Verzeichnis der bronzezeitlichen Fundstellen mit Quellennachweis

^{*} alle Fundorte befinden sich im Gebiet Almaty

Fundort	Rajon	GPS-Koordinaten	ALT	Literatur/ Quelle
BZ-Umzäunung	Rajymbekskij	N43 04.837 E79 04.450	1913 m	Gass 2011b, 222
Gf. Ajdachar (Айдахар)	Rajymbekskij	N43 00.666 E79 25.062	2018 m	Otčety otdelov i ekspedicij 1979, 34; Gass 2011b, 222
Gf. Aksaj 17 ⁶⁸⁸ (Аксай 17)	Rajymbekskij	N43 13.895 E79 12.034	1339 m	Bajpakov u.a. 2006, 231, 235
Gf. Asy 7 ⁶⁸⁹ (Асы 7)	Enbekšikazachskij	N43 14.931 E77 57.561	2445 m	Bajpakov u.a. 2006, 33–34; Mar'jašev/Gorjačev 2009b, 6
Gf. Asy 14 (Асы 14)	Enbekšikazachskij	N43 15.628 E78 01.609	2376 m	Bajpakov u.a. 2006, 55; Mar'jašev/Gorjačev 2009b, 6, 9
Gf. Bukan 9 ⁶⁹⁰ (Букан 9)	Rajymbekskij	N43 10.469 E79 04.358	1507 m	Bajpakov u.a. 2006, 264–265
Gf. Kul'saj 1 ⁶⁹¹ (Кульсай 1)	Rajymbekskij	N43 02.738 E78 19.258	1661 m	Mar'jašev/Gorjačev 1991, 3–4, 48–54, Abb. 1–16, Foto 1–5; Mar'jašev u.a. 1991, 49–52, 97–105, Abb. 27–33, Foto 16–20; Bajpakov 1993, 8–9; Mar'jašev/Gorjačev 1993a, 19–27; Mar'jašev/Gorjačev 1996, 17–21, Abb. 53–61, Foto 36–48; Mar'jašev/Gorjačev 1997, 10–13, Abb. 10–13, Foto 21–30; Mar'jašev/Gorjačev 1999c, 44–56; Gorjačev 2001a, 45–60; Goriachev 2004, 110, 123–126, 131–135, Fig. 4.1, 4.11–4.13; Bajpakov u.a. 2006, 5, 124–127; Parzinger 2006, 506

⁶⁸⁸ Gf. Aksaj 17 wies vier bronzezeitliche Umzäunungen der Kul'saj-Gruppe und 22 früheisenzeitliche Kleinkurgane auf.

⁶⁸⁹ Gf. Asy 7 wies neun bronzezeitliche Umzäunungen der Kul'saj-Gruppe und 22 früheisenzeitliche Kleinkurgane auf.

⁶⁹⁰ Gf. Bukan 9 wies 18 bronzezeitliche Umzäunungen der Kul'saj-Gruppe und 49 früheisenzeitliche Kleinkurgane auf.

⁶⁹¹ Gf. Kul'saj I wies 14 bronzezeitliche Umzäunungen der Kul'saj-Gruppe und 45 früheisenzeitliche Kleinkurgane auf.

