



MELLÉKLETEK

TELEPHELY HIDROLÓGIAI JELLEMZÉSE

1. MELLÉKLET: PAKSI VÍZMÉRCE ÉVES VÍZSZINTADATAI
2. MELLÉKLET: DUNAÚJVÁROSI VÍZMÉRCE ÉVES VÍZSZINTADATAI
3. MELLÉKLET: DUNAFÖLDVÁRI VÍZMÉRCE ÉVES VÍZSZINTADATAI
4. MELLÉKLET: DOMBORI VÍZMÉRCE ÉVES VÍZSZINTADATAI

MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	1/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

1. MELLÉKLET: PAKSI VÍZMÉRCE ÉVES VÍZSZINTADATAI

**1.1. táblázat: Az évenkénti legnagyobb, jégjelenséggel befolyásolt vízszintek időszora (JNV)
- Duna 1531,3 fkm Paksi, vízmérce (1965 – 2011)**

Sor-szám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sor-szám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1965	6. 12.	94.10	25	1989	7. 17.	89.36
2	1966	8. 2.	92.67	26	1990	7. 15.	90.76
3	1967	6. 15.	91.50	27	1991	8. 9.	93.36
4	1968	1. 21.	91.98	28	1992	3. 29.	90.87
5	1969	1. 20.	90.52	29	1993	7. 25.	90.57
6	1970	8. 18.	92.21	30	1994	4. 22.	92.47
7	1971	1. 17.	90.38	31	1995	6. 12.	91.53
8	1972	7. 19.	90.29	32	1996	10. 26.	91.48
9	1973	5. 12.	90.94	33	1997	7. 25.	93.33
10	1974	12. 15.	92.40	34	1998	11. 15.	91.56
11	1975	7. 10.	93.50	35	1999	5. 30.	92.15
12	1976	6. 7.	90.54	36	2000	4. 4.	91.83
13	1977	2. 16.	91.96	37	2001	3. 29.	91.58
14	1978	7. 10.	90.00	38	2002	8. 20.	93.97
15	1979	6. 25.	92.21	39	2003	1. 7.	90.91
16	1980	7. 27.	91.05	40	2004	6. 8.	90.10
17	1981	3. 18.	92.59	41	2005	8. 29.	91.78
18	1982	1. 11.	91.36	42	2006	4. 5.	93.99
19	1983	2. 3.	90.08	43	2007	9. 12.	92.27
20	1984	9. 29.	89.92	44	2008	7. 27.	89.95
21	1985	8. 13.	92.52	45	2009	7. 3.	92.84
22	1986	1. 23.	90.10	46	2010	6. 9.	93.74
23	1987	12. 25.	91.40	47	2011	1. 19.	92.18
24	1988	4. 1.	92.89				

1.2. táblázat: Az évenkénti legnagyobb, jégjelenséggel nem befolyásolt (jégmentes) vízszintek idősora (NV) - Duna 1531,3 fkm, Paksi vízmérce (1965 – 2011)

Sor-szám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sor-szám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1965	6. 12.	94.10	25	1989	7. 17.	89.36
2	1966	8. 2.	92.67	26	1990	7. 15.	90.76
3	1967	6. 15.	91.50	27	1991	8. 9.	93.36
4	1968	10. 8.	90.70	28	1992	3. 29.	90.87
5	1969	6. 12.	89.95	29	1993	7. 25.	90.57
6	1970	8. 18.	92.21	30	1994	4. 22.	92.47
7	1971	6. 16.	89.70	31	1995	6. 12.	91.53
8	1972	7. 19.	90.29	32	1996	10. 26.	91.48
9	1973	5. 12.	90.94	33	1997	7. 25.	93.33
10	1974	12. 15.	92.40	34	1998	11. 15.	91.56
11	1975	7. 10.	93.50	35	1999	5. 30.	92.15
12	1976	6. 7.	90.54	36	2000	4. 4.	91.83
13	1977	2. 16.	91.96	37	2001	3. 29.	91.58
14	1978	7. 10.	90.00	38	2002	8. 20.	93.97
15	1979	6. 25.	92.21	39	2003	1. 7.	90.91
16	1980	7. 27.	91.05	40	2004	6. 8.	90.10
17	1981	3. 18.	92.59	41	2005	8. 29.	91.78
18	1982	1. 11.	91.36	42	2006	4. 5.	93.99
19	1983	2. 3.	90.08	43	2007	9. 12.	92.27
20	1984	9. 29.	89.92	44	2008	7. 27.	89.95
21	1985	8. 13.	92.52	45	2009	7. 3.	92.84
22	1986	1. 23.	90.10	46	2010	6. 9.	93.74
23	1987	12. 25.	91.40	47	2011	1. 19.	92.18
24	1988	4. 1.	92.89				

