

HÍDVÉGI TÓ VÍZMÉRLEGE 2014. ÉVBEN (millió m³)

BEVÉTELI OLDAL																				KIADÁSI OLDAL						KÉSZ- LET VÁLT.	Zárási hiba	Göngyö- lített zárási hiba	Zárási hiba %
Hó	Csapa- dék	Természetes hozzáfolyás						Szivattyútelepek		Összes bevétel	Párol- gás	4T műtárgy	Összes kiadás																
		Zala Zalaapáti	Eszter- gályi	Orosz- tonyi	Kiskomá- romi	Közvetlen vgy. - I.	Közvetlen vgy. - II.	Búberki, Bárándi együtt	<i>h</i>					<i>i</i>	<i>j(a..i)</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>o(k..n)</i>	<i>p</i>	<i>q(j-o-p)</i>	<i>r</i>	<i>s(q/j)</i>					
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j(a..i)</i>		<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>		<i>n</i>	<i>o(k..n)</i>	<i>p</i>	<i>q(j-o-p)</i>	<i>r</i>	<i>s(q/j)</i>								
1	0,544	5,616	0,150	0,214	0,495	0,297	0,262	0,281		7,860		0,217		6,562			6,779	1,040	0,041	0,041	0,5								
2	2,479	31,519	0,423	0,577	2,580	0,802	0,708	0,821		39,908		0,248		39,185			39,433	3,130	-2,655	-2,613	-6,7								
3	0,387	14,427	0,155	0,284	0,521	0,395	0,348	0,376		16,893		1,061		23,287			24,349	-8,435	0,980	-1,634	5,8								
4	1,000	9,946	0,003	0,239	0,515	0,332	0,293	0,000		12,327		1,064		10,044			11,108	1,990	-0,771	-2,405	-6,3								
5	1,197	12,442	0,039	0,211	0,406	0,293	0,259	0,128		14,975		1,424		12,973			14,397	-0,410	0,988	-1,417	6,6								
6	0,983	4,652	0,006	0,055	0,140	0,076	0,067	0,000		5,979		2,265		4,977			7,242	-1,725	0,463	-0,955	7,7								
7	1,695	6,166	0,004	0,077	0,188	0,107	0,094	0,000		8,331		1,998		6,843			8,841	-0,875	0,365	-0,589	4,4								
8	2,665	13,526	0,052	0,209	0,757	0,290	0,256	0,000		17,755		1,367		10,817			12,184	4,630	0,941	0,352	5,3								
9	3,080	38,158	0,221	1,140	3,630	1,584	1,398	0,802		50,013		0,738		47,548			48,286	1,190	0,537	0,889	1,1								
10	1,327	28,476	0,196	0,443	1,590	0,616	0,543	0,354		33,545		0,681		31,575			32,256	4,085	-2,796	-1,908	-8,3								
11	0,665	18,069	0,198	0,280	0,996	0,389	0,343	0,496		21,436		0,360		27,698			28,059	-5,745	-0,878	-2,786	-4,1								
12	0,783	23,160	0,249	0,356	1,670	0,495	0,437	0,000		27,150		0,251		28,124			28,374	-0,285	-0,940	-3,725	-3,5								
Év	16,8	206,2	1,7	4,1	13,5	5,7	5,0	3,3		256,2		11,7		249,6			261,3	-1,4	-3,7		-1,5								

HÍDVÉGI TÓ VÍZMÉRLEGE 2014. ÉVBEN (mm)

