

پووباره‌کان و داھاتیان له هه‌ریمی کوردستان 2016

رێژهی داھات		بەری داھاتی ئاوی سالانە ملیار م3	دریژی (کم)	پووبەری ئاورپێژ کم2	پووبار/لق
دەرەوہی	ناو عێراق				
عێراق					
58%	42%	2.83	160	6,240	خابوور
42%	58%	9.52	473	26,470	زئی ی گەورە
36%	64%	5.93	456	22,250	زئی ی بچوووک
59%	41%	4.03	386	32,000	سیروان (دیالە)
		13.66			فیشخابوور
		35.97			کۆی گشتی داھات / میلیارم3

پووباره‌کان و داھاتیان له هه‌ریمی کوردستان 2019

رێژهی داھات		بەری داھاتی ئاوی سالانە میلیار م3	دریژی (کم)	پووبەری ئاورپێژ کم2	پووبار/لق
دەرەوہی	ناو عێراق				
عێراق					
58%	42%	5.93	160	6,240	خابوور
42%	58%	12.1	473	26,470	زئی ی گەورە
36%	64%	9.1	456	22,250	زئی ی بچوووک
59%	41%	4.1	386	32,000	سیروان (دیالە)
-	100%	-	220	11,690	ئاوہ سپی (عوزیم)
		31.23	تیکرای داھاتی سالانە		

رووباره‌کان و داھاتیان له هه‌ریمی کوردستان 2021

رێژهی داھات		بری داھاتی ئاو بوۆ سالی 2021 ملیار م3	دریژی (کم)	رووبه‌ری ئاوژێر/کم2	رووبار/لق
ده‌ره‌وه‌ی عێراق	ناو عێراق				
58%	42%	1.6	160	6,240	خابوور
42%	58%	5.2	473	26,470	زئی ی گه‌وره
36%	64%	2.0	456	22,250	زئی ی بچوک
59%	41%	0.7	386	32,000	سێروان(دیاله)
100%	0%	2.5	1,840	54,900	دیجله/ فیشخابور
		12.0	تیکرای داھاتی سالانه		

رووباره‌کان و داھاتیان له هه‌ریمی کوردستان 2022

رێژهی داھات		بری داھاتی ئاو بوۆ سالی 2021 ملیار م3	دریژی (کم)	رووبه‌ری ئاوژێر/کم2	رووبار/لق
ده‌ره‌وه‌ی عێراق	ناو عێراق				
58%	42%	2.12	160	6,240	خابوور
42%	58%	5.28	473	26,470	زئی ی گه‌وره
36%	64%	2.61	456	22,250	زئی ی بچوک
59%	41%	0.555	386	32,000	سێروان(دیاله)
100%	0%	2.69	1,840	54,900	دیجله/ فیشخابور
		13.3	تیکرای داھاتی سالانه		

ژماره و جوړی بیره کان له هریمی کوردستان

کوی گشتی	بیری پروژه پیشه سازیه کان	بیری کشتوکالی	بیری ئاو خواردنه وه	سال
19,808	726	8,124	10,958	2013
21,509	887	9,003	11,619	2016
23,562	917	10,419	12,226	2019
24,310	950	10,986	12,374	2021
26,818	4,027	12,257	10,534	2022

ژماره و جوړی بیره کان له پاریزگای ههولیر

کوی گشتی	بیری پروژه پیشه سازیه کان	بیری کشتوکالی	بیری ئاو خواردنه وه	سال
7,186	130	3,657	3,399	2013
7,518	160	3,679	3,679	2016
8,829	164	4,516	4,149	2019
9,215	164	4,831	4,220	2021
10,275	185	5,540	4,550	2022

ژماره و جوړی بیره کان له پاریزگای سلیمانی

کوی گشتی	بیری پروژه پیشه سازیه کان	بیری کشتوکالی	بیری ئاو خواردنه وه	سال
8,801	365	2,598	5,838	2013
9,474	459	2,938	6,077	2016
9,612	478	2,995	6,139	2019
9,686	488	3,028	6,170	2021
10,099	3,523	3,210	3,366	2022

ژماره و جوړی بیره کان له پاریزگای دهۆك

کۆی گشتی	بیری پرۆژه پیشه سازیه کان	بیری کشتوکالی	بیری ئاو خواردنه وه	سال
2,468	72	1,120	1,276	2013
2,906	97	1,435	1,374	2016
3,386	98	1,850	1,438	2019
3,613	119	2,017	1,477	2021
4,506	129	2,284	2,093	2022

ژماره و جوړی بیره کان له ئیداره ی گهرمیان

کۆی گشتی	بیری پرۆژه پیشه سازیه کان	بیری کشتوکالی	بیری ئاو خواردنه وه	سال
1,353	159	749	445	2013
1,611	171	951	489	2016
1,735	177	1,058	500	2019
1,796	179	1,110	507	2021
1,938	190	1,223	525	2022

ژماره و جوړی کانیاههکان له ههریمی کوردستان

ژماره ی نه و کانیوانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کانیایو به رده وام	ژماره ی کانیایو وشک بوو	ژماره ی کانیاههکان	سال
	3,662	1,512	5,174	2013
	2,372	993	3,365	2016
1,119	2,503	1,654	5,276	2022

ژماره و جوړی کانیاههکان له پاریزگی ههولیر

ژماره ی نه و کانیوانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کانیایو به رده وام	ژماره ی کانیایو وشک بوو	ژماره ی کانیاههکان	سال
	1,233	603	1,836	2013
	53	7	60	2016
17	611	473	1,101	2022

تیبینی: ژماره و جوړی کانیاههکان له پاریزگی ههولیر بو سالی 2022 به بی قه زای چومان.