Fundort	Rajon	GPS-Koordinaten	ALT	Literatur/ Quelle
Gf. Kyzylbulak 1 ⁶⁹² (Кызылбулак 1)	Enbekšikazachskij	N43 13.835 E77 50.002	2205 m	Mar'jašev/Gorjačev 1998, 5–16, Abb. 1–25, Foto 1–15; Ismagulova 1999, 44–45; Mar'jašev/Gorjačev 1999a, 12–14, Foto 46–62, Abb. 76–83; Mar'jašev/Gorjačev 1999b, 17–23, 44–45, Foto 19–49, Abb. 25–47; Mar'jašev/Gorjačev 1999c, 49–56; Bajpakov u. a. 2000b, 18; Gorjačev 2001a, 45–60; Gorjačev 2001b, 3–14, Abb. 1–19, Foto 1–31; Goriachev 2004, 126–135, Fig. 4.10–4.13; Gorjačev 2004, 20–32, 44–45, Abb. 68–106, Foto 109–188; Ismagulova 2004, 44–45; Bajpakov u. a. 2005a, 208–211, Foto 104; Parzinger 2006, 506; Ismagulova 2008, 146–152; Mar'jašev/Gorjačev 2008, 6–7, 9–28, 146–152, 156–157, Abb. 1–56, Foto 1–78; Ismagulova 2009b, 60–63; Mar'jašev/Gorjačev 2009a, 5–6, 39–48, 60–63, 69, Abb. 3–36, Foto 1–48; Mar'jašev/Gorjačev 2009b, 6, Abb. 2, Foto 3–6
Gf. Kyzylbulak 2 (Кызылбулак 2)	Enbekšikazachskij	N43 14.840 E77 50.001	2322 m	Mar'jašev/Gorjačev 1998, 17–19, Abb. 26–35, Foto 16–21; Ismagulova 1999, 45; Mar'jašev/Gorjačev 1999b, 24–27, 45, Foto 50–64, Abb. 48–58; Mar'jašev/Gorjačev 1999c, 51–56; Mar'jašev/Gorjačev 1999d, 168–172; Mar'jašev/Gorjačev 1999e, 30–33; Bajpakov u.a. 2000b, 18; Gorjačev 2001a, 45–60; Gorjačev 2001b, 3–6, 15–18, Abb. 1, 20–24, Foto 30–36; Gorjačev 2004, 126–135, Fig. 4.10–4.13; Gorjačev 2004, 20, Abb. 68; Mar'jašev/Gorjačev 2008, 6–7, Abb. 1; Bajpakov u.a. 2005a, 214–216, Foto 106; Parzinger 2006, 506; Mar'jašev/Gorjačev 2009a, 5–6; Mar'jašev/Gorjačev 2009b, 6, Abb. 2
Gf. Taučilik 3 ⁶⁹³ (Таучилик 3)	Rajymbekskij	N43 02.677 E78 14.838	1639 m	Bajpakov u.a. 2006, 148, 150
Gf. Taučilik 4 ⁶⁹⁴ (Таучилик 4)	Rajymbekskij	N43 02.717 E78 15.287	1626 m	Bajpakov u.a. 2006, 149–150; Gass 2011b, 222–223, Abb. 32

⁶⁹² Obgleich die Untersuchung der Nekropole noch nicht ganz abgeschlossen ist, wies das Gräberfeld Kyzylbulak 1 bis jetzt 48 bronzezeitliche Umzäunungen und 22 früheseinzeitliche Kleinkurgane auf.

⁶⁹³ Gf. Taučilik 3 wies zehn bronzezeitliche Umzäunungen

der Kul'saj-Gruppe und 38 früheisenzeitliche Kleinkur-

⁶⁹⁴ Gf. Taučilik 4 wies sechs bronzezeitliche Umzäunungen der Kul'saj-Gruppe und 14 früheisenzeitliche Kleinkurgane auf.

