

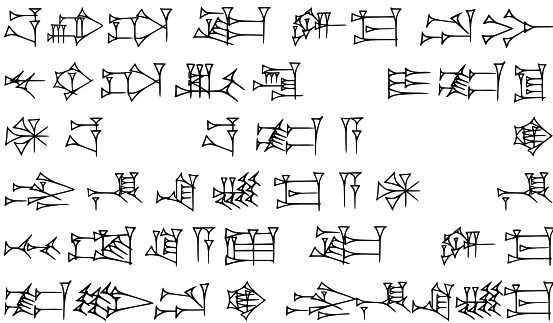
Old Babylonian Freie Sign List

Version 1.2



Institut für Altorientalistik
Freie Universität Berlin

Corvin R. Ziegeler



August 11, 2024

Key:

- Signs marked in yellow can only be displayed as *typographic ligatures*.¹
 - Rows marked in red contain signs without stable *codepoints*. These are added as part of the *private use area* of the font.
 - Blue rows indicate signs with *stylistic alternates*.²
- (...) If Mittermayer changed the sign name, the Ellermeier Name is added in round brackets.
- [...] If the Ellermeier name does not work with Enmerkar (𐍪𐍺𐍫𐍬𐍭)³, there is another keyword (usually a reading) in square brackets.

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
1	001	AŠ	U00012038	𐍪	𐍪	𐍪
2	004	EŠ ₆	U00012401	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
3	005	BAL	U00012044	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
4	022	ŠUBUR	U000122da	𐍪𐍺𐍫𐍬	𐍪𐍺𐍫𐍬	𐍪𐍺𐍫𐍬
5	090	APIN	U00012033	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
6	091	MAH	U00012224	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
7	003	HAL	U0001212c	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
8	007	ĠIR ₂ (-g. UL ₄)	U00012109	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
9	010	AN	U0001202d	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
10	247	MUL	U0001202f	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
11	013	ZADIM	U0001222f	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
12	012	MUG	U0001222e	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
13	008	BUR ₂	U00012054	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
14	167	DIM	U00012074	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
15	168	MUN	U00012075	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
16	018	ARAD	U00012034	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
17	019	ARAD ₂ (ARAD×KUR)	U00012035	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
18	169	BULUG	U00012051	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
19	112	NU	U00012261	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
20	098	MU	U0001222c	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
21a	535	URI ₃	U00012336	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
21b	535	ŠEŠ	U000122c0	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
22	s. 535	ŠEŠ.KI (NANNA)	U000122c0 U0001223e	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫	𐍪𐍺𐍫
23	118	TI	U000122fe	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
24	110	NA	U0001223e	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
25	113	BAD	U00012041	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
26	117	NUMUN	U000121b0	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
27	685	PAN	U0001227c	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
28	115	ŠIR (NU ₁₁)	U000122d3	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺
29	120 /122	MAŠ	U00012226	𐍪𐍺	𐍪𐍺	𐍪𐍺

1. Refer to the “Quick Guide” or the more comprehensive German documentation for detailed instructions on using the marked signs.
2. These are added when the design of the *aBZL* sign was altered significantly. Using the *salt* feature, you can access the more original design.
3. Enmerkar is an input method for Windows and OSX developed by Robin Leroy. It can be found in this [GitHub repository](#).