1.3. táblázat: Az évenkénti legkisebb vízszintek időszora (KV)
- Duna 1531,3 fkm, Paksi vízmérce (1965 – 2011)

Sor- szám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sor- szám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1965	11. 7.	86.58	25	1989	12. 15.	85.49
2	1966	10. 29.	87.22	26	1990	2. 14.	85.56
3	1967	12. 6.	86.34	27	1991	11. 8.	85.20
4	1968	11. 16.	86.78	28	1992	10. 2.	85.14
5	1969	11. 8.	85.74	29	1993	12. 3.	85.69
6	1970	1. 31.	86.37	30	1994	10. 27.	85.44
7	1971	11. 12.	85.69	31	1995	11. 2.	85.66
8	1972	2. 11.	85.65	32	1996	3. 15.	85.55
9	1973	1. 20.	85.68	33	1997	11. 7.	85.43
10	1974	9. 22.	86.66	34	1998	2. 13.	85.61
11	1975	12. 28.	86.06	35	1999	11. 6.	85.68
12	1976	7. 23.	86.03	36	2000	12. 29.	85.83
13	1977	10. 28.	86.02	37	2001	11. 10.	85.76
14	1978	12. 14.	85.84	38	2002	1. 22.	85.90
15	1979	1. 27.	86.02	39	2003	8. 30.	84.89
16	1980	10. 10.	86.36	40	2004	1. 1.	85.04
17	1981	2. 6.	86.62	41	2005	11. 17.	85.16
18	1982	11. 14.	85.80	42	2006	12. 31.	85.09
19	1983	11. 25.	85.17	43	2007	1. 1.	85.09
20	1984	11. 16.	85.60	44	2008	11. 14.	85.20
21	1985	1. 5.	85.46	45	2009	1. 22.	85.29
22	1986	10. 21.	85.25	46	2010	2. 19.	85.59
23	1987	11. 13.	85.83	47	2011	12. 3.	84.80
24	1988	11. 16.	85.75				

1.4. táblázat: Az éves középvízszintek idősora (KÖV) - Duna 1531,3 fkm, Paksi vízmérce (1965 – 2011)