ژماره و جوړی کانیاههکان له پاریزگی سلیمانی

ژماره ی نه و کانیوانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کانیایو به رده وام	ژماره ی کانیایو وشک بوو	ژماره ی کانیاههکان	سال
	138	115	253	2013
	26	194	220	2016
1,052	-	-	1,052	2022

ژماره و جوړی کانیاههکان له پاریزگی دهوک

ژماره ی نه و کانیوانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کانیایو به رده وام	ژماره ی کانیایو وشک بوو	ژماره ی کانیاههکان	سال
	2,271	757	3,028	2013
	2,271	757	3,028	2016
50	1,883	1,167	3,100	2022

ژماره و جوړی کانیاههکان له ئیداره ی گهرمیان

ژماره ی نه و کانیوانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کانیایو به رده وام	ژماره ی کانیایو وشک بوو	ژماره ی کانیاههکان	سال
-	20	37	57	2013
-	22	35	57	2016
-	9	14	23	2022

ژماره و جوړی کاریزه کان له هریمی کوردستان

ژماره ی نه و کاریزانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کاریزی به رده وام	ژماره ی کاریزی وشک بوو	ژماره ی کاریزه کان	سال
-	296	402	1,371	2013
-	228	1,105	1,333	2016
817	311	433	1,561	2022

ژماره و جوړی کاریزه کان له پاریزگای هه ولیر

ژماره ی نه و کاریزانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کاریزی به رده وام	ژماره ی کاریزی وشک بوو	ژماره ی کاریزه کان	سال
-	21	161	182	2013
-	10	77	87	2016
2	63	126	191	2022

تیبینی: ژماره و جوړی کاریزه کان له پاریزگای هه ولیر بو سالی 2022 به بی قه زای چومان.

ژماره و جوړی کاریزه کان له پاریزگای سلیمان

ژماره ی نه و کاریزانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کاریزی به رده وام	ژماره ی کاریزی وشک بوو	ژماره ی کاریزه کان	سال
673	263	231	1,167	2013
-	206	1,016	1,222	2016
807	235	296	1,338	2022

ژماره و جوړی کاریزه کان له پاریزگای دهوک

ژماره ی نه و کاریزانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کاریزی به رده وام	ژماره ی کاریزی وشک بوو	ژماره ی کاریزه کان	سال
-	3	0	3	2013
-	3	2	5	2016
-	13	-	13	2022

ژماره و جوړی کاریزه کان له ئیداره ی گهرمیان

ژماره ی نه و کاریزانه ی که باری ئیستایان نه زانراوه	ژماره ی کاریزی به رده وام	ژماره ی کاریزی وشک بوو	ژماره ی کاریزه کان	سال
-	9	10	19	2013
-	9	10	19	2016
8	-	11	19	2022

بەربەستى خاكى ئەنجام دراو لە ھەريىمى كوردستان

سال	ژمارەى پرۆژە	رووبەرى بەراوكراو(دۆنم)	قەبارەى ئاوى كۆكراو (م3)
2013	68	11,036	14,095,411
2016	98	11,512	21,172,180
2019	98	15,365	21,881,522
2021	98	15,365	21,881,522
2022	96	8,560	18,383,156

تېيىنى: - رووبەرى بەراوكراو لە ھەريىمى كوردستان جگە لە پاريزگای ھەولير بۆ سالى 2022

بەربەستى خاكى ئەنجام دراو لە پاريزگای ھەولير

سال	ژمارەى پرۆژە	رووبەرى بەراوكراو(دۆنم)	قەبارەى ئاوى كۆكراو (م3)
2013	17	1,645	3,212,211
2016	25	1,378	4,544,735
2019	26	2,848	6,070,077
2021	26	2,848	6,070,077
2022	31		4,300,431

بەربەستى خاكى ئەنجام دراو لە پاريزگای سلیمانى

سال	ژمارەى پرۆژە	رووبەرى بەراوكراو(دۆنم)	قەبارەى ئاوى كۆكراو (م3)
2013	1	100	150,000
2016	9	1,036.00	1,545,851
2019	9	1,786	1,895,851
2021	9	1,786	1,895,851
2022	9	1,060	1,285,000

بەربەستى خاكى ئەنجام دراو لە پارىزگاي دھۆك

سال	ژمارەى پڕۆژە	رووبەرى بەراوكراو(دۆنم)	قەبارەى ئاوى كۆكراو (م3)
2013	47	8,341	10,053,200
2016	56	8,863	13,335,594
2019	55	8,981	12,169,594
2021	55	8,981	12,169,594
2022	49	6,735	11,131,725