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
30	124	DALLA	U00012226 U00012118 U000120fc	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
31	130	MAŠ ₂	U00012227	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
32	131	KUN	U000121b2	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
33	133	U ₅	U00012137 U000122db	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
34	132	ḪU	U00012137	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
35	137	MUD (ḪU.ḪI)	U00012137 U0001212d	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
36	138	SA ₄ (ḪU.NA ₂)	U00012137 U0001223f	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
37	183	DAR (GUN ₃)	U0001206f	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
38	139	ŠITA ₃	U000122e5	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
39	142	RI	U00012291	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
40	141	GI	U00012100	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
41	140	ZI	U00012363	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
42	134	NAM	U00012246	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
43	135	BURU ₅	U00012245	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
44	153	MUŠ ₃	U00012239	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
45	152	MUŠ ₂ (MUŠ ₃ -g.)	U0001223d	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
46	154	MUŠ ₃ ×A	U0001223a	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
47	143	NUN	U00012263	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
48	145	TUR ₃	U00012263 U000121ec	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
49	147	ŠILAM (TUR ₃ ×MUNUS)	U00012266	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
50	201	MA ₂	U00012223	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
51	202	MA ₂ ×GAG [DIMGUL _x]	U00012223 U00012195	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
52	127	AG	U0001201d	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
53	129	ME ₃ (AG×ERIM)	U0001201e	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
54	203	UZ ₃	U0001235a	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
55	205	SUR ₉	U000122ea	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
56	151	SUR	U000122e9	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
57	121	BAR	U00012047	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
58	106	KID ₂	U000122fa	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
59		KID ₂ ×IM	U000122fa U0001214e	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
60	111	RU	U00012292	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
61	136	IG	U00012145	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
62	164	EN	U00012097	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
63	165	BURU ₁₄ (EN×GANA ₂ (-t.))	U00012099	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
64	350	DU	U0001207a	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
65	351	SUḪUŠ (DU-g.)	U0001207c	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
66	352	KAŠ ₄ (DU-š.)	U0001207d	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
67	688	GIM	U00012076	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
68	381	UŠ	U00012351	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
69	382	UŠ×KID ₂ [TAN ₆]	U00012355	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
	394	UŠ×KID ₂ [TAN ₃]	U000120e9	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
70	171	KU ₇	U000121af	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
71	384	KAŠ ₃	U00012352	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
72	341	UR ₂	U0001232b	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
73	342	UR ₂ ×NUN [UŠBAR]	U00012330	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
74	344	UR ₂ ×U ₂ [UŠBAR ₇]	U00012331	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
75	354	TUM	U00012308	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
76	356	EGIR	U00012095	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
77	212	GEŠTIN	U000120fe	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
78	348	IL	U0001214b	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
79	358	BI	U00012049	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
80	499	DUG (BIxA)	U00012081	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
81	276	ĠISAL (BI.ĠİŞ)	U00012110	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
82	565b	DUB ₂	U00012080	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
83	362	ŠIM	U000122c6	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
84	363	ŠIM×X [šimbulugx]	U000122c6	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
	-375		U000120b5	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
85	373	ŠIM×NIĠ ₂ [BABIR]	U000122cb	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
86	s. 499	BAĦAR ₂ ("DUG.SILA ₃ .BUR")	U00012043	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
87	124	IDIGNA	U00012118 U000120fc	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
88	178	DUR	U00012119	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
89	176	GU ₂	U00012118	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
90	177	USAN (GU ₂ -g.)	U0001211b	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
91	544	LIL	U000121f8	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
92	180	GUR	U00012116	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
93	387	ĠA ₂	U000120b7	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
94	392	AMA (ĠA ₂ ×AN)	U000120bc	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
95		GA ₂ ×NU	ue000			𐎠𐎣
96	397	ĠANUN (ĠA ₂ ×NUN)	U000120e0	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
97	408	SILA ₄ (ĠA ₂ ×PA)	U000120e2	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣𐎧𐎺
98	402	DAN ₄ (ĠA ₂ ×GAN ₂ (-t))	U000120cb	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
99	411	UR ₃ (ĠA ₂ ×NIR)	U000120e1	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣𐎧𐎺
100	418	ESAG ₂ (ĠA ₂ /E ₂ ×ŠE)	U000120e5	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
101	424	ITIMA (ĠA ₂ /E ₂ ×MI)	U000120df	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
102	427	MEN (ĠA ₂ ×ME+EN)	U000120de	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
103		GA ₂ ×SU ₂	ue001			𐎠𐎣
104	432	ARĦUŠ (ĠA ₂ /E ₂ ×MUNUS)	U00012266	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
105	431	GALGA (ĠA ₂ /E ₂ ×NIĠ ₂)	U000120cc	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
106	174	GAN ₂	U000120f7	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
107	495	E ₂	U0001208d	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣 sal: 𐎠𐎣
108	474	AL	U00012020	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
109	209	TAB	U000122f0	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
110	215	LIMMU ₂	U00012402	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
111	230	URUDU	U0001234f	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣𐎧𐎺
112a	486	MES	U00012229	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣𐎧𐎺
112b	252	DUB	U0001207e	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣𐎧𐎺
113	238	UM	U0001231d	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
114	s.238	"UM"+ME	U0001231d U00012228	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
115	300	EDIN	U00012094	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
116	313	NE	U00012248	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
117	312	BIL ₂ (NE×PAP)	U0001224b	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣𐎧𐎺
118	472	GU ₄	U0001211e	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
119	309	AM (GU ₄ ×KUR)	U00012120	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
120	253	GAN	U000120f6	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
121	221	TAG	U000122f3	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
122	s. 221	TAG×ŠU [tibir ₂]	U000122f7	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
123	248	TA	U000122eb	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
124	170	LAL ₃ (TA×ĦI)	U000122ed	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
125	223	AB	U0001200a	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
126	259	ZI ₂ (AB×PA)	U00012362	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣𐎧𐎺
127	227	AB×AŠ ₂ [abba ₂]	U0001200b	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
128	228	URUGAL (AB×GAL)	U0001200d	𐎠𐎣𐎧𐎺		𐎠𐎣𐎧𐎺
129	232	UNUG (AB-g.)	U00012015	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
130		AB×A	ue002			𐎠𐎣
131	236	NINA	U0001200f	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
132	258	AD	U0001201c	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣
133	338	SUKUD	ue003			𐎠𐎣
134	311	UZU	U0001235c	𐎠𐎣𐎧𐎺	𐎠𐎣	𐎠𐎣