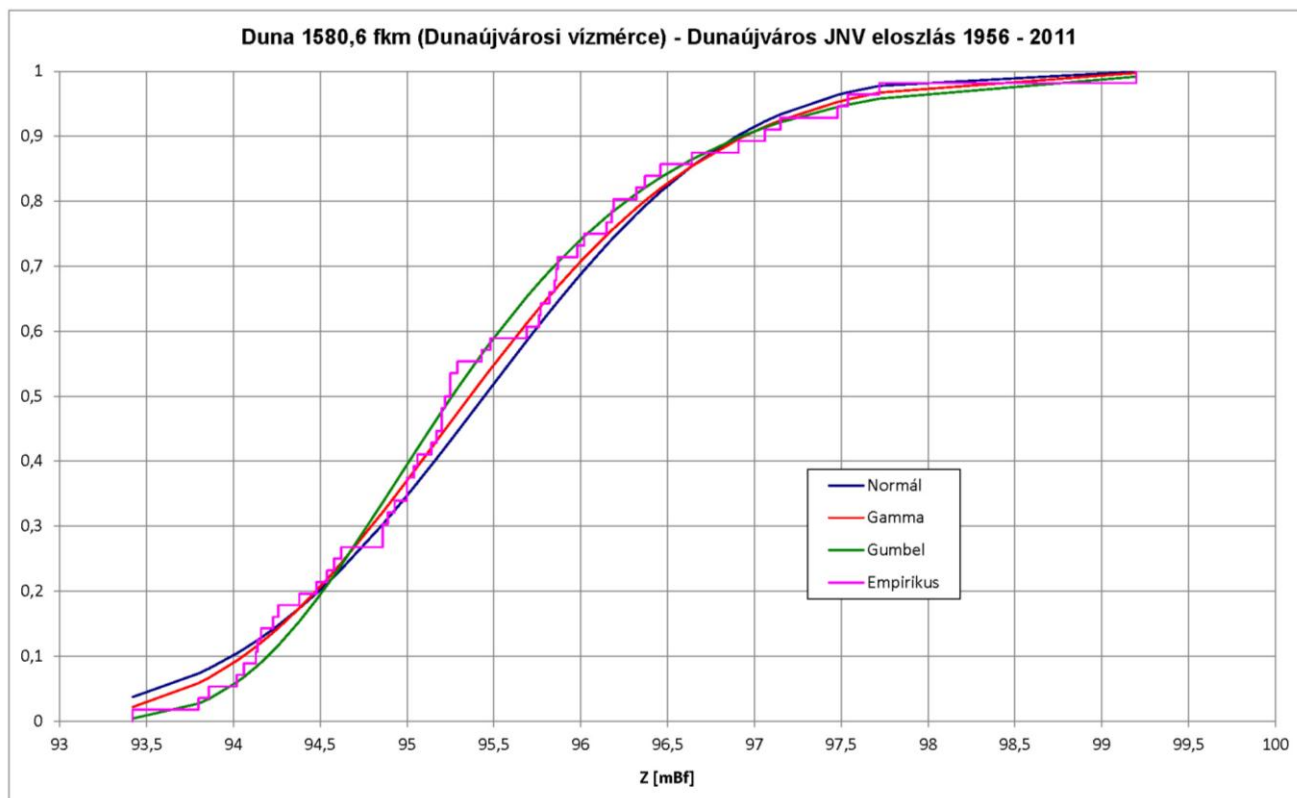
Sor-szám	Észlelés időpontja	Vízállás [mBf]	Sor-szám	Észlelés időpontja	Vízállás [mBf]
1	1965	89.32	25	1989	87.46
2	1966	89.43	26	1990	86.96
3	1967	88.78	27	1991	86.94
4	1968	88.15	28	1992	87.28
5	1969	87.58	29	1993	87.26
6	1970	89.07	30	1994	87.45
7	1971	87.25	31	1995	88.08
8	1972	87.25	32	1996	87.74
9	1973	87.37	33	1997	87.53
10	1974	88.40	34	1998	87.41
11	1975	88.42	35	1999	88.12
12	1976	87.42	36	2000	88.03
13	1977	88.18	37	2001	87.70
14	1978	87.78	38	2002	88.36
15	1979	88.29	39	2003	86.62
16	1980	88.29	40	2004	86.98
17	1981	88.34	41	2005	87.41
18	1982	87.99	42	2006	87.58
19	1983	87.47	43	2007	87.06
20	1984	87.08	44	2008	87.00
21	1985	87.57	45	2009	87.54
22	1986	87.30	46	2010	87.86
23	1987	88.35	47	2011	86.65
24	1988	88.00			

2. MELLÉKLET: DUNAÚJVÁROSI VÍZMÉRCE ÉVES VÍZSZINTADATAI

**2.1. táblázat: Az évenkénti legnagyobb, jégjelenséggel befolyásolt vízszintek időszora (JNV)
- Duna 1580,6 fkm Dunaújváros, vízmérce (1956 – 2011)**

Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1956	3. 8.	99.20	29	1984	9. 28.	94.06
2	1957	7. 31.	95.76	30	1985	8. 13.	96.19
3	1958	7. 5.	95.86	31	1986	1. 23.	94.16
4	1959	8. 20.	95.87	32	1987	12. 24.	95.14
5	1960	7. 30.	95.20	33	1988	4. 1.	96.46
6	1961	12. 18.	94.86	34	1989	7. 16.	93.42
7	1962	5. 25.	95.17	35	1990	7. 14.	94.48
8	1963	3. 16.	95.22	36	1991	8. 9.	96.91
9	1964	11. 25.	95.04	37	1992	11. 27.	94.54
10	1965	6. 18.	97.72	38	1993	12. 26.	94.26
11	1966	8. 2.	96.32	39	1994	4. 21.	95.85
12	1967	6. 15.	95.43	40	1995	6. 12.	95.00
13	1968	10. 8.	94.86	41	1996	5. 18.	95.06
14	1969	6. 12.	94.23	42	1997	7. 25.	96.64
15	1970	8. 17.	96.02	43	1998	11. 15.	95.00
16	1971	6. 16.	94.02	44	1999	5. 29.	95.48
17	1972	7. 18.	94.38	45	2000	4. 4.	95.25
18	1973	5. 11.	94.89	46	2001	3. 28.	95.20
19	1974	12. 14.	96.15	47	2002	8. 19.	97.48
20	1975	7. 9.	97.06	48	2003	1. 7.	94.62
21	1976	6. 7.	94.58	49	2004	6. 8.	93.86
22	1977	2. 16.	95.77	50	2005	3. 23.	95.29
23	1978	7. 10.	94.13	51	2006	4. 5.	97.54
24	1979	6. 25.	95.98	52	2007	9. 12.	95.82
25	1980	7. 27.	94.93	53	2008	7. 27.	93.80
26	1981	3. 18.	96.37	54	2009	7. 3.	96.18
27	1982	1. 10.	95.25	55	2010	6. 8.	97.15
28	1983	2. 3.	94.14	56	2011	1. 19.	95.69