BEVÉTELI OLDAL											KIADÁSI OLDAL						KÉSZ- LET VÁLT.	Zárási hiba	Göngyö- lített zárási hiba	Zárási hiba %	
Hó	Csapa- dék	Természetes hozzáfolyás						Szivattyútelepek		Összes bevétel	Párol- gás	4T műtárgy	Összes kiadás								
		Zala Zalaapáti	Eszter- gályi	Orosz- tonyi	Kiskomá- romi	Közvetlen vgy. - I.	Közvetlen vgy. - II.	Búberki, Bárándi együtt	<i>h</i>					<i>i</i>	<i>j(a..i)</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n</i>	<i>o(k..n)</i>	<i>p</i>
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j(a..i)</i>		<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>		<i>n</i>	<i>o(k..n)</i>	<i>p</i>	<i>q(j-o-p)</i>	<i>r</i>	<i>s(q/j)</i>
1	30,6	316,4	8,5	12,1	27,9	16,8	14,8	15,9		442,8		12,2		369,7			381,9	58,6	2,3	2,3	0,5
2	136,3	1732,7	23,3	31,7	141,8	44,1	38,9	45,1		2193,9		13,6		2154,2			2167,8	172,1	-145,9	-143,6	-6,7
3	21,3	795,3	8,5	15,7	28,7	21,8	19,2	20,7		931,3		58,5		1283,8			1342,3	-465,0	54,0	-89,6	5,8
4	56,7	563,8	0,2	13,5	29,2	18,8	16,6	0,0		698,8		60,3		569,4			629,7	112,8	-43,7	-133,3	-6,3
5	68,1	707,3	2,2	12,0	23,1	16,7	14,7	7,3		851,3		81,0		737,5			818,5	-23,3	56,2	-77,2	6,6
6	57,4	271,7	0,4	3,2	8,2	4,5	3,9	0,0		349,3		132,3		290,7			423,0	-100,8	27,0	-50,2	7,7
7	105,0	382,0	0,2	4,8	11,6	6,6	5,9	0,0		516,2		123,8		424,0			547,7	-54,2	22,6	-27,5	4,4
8	165,4	839,6	3,2	13,0	47,0	18,0	15,9	0,0		1102,1		84,8		671,5			756,3	287,4	58,4	30,9	5,3
9	178,5	2212,0	12,8	66,1	210,4	91,8	81,0	46,5		2899,3		42,8		2756,4			2799,2	69,0	31,1	62,0	1,1
10	71,3	1530,1	10,5	23,8	85,4	33,1	29,2	19,0		1802,5		36,6		1696,7			1733,3	219,5	-150,3	-88,2	-8,3
11	35,8	972,5	10,7	15,1	53,6	20,9	18,5	26,7		1153,7		19,4		1490,7			1510,1	-309,2	-47,2	-135,5	-4,1
12	44,1	1304,1	14,0	20,0	94,0	27,9	24,6	0,0		1528,7		14,1		1583,5			1597,7	-16,0	-52,9	-188,4	-3,5
Év	970,5	11627,7	94,5	230,9	761,0	320,9	283,2	181,3		14469,9		679,4		14028,1			14707,5	-49,2	-188,4		-1,3

INGÓI BEREK VÍZMÉRLEGE 2014. ÉVBEN (millió m³)

INGÓI BEREK VÍZMÉRLEGE 2014. ÉVBEN (millió m ³)																		
BEVÉTELI OLDAL					KIADÁSI OLDAL										KÉSZ- LET VÁLT.	Zárási hiba	Göngyö- lített zárási hiba	Zárási hiba %
Hó	Csapadék	24T	Egyesített öves. Ultraszhangos	Összes bevétel	Párolgás	25T				23T			Szivár- gás	Összes kiadás				
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>e(a..d)</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n(f..m)</i>	<i>o</i>	<i>p(e-n-o)</i>	<i>q</i>	<i>r(p/e)</i>	
1	0,328	0,268	1,527	2,123	0,175	5,500			0,000				5,675	-3,557	0,005	0,005	0,2	
2	1,856	19,000	4,113	24,969	0,202	13,000			2,000				15,202	8,634	1,133	1,138	4,5	
3	0,287	8,000	4,553	12,840	0,845	16,000			2,000				18,845	-6,096	0,091	1,229	0,7	
4	0,781	3,000	2,592	6,373	0,862	4,500			0,000				5,362	0,628	0,383	1,612	6,0	
5	1,101	4,000	0,804	5,905	1,177	3,000			0,000				4,177	1,814	-0,085	1,527	-1,4	
6	0,913	2,000	1,037	3,950	2,071	4,000			0,000				6,071	-2,162	0,041	1,568	1,0	
7	1,562	1,000	1,205	3,767	1,877	1,000			0,000				2,877	0,976	-0,087	1,481	-2,3	
8	2,525	3,352	1,339	7,216	1,229	7,016			0,000				8,245	-0,558	-0,471	1,010	-6,5	
9	2,846	29,278	4,666	36,790	0,596	28,718			0,000				29,314	7,533	-0,057	0,953	-0,2	
10	1,148	14,360	5,089	20,597	0,568	10,615			4,191				15,374	1,325	3,898	4,851	18,9	
11	0,410	4,320	4,406	9,136	0,289	14,951			4,385				19,625	-10,447	-0,042	4,809	-0,5	
12	0,651	0,000	2,678	3,329	0,233	2,678			0,360				3,271	0,135	-0,077	4,732	-2,3	
Év	14,4	88,6	34,0	137,0	10,1	111,0			12,9				134,0	-1,8	4,7		3,5	

INGÓI BEREK VÍZMÉRLEGE 2014. ÉVBEN (mm)