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
135	316	NINDA ₂	U00012252	𐎎𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠
136	326	AĜ ₂ (NINDA ₂ ×NE)	U00012258	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠
137	333	ŠAM ₂ (NINDA ₂ ×ŠE(.A.AN))	U0001225b	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
138	339	KUM	U00012123	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
139	340	GAZ (KUM×ŠE)	U00012124	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠
140	336	ZIK	U00012368	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠
141	298	GAB (DU ₈ , TUḪ)	U00012083 U000120ee	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠
142	301	DAḪ (MU:MU)	U0001222d	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠
143	464	PA	U0001227a	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
144	483	MAR	U00012225	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠
145	503	GURUN	U00012127	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
146	490	U ₂	U00012311	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
147	172	SA	U00012293	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
148	502	NIR (NUN:NUN)	U0001226a	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
149	102	NUMUN ₂ (ZI:ZILAGAB)	U00012364 U000121b8	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
150	103	ZI:ZI+ŠE ₃ [sub ₃]	U00012364 U000120ao	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
151	104	ZI:ZI+A [aški _x]	U00012364 U00012000	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
152a	271A	EZEN	U000120a1	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
152b	271A	ŠIR ₃	U000122d3	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
152c	271B	KEŠDA	U0001219f	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
153	275	BAD ₃ (EZEN×BAD)	U000120a6	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
154	274	EZEN×LA [gublaga]	U000120af	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
155	278	EZEN×GU ₄	U00012377	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
156	284	EZEN×KUG	U000120ae	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
157	277	UBARA (EZEN×KASKAL)	U000120ac	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
158	285	ASILAL (EZEN×LAL ₂)	U000120bo	𐎎𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠 salt: 𐎎𐎠
159	288	ASILAL ₃ (EZEN×A)	U000120a2	𐎎𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠
160	469	ĠIŠ	U00012111	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠 salt: 𐎎𐎠
161	435	KISAL (PAR ₄)	U000121a6	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
162	357	IŠ	U00012156	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
163	484	KID (LIL ₂)	U000121a4	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
164	181	SI	U000122db	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
165	182	SU ₄	U000122dc	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠 salt: 𐎎𐎠
166	552	MA	U00012220	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
167	498	E	U0001208a	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
168	438	DAG	U00012056	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
169	500	UN	U00012326	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
170	453	KIŠI ₉ (DAG.KISIM ₅ ×“U ₂ .ĠIR ₂ ”)	U0001206c	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
171	455	UBUR (DAG.KISIM ₅ ×GA)	U0001205b	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
172	440	“KIŠI ₈ ” (DAG.KISIM ₅ ×“IGI/X”)	U0001205e	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
173	459	UBUR ₂ (DAG.KISIM ₅ ×LU?)	U00012065	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
174	460	AMAŠ (DAG.KISIM ₅ ×LU(.MAŠ ₂))	U00012066	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
175	222	KA ₂	U0001218d	𐎎𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠
176	496	KAL	U00012197	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
177	089	LA	U000121b7	𐎎𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
178	701b	PIRIĠ (NE ₃)	U0001228a	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
179	296	UG	U0001228c	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
180	297	AZ	U0001228d	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
181	071	URU	U00012337	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠
182	075	BANŠUR	U0001234e	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
183	076	ŠAKIR ₃ (URU./×GA)	U0001233c	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
184	079	ASARI (URU×IGI)	U00012342	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
185	084	URU×GU [guru ₅]	U00012340	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠𐎠𐎠
186	073	UKKIN	U0001233a	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎎𐎠	𐎎𐎠𐎠𐎠
187	074	URU×KAR ₂ (“URU ₂ ”) [uru ₁₁]	U0001233e	𐎎𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎎𐎠









ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
238	729	SIG ₅ (IGLERIM)	U00012146 U0001209f	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
239a	732	LIBIR (IGI.ŠE ₃)	U00012146 U000120ao	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
239b	731	U ₃ (IGI.DIB)	U00012147	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
240	733	ḪUL	U00012146 U00012328	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
241	144	NUN-t [agargara or garx third variant]	U00012269	𐎶𐎵		𐎶𐎵
242	901	MURGU ₂	U00012231	𐎶𐎵		𐎶𐎵
243	905 /906	SIG ₄ (MURGU ₂ -š.)	U000122de	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
244	693	LAM	U000121f4	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
245	854	AD ₄ (ZA-t.)	U0001235e	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
246	175	KAR ₂ (GAN ₂ -t.)	U000120f8	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
247	612	ERIM	U0001209f	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
248	900	LUM (MURGU ₂ :MURGU ₂)	U0001221d	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
249	092	PAP	U0001227d	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
250	105	GIL (GI&GI)	U00012103	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
251	892	SUH ₃ (GI ₄ ×GI ₄)	U00012117	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
252	s.828	URBINGU (UR×UR)	U00012329	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
253	514	LU ₂	U000121fd	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
254	264 /516	DIM ₃	U00012290 U000120f5	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
255	514	GIGAM (LU ₂ .LU ₂ -u.d.)	U00012213	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
256	517	LU ₂ ×BAD [ad ₆]	U000121ff	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
257	522	LU ₂ ×NE [nu ₁₄]	U0001220c	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
258	521	LU ₂ ×KAR ₂ [ḫeš ₅]	U00012202	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
259	s.514	LU ₂ ×ŠE ₃ [erx variantz]	U00012200	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
260	379	GAG	U00012195	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
261	380	NI	U0001224c	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
262	385	NA ₄ (NI.UD)	U0001238e	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
263	437	IR	U00012155	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
264	094	BULUĜ ₃ , DIM ₄ (PAP.PAP)	U0001227d U0001227d	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
265	580	BU	U0001204d	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
266	584	SUD	U000122e4	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
267	585	MUŠ	U00012232	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
268	097	GAM ₃ (PAP.NA ₂)	U0001219b	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
269	099	SILA ₃	U000122e1	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
270	388	ŠITA	U000122d6	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
271	302	KASKAL	U0001219c	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
272	307	KASKAL.TUL ₂ :TUL ₂ (šubtu ₆)	U0001219d	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
273	304	ILLAT (KASKAL.KUR)	U0001219c U000121b3	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
274	378	KIB	U00012112	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
275	s.582	BU:BU [sirsir]	U0001204e	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
276	s.586	RI ₈ ×A.NA (MUŠ×MUŠ×A.NA) [muš _x]	U00012236	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
277	631 /632	ḪI (ŠAR ₂)	U0001212d	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
278	634	SUR ₃ (ḪI×AŠ)	U0001212e	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
279	640	KAM (ḪI×BAD)	U00012130	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
280	636	AḪ (ḪI×NUN)	U00012134	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
281	644	ḪAR (ḪI×AŠ ₂)	U0001212f	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
282	638	GUDU ₄ (“AḪ.”ME)	U00012134 U00012228	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
283	088	GUR ₈ (TE-g.)	U000122fd	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵
284	653	ḪI×U [šaru]	U0001242c U00012136	𐎶𐎵	𐎶𐎵	𐎶𐎵