2.1) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – jégjelenséggel befolyásolt vízszintek időszora (JNV) -, Duna 1580,6 fkm Dunaújváros, vízmérce (1956 – 2011):

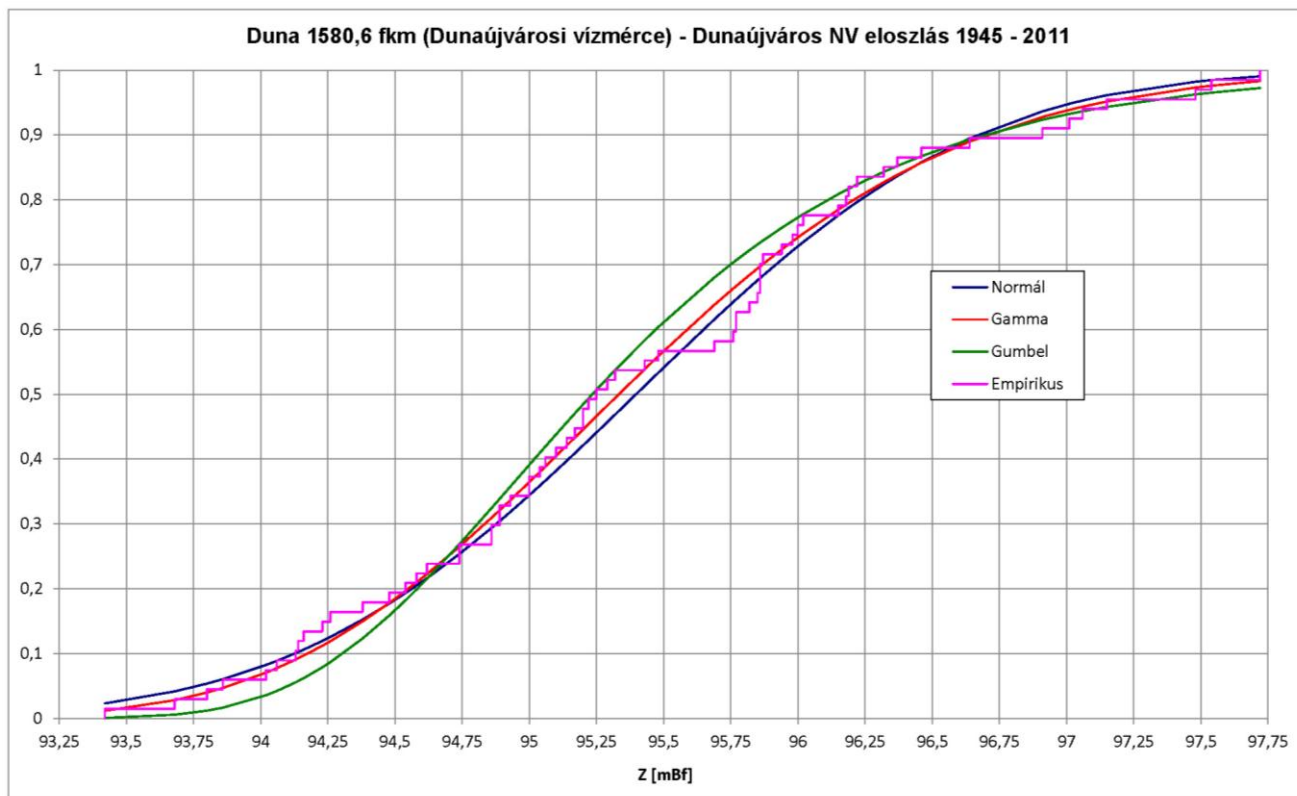


MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	7/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