Fundort	Rajon	GPS-Koordinaten	ALT	Literatur/ Quelle
Gf. Uzynbulak 1 (Узынбулак 1)	Rajymbekskij	N43 09.072 E79 00.453	1532 m	Bajpakov 1993, 8; Mar'jašev/Gorjačev 1997, 4–18, Abb. 14–17, Foto 31–32; Mar'jašev/Gorjačev 1999c, 44–56; Gorjačev 2001a, 45–60; Goriachev 2004, 123–126, Fig. 4.1, 4.11–4.13; Bajpakov u.a. 2006, 320–321; Parzinger 2006, 506
Gf. Uzynbulak 4 ⁶⁹⁵ (Узынбулак 4)	Rajymbekskij	N43 08.492 E79 01.331	1621 m	Bajpakov u.a. 2006, 314, 317
Gf. Uzynbulak 6 (Узынбулак 6)	Rajymbekskij	N43 08.552 E79 01.157	1613 m	Bajpakov u.a. 2006, 311–312
Gf. Žylysaj 3 ⁶⁹⁶ (Жылысай 3)	Rajymbekskij	N43 09.420 E78 58.159	1460 m	Bajpakov u.a. 2006, 347–348; Gass 2011b, 222–223, Abb. 34
Gf. Žylysaj 4 ⁶⁹⁷ (Жылысай 4)	Rajymbekskij	N43 08.888 E78 58.634	1528 m	Bajpakov u.a. 2006, 345, 348; Gass 2011b, 222–223, Abb. 33
Gf. Žylysaj 13 ⁶⁹⁸ (Жылысай 13)	Rajymbekskij	N43 08.623 E78 57.889	1534 m	Bajpakov/Gorjačev 2007, 11
Gf. Žylysaj 24 ⁶⁹⁹ (Жылысай 24)	Rajymbekskij	N43 08.527 E78 55.829	1497 m	Bajpakov/Gorjačev 2007, 30, 34
Komplex Asy 2 ⁷⁰⁰ (Асы 2)	Enbekšikazachskij	N43 14.977 E77 58.530	2419 m	Bajpakov/Mar'jašev 1998, 20–21, Abb. 3; Bajpakov u.a. 2006, 40–42
Крх. Butakty 1 ⁷⁰¹ (Бутакты 1)	Stadt Almaty	N43 12.110 E76 58.947	1125 m	Mar'jašev/Gorjačev 1998, 20–24, Abb. 36–396, Foto 22–37; Mar'jašev/Gorjačev 1999a, 20–24, Foto 89–133, Abb. 90–93; Mar'jašev/Gorjačev 1999b, 56–59; Goriachev 2004, 110, Fig. 4.1; Gorjačev 2004, 5–12, 39–40, 52–59, Abb. 1–34, Foto 1–28; Ismagulova 2004, 39–40; Gorjačev 2005, 3–177, Abb. 1–62, Foto 1–113; Samašev u.a. 2005a, 23–24; Gorjačev 2006, 45–58; Baipakov 2008, 81–88, Abb. 30–32; Bajpakov u.a. 2009; Ismagulova 2009a, 23–30

- 695 Gf. Uzynbulak 4 wies sieben bronzezeitliche Umzäunungen der Kul'saj-Gruppe und 41 früheisenzeitliche Kleinkurgane auf.
- 696 Gf. Žylysaj 3 wies 47 bronzezeitliche Umzäunungen n der Kul'saj-Gruppe, 42 früheisenzeitliche Kleinkurgane und einen frühtürkischen Kurgan auf.
- 697 Gf. Žylysaj 4 wies eine bronzezeitliche Umzäunung der Kul'saj-Gruppe, drei früheisenzeitliche Kleinkurgane und zwölf frühtürkische Kurgane auf.
- 698 Gf. Žylysaj 13 wies drei bronzezeitliche Umzäunungen der Kul'saj-Gruppe, elf früheisenzeitliche Kleinkurgane und drei frühtürkische Kurgane auf.
- 699 Gf. Žylysaj 24 wies vier bronzezeitliche Umzäunungen der Kul'saj-Gruppe und 43 früheisenzeitliche Kleinkurgane auf.
- 700 Archäologischer Komplex Asy 2 besteht aus einer bronzezeitlichen Siedlungsfläche, zwei früheisenzetlichen Kurganenketten und einem ethnographischen, kasachischen Friedhof.
- 701 Der archäologische Komplex Butakty i besteht aus einer bronzezeitlichen Siedlung, einer eisenzeitlichen Station, einer jüngereisenzeitlichen Nekropole und einem mittelalterlichen Gräberfeld.