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
285	655	ĤI ₁ MAN [2šar'u]	U0001242d	𐎠𐎠		𐎠
286	656	ĤI ₁ EŠ [3šar'u]	U0001242e	𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠
287	643	BIR (ĤI ₁ ŠE)	U00012135	𐎠𐎠		𐎠𐎠
288	504	UB	U00012312	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
289	589	TE	U000122fc	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
290	590	KAR (TE.A)	U000122fc U00012000	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
291a	678	KIŠ	U000121a7	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
291b	701a	ĠIR ₃	U0001210a	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠
292	353	ANŠE (ŠAGAN ₂)	U00012032	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠
293	675	GIR ₁₆ (KIŠ ₁ KAR ₂)	U0001210c	𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
294	645	ĤUŠ (KIŠ ₁ TIN)	U0001237d	𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
295	703	ALIM (KIŠ ₁ IGI)	U0001210b	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
296	570	LUL	U0001221c	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
297	641	IM	U0001214e	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
298	s293	NAG ₁ inv. [teme ₂]	U0001224i	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
299	157	GAD	U000120fo	𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
300	159	AKKIL	U000120fo U000122fa U000122db	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
301	160	UMBIN	U00012322	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
302	162	ŠINIG	U000122d2	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
303	014	BA	U00012040	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
304	015	ZU	U0001236a	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
305	016	SU	U000122e2	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
306	017	ŠEN	U000122bf	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠
307	722	SU ₇	U000121ed	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
308	719	LAGAR	U000121ec	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
309	184	SAĠ	U00012295	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
310	191	DILIB ₃ (SAĠ ₁ ŠID)	U000122ao	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
311	721	DU ₆ (LAGAR-g.)	U000121ef	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
312	024	KA	U00012157	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
313	035	KA ₁ NE [urgu ₂]	U0001217a	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
314	029	UŠ ₁₁ (KA ₁ BAD)	U0001215c	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
315	031	NUNDUM (KA ₁ NUN)	U0001217b	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
316	032	SU ₆ (KA ₁ SA)	U0001217e	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
317	047	KA ₁ BALAĠ [še ₂₆]	U0001215d	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
318	044	KA ₁ GA [sub]	U00012162	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
319	042	KA ₁ ŠID [še ₂₅]	U00012182	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
320	033	PU ₃ (KA ₁ ŠU) [šudu ₃]	U00012183	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
321	033	KA ₁ KAR ₂ [kana ₆]	U00012164	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
322	054	BUN ₂ (KA ₁ IM)	U0001216e	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
323	050	KA ₁ ŠE [tukur ₂]	U00012181	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
324	045	KA ₁ SAR [ma ₈]	U0001217f	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
325	026	TU ₆ (KA ₁ LI)	U00012172	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
326	061	EME (KA ₁ ME)	U00012174	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
327	062	KA ₁ ŠE ₃ [ma ₅]	U00012161	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
328	064	NAĠ (KA ₁ A)	U00012158	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
329	065	GU ₇ (KA ₁ NIĠ ₂)	U00012165	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
330	188	SAĠ ₁ “GAG” [mu _{h2}]	U0001229a	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
331	512	DUL ₃ (SAĠ-g.)	U000122a8	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
332	596	UD	U00012313	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
333	611	UH ₂ (UD.KUŠU ₂)	U00012314	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠𐎠
334	020	ITI (UD ₁ EŠ)	U00012317	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
335	s.721	“DU ₆ :DU ₆ ” [šumun _x]	U000121fo	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
336	163	KINDA	U000120fi	𐎠𐎠𐎠𐎠		𐎠𐎠𐎠𐎠
337	661	U (ŠU ₄)	U0001230b	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠	𐎠𐎠
338	667	GAKKUL ₃ (U.DIM)	U0001230b U00012074	𐎠𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠	𐎠𐎠𐎠