2.2. táblázat: Az évenkénti legnagyobb, jégjelenséggel nem befolyásolt (jégmentes) vízszintek időszora (NV) - Duna 1580,6 fkm, Dunaújváros, vízmérce (1945 – 2011)

Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]
1	1945	96.00	35	1979 6. 25.	95.98
2	1946 7. 16.	95.22	36	1980 7. 27.	94.93
3	1947 3. 25.	96.22	37	1981 3. 18.	96.37
4	1948 12. 10.	95.86	38	1982 1. 9.	95.10
5	1949 8. 22.	95.94	39	1983 2. 3.	94.14
6	1950 11. 22.	93.68	40	1984 9. 28.	94.06
7	1951 5. 19.	95.32	41	1985 8. 13.	96.19
8	1952 4. 6.	95.77	42	1986 1. 23.	94.16
9	1953 7. 16.	94.74	43	1987 12. 24.	95.14
10	1954 7. 20.	97.01	44	1988 4. 1.	96.46
11	1955 7. 17.	95.86	45	1989 7. 16.	93.42
12	1956 6. 26.	94.74	46	1990 7. 14.	94.48
13	1957 7. 31.	95.76	47	1991 8. 9.	96.91
14	1958 7. 5.	95.86	48	1992 11. 27.	94.54
15	1959 8. 20.	95.87	49	1993 12. 26.	94.26
16	1960 7. 30.	95.20	50	1994 4. 21.	95.85
17	1961 12. 18.	94.86	51	1995 6. 12.	95.00
18	1962 5. 25.	95.17	52	1996 5. 18.	95.06
19	1963 3. 24.	94.89	53	1997 7. 25.	96.64
20	1964 11. 25.	95.04	54	1998 11. 15.	95.00
21	1965 6. 18.	97.72	55	1999 5. 29.	95.48
22	1966 8. 2.	96.32	56	2000 4. 4.	95.25
23	1967 6. 15.	95.43	57	2001 3. 28.	95.20
24	1968 10. 8.	94.86	58	2002 8. 19.	97.48
25	1969 6. 12.	94.23	59	2003 1. 7.	94.62
26	1970 8. 17.	96.02	60	2004 6. 8.	93.86
27	1971 6. 16.	94.02	61	2005 3. 23.	95.29
28	1972 7. 18.	94.38	62	2006 4. 5.	97.54
29	1973 5. 11.	94.89	63	2007 9. 12.	95.82
30	1974 12. 14.	96.15	64	2008 7. 27.	93.80
31	1975 7. 9.	97.06	65	2009 7. 3.	96.18
32	1976 6. 7.	94.58	66	2010 6. 8.	97.15
33	1977 2. 16.	95.77	67	2011 1. 19.	95.69
34	1978 7. 10.	94.13			

2.2) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – jégjelenséggel nem befolyásolt vízszintek időszora (NV) -, Duna 1580,6 fkm Dunaújváros, vízmérce (1945 – 2011):