INGÓI BEREK VÍZMÉRLEGE 2014. ÉVBEN (mm)																		
BEVÉTELI OLDAL					KIADÁSI OLDAL										KÉSZ- LET VÁLT.	Zárási hiba	Göngyö- lített zárási hiba	Zárási hiba %
Hó	Csapadék	24T	Egyesített öves. ultraszhangos	Összes bevétel	Párolgás	25T				23T			Összes kiadás					
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>e(a..d)</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n(f..m)</i>	<i>o</i>	<i>p(e-n-o)</i>	<i>q</i>	<i>r(p/e)</i>	
1	21,5	17,5	100,0	139,0	11,5	360,1			0,0				371,6	-232,9	0,3	0,3	0,2	
2	120,1	1229,4	266,1	1615,6	13,0	841,2			129,4				983,6	558,7	73,3	73,7	4,5	
3	18,5	515,7	293,5	827,7	54,5	1031,4			128,9				1214,8	-393,0	5,9	79,5	0,7	
4	50,9	195,4	168,8	415,1	56,2	293,1			0,0				349,3	40,9	24,9	104,5	6,0	
5	71,3	259,1	52,1	382,4	76,2	194,3			0,0				270,5	117,5	-5,5	98,9	-1,4	
6	59,2	129,6	67,2	256,0	134,2	259,3			0,0				393,5	-140,2	2,7	101,6	1,0	
7	101,5	65,0	78,3	244,8	122,0	65,0			0,0				187,0	63,5	-5,7	95,9	-2,3	
8	164,0	217,7	86,9	468,6	79,8	455,6			0,0				535,4	-36,2	-30,6	65,3	-6,5	
9	182,8	1879,8	299,6	2362,1	38,3	1843,9			0,0				1882,1	483,7	-3,6	61,7	-0,2	
10	73,5	918,5	325,5	1317,5	36,3	679,0			268,1				983,4	84,8	249,3	311,0	18,9	
11	26,4	277,5	283,0	586,8	18,6	960,2			281,6				1260,4	-671,0	-2,7	308,4	-0,5	
12	42,6	0,0	175,4	218,0	15,3	175,4			23,6				214,2	8,8	-5,1	303,3	-2,3	
Év	932,0	5705,2	2196,5	8833,6	655,8	7158,4			831,6				8645,8	-115,5	303,3		3,4	

FENÉKI TERÜLET VÍZMÉRLEGE 2014. ÉVBEN (millió m³)

BEVÉTELI OLDAL																						KIADÁSI OLDAL				KÉSZ- LET VÁLT.	Zárási hiba	Göngyö- lített zárási hiba	Zárási hiba %
Hó	Csapadék	25T	29T	300 m-es árapasztó	23T	Természetes hozzáfolyás			Szivattyútelepek			Összes bevétel	Párol- gás	Torkolat UH	Összes kiadás														
						Zala- somogyi há.	Marót- völgyi cs.	Közvetlen vgy. - III.	Kápolnai, Pörösi. Főnyedi együtt	Összes bevétel	Összes kiadás																		
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n(a..m)</i>	<i>o</i>	<i>p</i>	<i>q</i>	<i>r(o..q)</i>	<i>s</i>	<i>t(n-r-s)</i>	<i>u</i>	<i>v(t/n)</i>								
1	0,913	5,500	5,000	0,000	0,000		0,793	0,678	0,226		0,307		13,417	0,334	12,904		13,238	0,693	-0,513	-0,513	-3,8								
2	4,263	13,000	6,558	17,338	2,000		5,400	4,470	1,518		1,181		55,729	0,405	41,732		42,136	9,945	3,648	3,135	6,5								
3	0,603	16,000	9,478	5,227	2,000		1,090	2,290	0,520		1,023		38,231	1,748	43,428		45,176	-5,455	-1,490	1,644	-3,9								
4	1,592	4,500	9,789	0,026	0,000		0,706	1,100	0,278		0,000		17,991	1,696	19,510		21,206	-4,161	0,947	2,591	5,3								
5	2,240	3,000	10,584	0,000	0,000		0,604	1,320	0,296		0,298		18,342	2,220	11,534		13,755	3,746	0,842	3,433	4,6								
6	1,846	4,000	3,119	0,000	0,000		0,539	0,265	0,124		0,000		9,892	3,790	10,109		13,899	-3,873	-0,134	3,299	-1,4								
7	3,201	1,000	6,368	0,000	0,000		0,390	0,221	0,094		0,000		11,273	3,262	6,857		10,119	1,859	-0,705	2,594	-6,2								
8	4,640	7,016	7,698	0,216	0,000		0,980	0,832	0,279		0,000		21,661	2,324	12,286		14,610	6,064	0,987	3,581	4,6								
9	6,058	28,718	9,305	10,394	0,000		6,700	4,100	1,262		2,908		69,445	1,191	56,685		57,876	6,419	5,149	8,730	7,4								
10	2,494	10,615	13,513	5,400	4,191		2,880	2,570	0,838		1,444		43,945	1,224	38,236		39,460	0,306	4,179	12,909	9,5								
11	1,027	14,951	10,895	13,219	4,385		1,820	2,580	0,677		1,002		50,556	0,618	54,009		54,627	-4,475	0,404	13,313	0,8								
12	1,421	2,678	11,940	16,157	0,360		2,470	2,300	0,734		0,000		38,060	0,472	34,954		35,426	-0,577	3,211	16,525	8,4								
Év	30,298	111,0	104,2	68,0	12,9		24,4	22,7	6,8		8,2		388,5	19,3	342,2		361,5	10,5	16,5		4,3								