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
339	668	GAKKUL (U.MUN)	U0001230b U00012075	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
340	665	UDUN (U.MU)	U0001230b U0001222c	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
341	666	ŠIBIR (U.EN×GANA ₂ (-t.))	U0001230b U00012099	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
342	683	GIR ₄ (U.AD)	U0001230b U0001201c	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
343	682	GUL	U00012122	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
344	698	UL (U.GUD)	U0001230c	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
345	684	ŠAGAN (U.GAN)	U0001230b U000120f6	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
346	699	ŠITA ₄ (U.KID)	U0001230b U000121a4	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
347	710	KUŠU (U.PIRIĠ)	U0001230b U0001228a	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
348	681	MI	U0001222a	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
349	704	DUGUD	U00012082	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
350	705	GIG (MI.NUNUZ)	U0001237c	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
351	700	UTU ₂ (U.GA)	U0001230b U000120b5	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
352	672	AB ₂	U00012016	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
353	677	LIBIŠ (AB ₂ .ŠA ₃)	U0001201a	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
354	674	KIR ₆ (AB ₂ ×KAR ₂)	U00012018	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
355	690	NIM	U0001224f	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
356	691	TUM ₃ (NIM×KAR ₂)	U00012250	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
357	671	SAGŠU (U.SAĠ)	U0001230b U00012295	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
358	663	UGU (U.KA)	U0001230b U00012157	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
359	576	GAM	U000120f5	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
360	720	DUL (U.TUG ₂)	U0001230b U00012306	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
361	119	DIN	U00012077	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
362	746	PAD (U.NIĠ ₂)	U0001227b	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
363	708	MAN	U00012399	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
364	689	NA ₂	U0001223f	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
365	166	DAR ₃	U00012070	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
366	711	EŠ	U0001230d	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
367	695	AMAR	U0001202b	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
368	696	SISKUR (AMAR×ŠE)	U0001202c	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
369	578	KUR	U000121b3	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
370	98	PI	U0001227f	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
371	614	NUNUZ	U0001226d	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
372	616	LAHTAN (NUNUZ.AB ₂ ×LA)	U00012274	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
373	619	USAN ₃ (NUNUZ.AB ₂ ×AŠGAB/LU ₂)	U0001226e	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
374	712	NIMIN	U0001240f U00012469	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
375	087	KU ₄	U000121ad	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
376	714	NINNU	U00012410 U0001246a	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
377	293	NAĠA	U00012240	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
378	579	ŠE	U000122ba	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
379	583	UZ (ŠE.HU)	U000122bb	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
380	587	TIR (ŠE.NIR)	U00012301	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
381	085	LI (ŠE.ŠA)	U000121f7	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
382	086	TU	U00012305	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆
383	579	ŠE.NAĠA (NIDABA)	U000122ba U00012240	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆	𐌆𐌆𐌆𐌆

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
384	646	SUHUR	U000122e6			
385	541	SAR	U000122ac			
386	261	IN	U00012154			
387	s.646	ŠE+SUHUR [ubi _x]	U000122ba U000122e6			
388	292	SUM	U000122e7			
389	588	GARADIN [garadin ₃]	U000122bd			
390	748	DIŠ	U00012079			
391	750	LAL	U000121f2			
392(a)	753	ME	U00012228			
392(b)		MEŠ	U0001238c			
393	255	TUR	U00012309			
394	807	IB	U00012141			
395	816	SIK ₂	U000122e0			
396	819	GUR ₇	U00012126			
397	820	MUNŠUB	U00012230			
398	818	EREN	U0001209e			
399	772	U ₈ (LAGAB×GU ₄ :GU ₄)	U000121c7			
400	828	UR	U00012328			
401a	836	TUN ₃	U00012085			
401b	836	GIN ₂	U00012086			
402	755	LAGAB	U000121b8			
403	804	NIGIN	U000121b8 U000121b8			
404	756	ENGUR	U000121c9			
405	760	GIGIR	U000121c0			
406	761	ESIR ₂	U000121d2			
407	766	ŠURUM (LAGAB×GUD) [šurum ₃]	U000121c6			
408	801	“NININDU” (LAGAB×NIĠ ₂ ?/LAGAR?)	U000121c5			
409	776	ŠARA ₂ (LAGAB×IGI-g.)	U000121cb			
410	786	TUL ₂ (LAGAB×U)	U000121e5			
411	788	BUL (LAGAB×EŠ)	U000121e7			
412	787	LAGAB×U.A [umuḥ _x]	U000121e6			
413	767	ZAR (LAGAB×SUM)	U000121e1			
414	795	SUG (LAGAB×A)	U000121b9			
415	808	KU	U000121aa			
416	812	LU	U000121fb			
417	809	TUG ₂	U00012306			
418	882	PEŠ ₂	U0001227e			
419	813	DIB	U00012073			
420	810	ŠE ₃	U000120a0			
421	817	DARA ₄	U00012071			
422	869	ŠU ₂	U000122d9			
423	871	KEŠ ₃ (ŠU ₂ .AN.ĤAR)	U000122d9 U0001202d U00012132			
424	872	KUNGA (ŠU ₂ .MUL)	U000122d9 U0001202f			
425	877	ĤUL ₂	U0001213e			
426	830	GIDIM	U00012107			
427	875	GIBIL ₂ (ŠU ₂ .AŠ ₂)	U0001224b			
428	745	KUG	U000121ac			
429	878	ŠEG ₉	U000122be			
430	740	ĤABRUD (KI×BAD) [ḥabrud ₂]	U000121a1			
431	736	DI	U00012072			
432	737	KI	U000121a0			
433	599	ŠA ₃	U000122ae			
434	602	ŠA ₃ ×NE [nanam]	U000122b2			
435	601	ŠA ₃ ×TUR [peš ₁₃]	U000122b4			