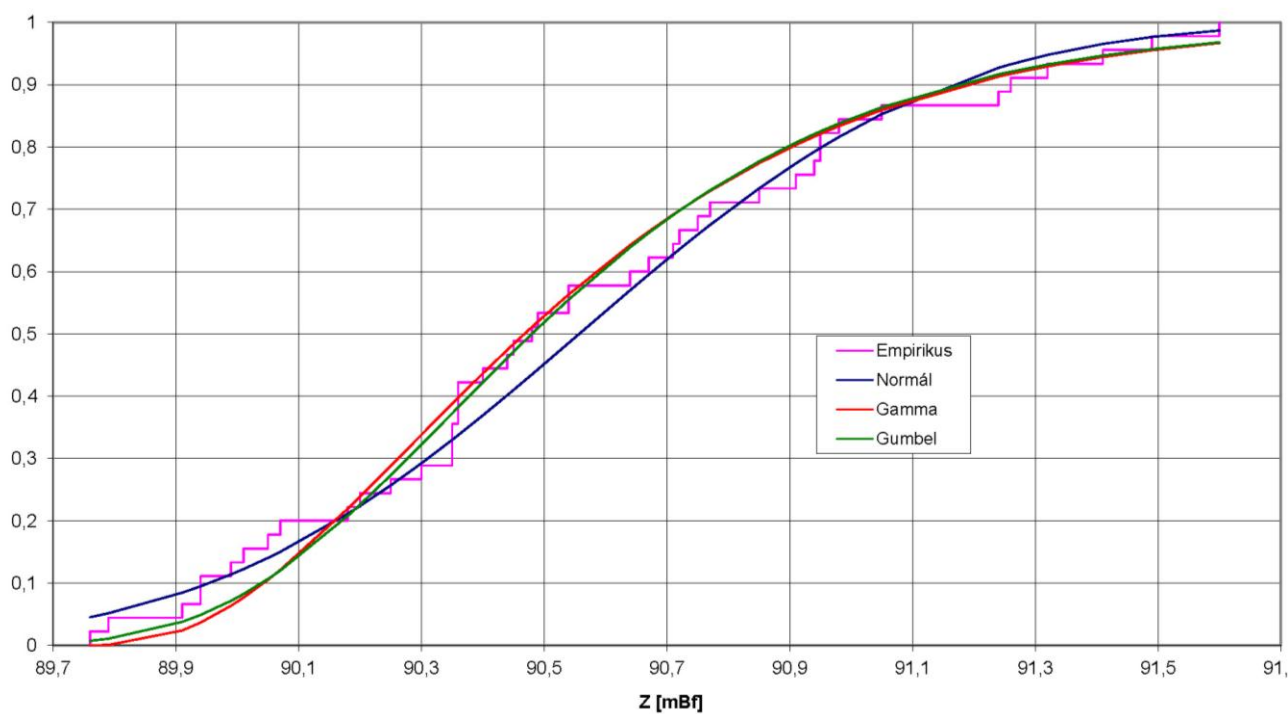
MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	9/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

2.3. táblázat: Az évenkénti legkisebb vízszintek idősora (KV)
- Duna 1580,6 fkm, Dunaújváros, vízmérce (1967 – 2011)

Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]
1	1967 12. 6.	91.24	24	1990 9. 7.	90.44
2	1968 11. 17.	91.60	25	1991 12. 20.	90.20
3	1969 10. 24.	90.94	26	1992 10. 2.	90.05
4	1970 1. 30.	91.32	27	1993 12. 3.	90.45
5	1971 11. 12.	90.75	28	1994 10. 26.	90.25
6	1972 2. 11.	90.72	29	1995 11. 2.	90.36
7	1973 2. 2.	90.77	30	1996 3. 11.	90.30
8	1974 9. 21.	91.41	31	1997 10. 1.	90.18
9	1975 12. 28.	90.95	32	1998 2. 13.	90.35
10	1976 7. 22.	90.95	33	1999 11. 5.	90.35
11	1977 10. 28.	90.98	34	2000 12. 28.	90.49
12	1978 12. 11.	90.91	35	2001 11. 7.	90.48
13	1979 11. 5.	91.05	36	2002 1. 22.	90.54
14	1980 10. 10.	91.26	37	2003 8. 30.	89.79
15	1981 2. 5.	91.49	38	2004 1. 8.	89.99
16	1982 11. 12.	90.85	39	2005 11. 17.	89.94
17	1983 11. 25.	90.36	40	2006 12. 30.	89.94
18	1984 11. 16.	90.67	41	2007 1. 2.	89.91
19	1985 11. 8.	90.54	42	2008 11. 13.	90.07
20	1986 10. 21.	90.35	43	2009 10. 9.	90.01
21	1987 11. 13.	90.71	44	2010 2. 18.	90.36
22	1988 11. 16.	90.64	45	2011 12. 2.	89.76
23	1989 12. 14.	90.40			

2.3) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – kisvízszintek időszora (KV) -, Duna 1580,6 fkm Dunaújváros, vízmérce (1967 – 2011):