FENÉKI TERÜLET VÍZMÉRLEGE 2014. ÉVBEN (mm)

BEVÉTELI OLDAL																						KIADÁSI OLDAL				KÉSZ- LET VÁLT.	Zárási hiba	Göngyö- lített zárási hiba	Zárási hiba %
Hó	Csapadék	25T	29T	300 m-es árapasztó	23T	Természetes hozzáfolyás			Szivattyútelepek			Összes bevétel	Párol- gás	Torkolat UH	Összes kiadás														
						Zala- somogyi há.	Marót- völgyi cs.	Közvetlen vgy. - III.	Kápolnai, Pörösi. Főnyedi együtt	Összes bevétel	Összes kiadás																		
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>n(a..m)</i>	<i>o</i>	<i>p</i>	<i>q</i>	<i>r(o..q)</i>	<i>s</i>	<i>t(n-r-s)</i>	<i>u</i>	<i>v(t/n)</i>								
1	#HIV!	184,9	168,1	0,0	0,0		26,7	22,8	7,6		10,3		451,1	11,2	433,8		445,0	23,3	-17,3	-17,3	-3,8								
2	#HIV!	409,2	206,4	545,8	63,0		170,0	140,7	47,8		37,2		1754,2	12,7	1313,6		1326,4	313,0	114,8	97,6	6,5								
3	#HIV!	494,5	292,9	161,5	61,8		33,7	70,8	16,1		31,6		1181,5	54,0	1342,1		1396,2	-168,6	-46,1	51,5	-3,9								
4	#HIV!	145,5	316,6	0,8	0,0		22,8	35,6	9,0		0,0		581,9	54,8	631,0		685,8	-134,6	30,6	82,1	5,3								
5	#HIV!	100,5	354,6	0,0	0,0		20,2	44,2	9,9		10,0		614,5	74,4	386,4		460,8	125,5	28,2	110,3	4,6								
6	#HIV!	138,8	108,2	0,0	0,0		18,7	9,2	4,3		0,0		343,3	131,5	350,8		482,4	-134,4	-4,7	105,7	-1,4								
7	#HIV!	35,1	223,4	0,0	0,0		13,7	7,8	3,3		0,0		395,6	114,5	240,6		355,0	65,2	-24,7	81,0	-6,2								
8	#HIV!	230,7	253,1	7,1	0,0		32,2	27,4	9,2		0,0		712,2	76,4	404,0		480,4	199,4	32,4	113,4	4,6								
9	#HIV!	894,0	289,7	323,6	0,0		208,6	127,6	39,3		90,5		2161,9	37,1	1764,7		1801,8	199,8	160,3	273,7	7,4								
10	#HIV!	323,7	412,0	164,6	127,8		87,8	78,4	25,6		44,0		1339,9	37,3	1165,8		1203,2	9,3	127,4	401,1	9,5								
11	#HIV!	460,8	335,8	407,5	135,2		56,1	79,5	20,9		30,9		1558,3	19,1	1664,7		1683,8	-137,9	12,5	413,6	0,8								
12	#HIV!	84,2	375,2	507,7	11,3		77,6	72,3	23,1		0,0		1196,0	14,8	1098,4		1113,2	-18,1	100,9	514,5	8,4								
Év	#HIV!	3501,9	3336,1	2118,7	399,0		768,1	716,2	215,9		254,5		12290,4	637,9	10796,0		11433,9	342,0	514,5		4,2								

