17.03.2025
198	198,1	ZONG	pasif	41 26 58.292170	31 46 41.414175	168,1403	4070091,4490	2521417,3054	4200083,3969	-0,02412	0,01434	0,00172	
198	198,2	ZONG	aktif	41 26 58.292687	31 46 41.414143	168,1524	4070091,4481	2521417,3040	4200083,4168	-0,02412	0,01434	0,00172	GNC 17.03.2025