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
436	608	PEŠ ₄ (ŠA ₃ ×A)	U000122af	𐎶𐎵𐎶𐎶		𐎶𐎵𐎶𐎶
437	881	SIG	U000122dd	𐎶𐎵𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶
438	774	ŠUL (DUN)	U00012084	𐎶𐎵𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶
439	826	ŠUŠANA	U0001245a	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶
440	743	KIŠI ₄ (SAĠ-nutillû)	U00012294	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶		𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
441	832	ŠANABI	U0001245b	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
442	833	UDUG	U0001231c	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶		𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
443	173	AŠGAB	U0001203f	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
444	827	TUK	U00012307	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
445	149	ḪUB ₂	U00012138	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
446	150	ḪUB (ḪUB ₂ ×UD)	U0001213d	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
447	815	KIN	U000121a5	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
448	835	UR ₄	U00012334	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
449	893	NAGAR	U00012244	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
450	883	MUNUS	U000122a9	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
451	886	NIN ₉	U00012390	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
452	887	NIN	U0001238f	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
453	897	EGI ₂	U000122a9 U000120ao	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵𐎶𐎶	𐎶𐎵𐎶𐎶
454	889	DAM	U0001206e	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
455	899	EL (SIKIL)	U00012096	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
456	884	ZUM	U0001236e	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
457	896	KUŠU ₂	U000121b5	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
458	891	GU	U00012116	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
459	890	GEME ₂ (MUNUS.KUR)	U000122a9 U000121b3	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
460	434	ŠITA ₂ (UDUG ₂)	U000122d6 U00012111	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
461	898	NIG (MUNUS.UR)	U000122a9 U00012328	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
462	830	MUNUS.TUK	U0001224c U00012307	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
463	s.883	MUNUS.ḪUB ₂ [eme ₅]	U000122a9 U00012138	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
464		ŠIR-t	U000122d4	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶		𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
465	825	MIN	U0001222b	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
466	s.751	UKU ₂ (LAL ₂ ×DU)	U000121f3 U0001207a	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
467	s.751	UŠUR (LAL ₂ ×SAR)	U000121f3 U000122ac	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
468	s.751	LAL ₂ ×LAGAB	U000121f3 U000121b8	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
469	834	EŠ ₅	U00012408	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
470	839	A	U00012000	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
471	46	ZAḪ ₃	U00012004	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
472	860	LIMMU	U0001243c	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
473	859	NIG ₂	U000120fb	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
474	851 /852	ZA (LIMMU ₇)	U0001235d	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
475	856	ḪA	U00012129	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
476	861	IA ₂	U0001240a	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
477	862	AŠ ₃	U0001240b	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
478	863	IMIN	U0001240c	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
479	864	USSU	U0001240d	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
480	868	ILIMMU	U0001240e	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
extra 1		AN×EN	U0001202d u200d	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶
extra 2		LAL ₂	U000121f3	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶	𐎶𐎵	𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶𐎶

ABZL	MZL	Name	Uni	Noto	Santakku	OB Freie
extra 3		ZI:ZI [šuxvariants]	U00012364			
extra 4		HIxGAD [šargad]	U00012132			
extra 5	u261a	Pointing Index Black Left				
extra 5	u261b	Pointing Index Black Right				
extra 6	u2093	Latin Subscript Letter x				x

Bibliography

Mittermayer, Catherine, and Pascal Attinger. *Altbabylonische Zeichenliste der sumerisch-literarischen Texte*. Orbis biblicus et orientalis. Fribourg [Switzerland], Göttingen: Academic Press ; Vandenhoeck & Ruprecht, 2006.