Fundort	Rajon	GPS-Koordinaten	ALT	Literatur/ Quelle
Крх. Turgen 2 ⁷⁰² (Тургень 2)	Enbekšikazachskij	N43 13.332 E77 50.802	2281 m	Ismagulova 1999, 43–44; Mar'jašev/Gorjačev 1999a, 14–17, Foto 63–84, Abb. 84–87; Mar'jašev/Gorjačev 1999b, 28–38, 43–44, 46–55, Foto 65–86, Abb. 59–94; Bajpakov u.a. 2000b, 18; Gorjačev 2001a, 46–60; Gorjačev 2001b, 3–6, 19–24, Abb. 1, 25–51, Foto 37–49; Mar'jašev/Gorjačev 2001, 112, 116–123; Gorjačev 2002, 6–38, 43–76, Abb. 1–10, Foto 1–4; Ismagulova 2002, 37–38; Gorjačev 2003, 9–11, Abb. 10–18, Foto 21–24; Gorjačev 2004, 126–135, Fig. 4.1, 4.10, 4.14; Gorjačev 2004, 20, 33–35, 45, 47–51, 56, 59, Abb. 68, 107–118, Foto 189–200; Ismagulova 2004, 45; Parzinger 2006, 506; Gorjačev 2007b, 3–14; Gorjačev/Černov 2007, 106–117; Ismagulova 2008, 152–155; Mar'jašev/Gorjačev 2008, 6–7, 29–34, 152–155, 158–160, Abb. 2, 57–76, Foto 79–110; Ismagulova 2009c, 31–36; Mar'jašev/Gorjačev 2009a, 5–7, 49–60, 64–69, Abb. 37–56, Foto 49–99; Mar'jašev/Gorjačev 2009b, 5–7, 10–36, Abb. 2–67, Foto 9–10, 28–101
Sdl. Asy 1 ⁷⁰³ (Асы 1)	Enbekšikazachskij	N43 14.967 E77 57.685	2435 m	Mar'jašev/Gorjačev 1999a, 18–19, Foto 85–88, Abb. 88–89; Mar'jašev/Gorjačev 1999b, 10–13, 63, Foto 6–15, Abb. 12–16, 23–24; Bajpakov u. a. 2000b, 18; Mar'jašev/Gorjačev 2001, 112–116, 121; Bajpakov u. a. 2006, 35–37; Parzinger 2006, 506; Mar'jašev/Gorjačev 2009b, 5–6, Foto 1
Sdl. Junki 2 (Юнки 2)	Enbekšikazachskij	N43 27.392 E77 53.861	941 m	

⁷⁰² Der archäologische Komplex Turgen 2 besteht aus einer bronzezeitlichen Siedlung, einer Station der älteren Eisenzeit und einem jüngereisenzeitlichen Gräberfeld.

⁷⁰³ Der Fundort Asy 1 wurde von den Ausgräbern als Siedlung angesprochen (Mar'jašev/Gorjačev 1999a, 18). Nach der Begehung dieses Fundortes im Sommer 2009 wurde festgestellt, dass es sich hier um einen Einsiedlerhof handelte.

Fundort	Rajon	GPS-Koordinaten	ALT	Literatur/ Quelle
Sdl. Terenkara (Теренкара)	Stadt Almaty	nordwestlicher Bereich des Stadtbezirkes Kury- lysšy (Samašev u.a. 2005a, 21)	ca. 736 m	Tujakbaeva u.a. 1985, 10; Tujakbaeva u.a. 1987a, 52; Tujakbaeva u.a. 1988, 3–44, Abb. 1–58; Tujakbaeva u.a. 1989, 3–28, Abb. 1–49; Tujakbaeva u.a. 1990, 3–28, Abb. 1–39; Tujakbaeva u.a. 1992, 3–27, Abb. 1–37; Savel'eva 1994; 44, Abb. 12; Bajpakov u.a. 2002, 29; Bajpakov 2004b, 15; Goriachev 2004, 110, Fig. 4.1; Samašev u.a. 2005a, 21, 30–35;