KIS-BALATON TELJES TERÜLETÉRE VONATKOZÓ VÍZMÉRLEG - 2014. ÉVBEN (millió m ³)														
BEVÉTELI OLDAL							KIADÁSI OLDAL				KÉSZ- LET VÁLT.	Zárási hiba	Göngyö- lített zárási hiba	Zárási hiba %
Hó	Csapa- dék	Természetes hozzáfolyás			Összes bevétel	Párol- gás	Torkolat UH	Összes kiadás						
		Zala Zalaapáti	Vízfolyások	Közvetlen vgy.	Szivattyú									
1	1,785	5,616	3,857	0,786	0,853	12,897	0,726	12,904	13,630	-1,824	1,091	1,091	8,5	
2	8,598	31,519	17,563	3,028	2,852	63,559	0,854	41,732	42,585	21,709	-0,735	0,356	-1,2	
3	1,277	14,427	8,893	1,263	1,384	27,245	3,654	43,428	47,083	-19,986	0,148	0,504	0,5	
4	3,373	9,946	5,155	0,903	0,328	19,704	3,622	19,510	23,132	-1,544	-1,884	-1,380	-9,6	
5	4,538	12,442	3,384	0,848	0,331	21,543	4,821	11,534	16,355	5,149	0,038	-1,342	0,2	
6	3,741	4,652	2,042	0,268	0,000	10,702	8,126	10,109	18,235	-7,760	0,227	-1,114	2,1	
7	6,457	6,166	2,085	0,295	0,000	15,004	7,137	6,857	13,994	1,960	-0,951	-2,065	-6,3	
8	9,829	13,526	4,169	0,825	0,000	28,349	4,920	12,286	17,206	10,136	1,008	-1,057	3,6	
9	11,984	38,158	20,457	4,244	4,710	79,552	2,525	56,685	59,210	15,142	5,200	4,142	6,5	
10	4,969	28,476	12,768	1,997	2,989	51,199	2,473	38,236	40,709	5,716	4,774	8,916	9,3	
11	2,102	18,069	10,280	1,409	2,252	34,112	1,267	54,009	55,276	-20,667	-0,497	8,419	-1,5	
12	2,855	23,160	9,723	1,665	0,000	37,403	0,956	34,954	35,910	-0,727	2,220	10,640	5,9	
Év	61,5	206,2	100,4	17,5	15,7	401,3	41,1	342,2	383,3	7,3	10,6		2,7	

KIS-BALATON TELJES TERÜLETÉRE VONATKOZÓ VÍZMÉRLEG - 2014. ÉVBEN (mm)														
BEVÉTELI OLDAL							KIADÁSI OLDAL				KÉSZ- LET VÁLT.	Zárási hiba	Göngyö- lített zárási hiba	Zárási hiba %
Hó	Csapa- dék	Természetes hozzáfolyás			Összes bevétel	Párol- gás	21T műtárgy	Összes kiadás						
		Zala Zalaapáti	Vízfolyások	Közvetlen vgy.	Szivattyú									
1	28,4	89,5	61,4	12,5	13,6	205,5	11,6	205,6	217,1	-29,1	17,4	17,4	8,5	
2	131,4	481,8	268,5	46,3	43,6	971,7	13,1	638,0	651,0	331,9	-11,2	6,1	-1,2	
3	19,4	218,6	134,7	19,1	21,0	412,7	55,4	657,9	713,3	-302,8	2,2	8,4	0,5	
4	52,8	155,6	80,7	14,1	5,1	308,3	56,7	305,3	361,9	-24,2	-29,5	-21,1	-9,6	
5	72,2	197,9	53,8	13,5	5,3	342,6	76,7	183,4	260,1	81,9	0,6	-20,5	0,2	
6	61,0	75,8	33,3	4,4	0,0	174,4	132,4	164,7	297,2	-126,5	3,7	-16,8	2,1	
7	107,6	102,7	34,7	4,9	0,0	250,0	118,9	114,2	233,1	32,7	-15,8	-32,6	-6,3	
8	158,7	218,4	67,3	13,3	0,0	457,8	79,4	198,4	277,9	163,7	16,3	-16,3	3,6	
9	184,5	587,5	315,0	65,3	72,5	1224,9	38,9	872,8	911,7	233,1	80,1	63,7	6,5	
10	74,1	424,8	190,5	29,8	44,6	763,7	36,9	570,3	607,2	85,3	71,2	134,9	9,3	
11	31,6	271,3	154,4	21,2	33,8	512,2	19,0	811,0	830,1	-310,3	-7,5	127,5	-1,5	
12	44,0	357,1	149,9	25,7	0,0	576,7	14,7	539,0	553,7	-11,2	34,2	161,7	5,9	
Év	965,7	3181,0	1544,2	270,1	239,5	6200,5	653,6	5260,7	5914,3	124,5	161,7		2,6	