بەربەستى خاكى ئەنجام دراو لە ئىدارەى گەرميان

سال	ژمارەى پڕۆژە	رووبەرى بەراوكراو(دۆنم)	قەبارەى ئاوى كۆكراو (م3)
2013	3	950	680,000
2016	8	235	1,746,000
2019	8	1,750	1,746,000
2021	8	1,750	1,746,000
2022	7	765	1,666,000

پروژهی ئاودییری ئەنجام دراو له پارێزگاکانی هەریمی کوردستان بۆ سالی 2013

پارێزگا	ژمارهی پرۆژه	زهوی بهراوکراو (دۆنم)	دریژی کهنال(م)	ژمارهی سوودمه‌ند
هه‌ولیر	483	128,438	696,678	32,699
سلیمانی	285	792,153	980,000	26,124
دهۆك	1,213	90,651	878,748	44,870
گه‌رمیان	72	126,110	139,000	29,304
كۆی گشتی	2,053	1,137,352	2,694,426	132,997

پروژهی ئاودییری ئەنجام دراو له پارێزگاکانی هەریمی کوردستان بۆ سالی 2016

پارێزگا	ژمارهی پرۆژه	زهوی بهراوکراو (دۆنم)	دریژی کهنال(م)	ژمارهی سوودمه‌ند
هه‌ولیر	483	128,438	696,678	32,699
سلیمانی	285	792,153	980,000	26,124
دهۆك	1,213	90,651	878,748	44,870
گه‌رمیان	72	126,110	139,000	29,304
كۆی گشتی	2,053	1,137,352	2,694,426	132,997

پروژهی ئاودییری ئەنجام دراو له پارێزگاکانی هەریمی کوردستان بۆ سالی 2019

پارێزگا	ژمارهی پروژه	زهوی بهراوکراو (دۆنم)	دریژی کهنال(م)	ژمارهی سوودمه‌ند
هه‌ولیر	483	128,438	696,678	32,699
سلیمانی	285	792,153	980,000	26,124
دهۆك	1,213	90,651	878,748	44,870
گه‌رمیان	72	126,110	139,000	29,304
کۆی گشتی	2,053	1,137,352	2,694,426	132,997

پروژهی ئاودییری ئەنجام دراو له پارێزگاکانی هەریمی کوردستان بۆ سالی 2021

پارێزگا	ژمارهی پروژه	زهوی بهراوکراو (دۆنم)	دریژی کهنال(م)	ژمارهی سوودمه‌ند
هه‌ولیر	483	128,438	696,678	32,699
سلیمانی	285	792,153	980,000	26,124
دهۆك	1,213	90,651	878,748	44,870
گه‌رمیان	72	126,110	139,000	29,304
کۆی گشتی	2,053	1,137,352	2,694,426	132,997

تیکرای پڑانی ئاؤ (Inflow) بۆ ناو بهنداوی دوکان (م³/چرکه)

تیکرا (م ³ /چرکه)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10	مانگ
	ئەیلول	ئاب	تەموز	حوزەیران	ئایار	نیسان	ئازار	شوبات	کانونی دووهم	کانونی یەكەم	تشرینی دووهم	تشرینی یەكەم	سال
197.50	11	14	27	81	239	555	568	242	366	100	135	32	2016
95.00	2	3	7	37	153	349	264	106	72	117	20	10	2017
105.17	5	5	6	35	194	160	312	433	49	30	31	2	2018
315.25	28	14	69	188	436	942	596	502	527	407	51	23	2019
143.58	18	21	71	121	236	349	349	268	125	80	45	40	2020
65.33	15	38	57	48	69	56	117	197	75	56	39	17	2021
75.08	15	50	54	69	99	116	118	176	134	43	14	13	2022
142	13	21	42	83	204	361	332	275	193	119	48	20	تیکرا

ئاستی ئاوی بهنداوی دوکان له 2022/11/10 (488.79 م) که 2.0583 ملیار م³ ئاوی تیدایه

زانباری بهنداوی دهر به ندیخان

2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	سالی ئاوی
461.51	461.21	468.58	471.71	464.21	472.53	472.57	ئاستی ئاوی له کۆتایی ساڵدا (م)
1.0061	0.9954	1.2959	1.4571	1.1051	1.5038	1.5061	خهزنی ئاوی له کۆتایی ساڵدا (میلیار م ³)
1.014	0.9024	2.5034	7.8646	2.9834	2.2717	4.5587	داهاتی تهراکومی ئاوی له کۆتایی ساڵدا (میلیار م ³)

تیکرای پڑانی ئاؤ (Inflow) بۆ ناو بهنداوی دهۆک

inflow(m3)	سال
22,372,992	2015-2016
15,393,002	2016-2017
8,562,790	2017-2018
71,013,876	2018-2019
52,452,399	2019-2020
53,961,635	2020-2021
2,677,597	2021-2022

بهنداوی دهۆک له 2022/11/2 (18,308,134 م³) ئاوی تیدایه