Duna 1580,6 fkm (Dunaújvárosi vízmérce) - Dunaújváros KV eloszlás 1967 - 2011

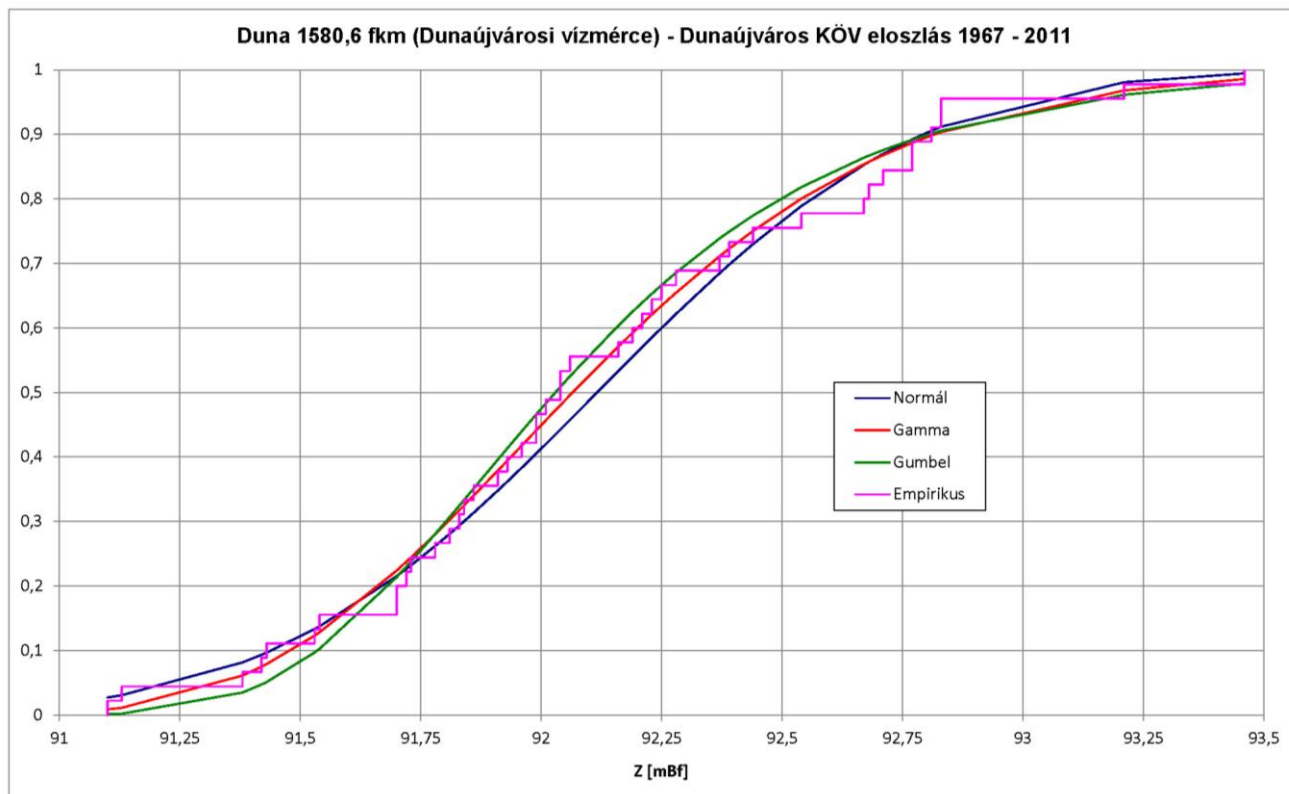


MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	11/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

**2.4. táblázat: Az éves középvízszintek időszora (KÖV) - Duna 1580,6 fkm, Dunaújváros, vízmércse
(1967 – 2011)**

Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]
1	1967	93.21	26	1990	91.54
2	1968	92.71	27	1991	91.53
3	1969	92.23	28	1992	91.70
4	1970	93.46	29	1993	91.70
5	1971	91.99	30	1994	91.81
6	1972	91.99	31	1995	92.28
7	1973	92.04	32	1996	92.01
8	1974	92.83	33	1997	91.83
9	1975	92.81	34	1998	91.73
10	1976	92.06	35	1999	92.25
11	1977	92.68	36	2000	92.19
12	1978	92.37	37	2001	91.96
13	1979	92.77	38	2002	92.44
14	1980	92.77	39	2003	91.10
15	1981	92.83	40	2004	91.42
16	1982	92.54	41	2005	91.72
17	1983	92.16	42	2006	91.84
18	1984	91.86	43	2007	91.43
19	1985	92.21	44	2008	91.38
20	1986	91.91	45	2009	91.78
21	1987	92.67	46	2010	92.04
22	1988	92.39	47	2011	91.13
25	1989	91.93			

2.4) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – középvízszintek időszora (KÖV) -, Duna 1580,6 fkm Dunaújváros, vízmérce (1967 – 2011):



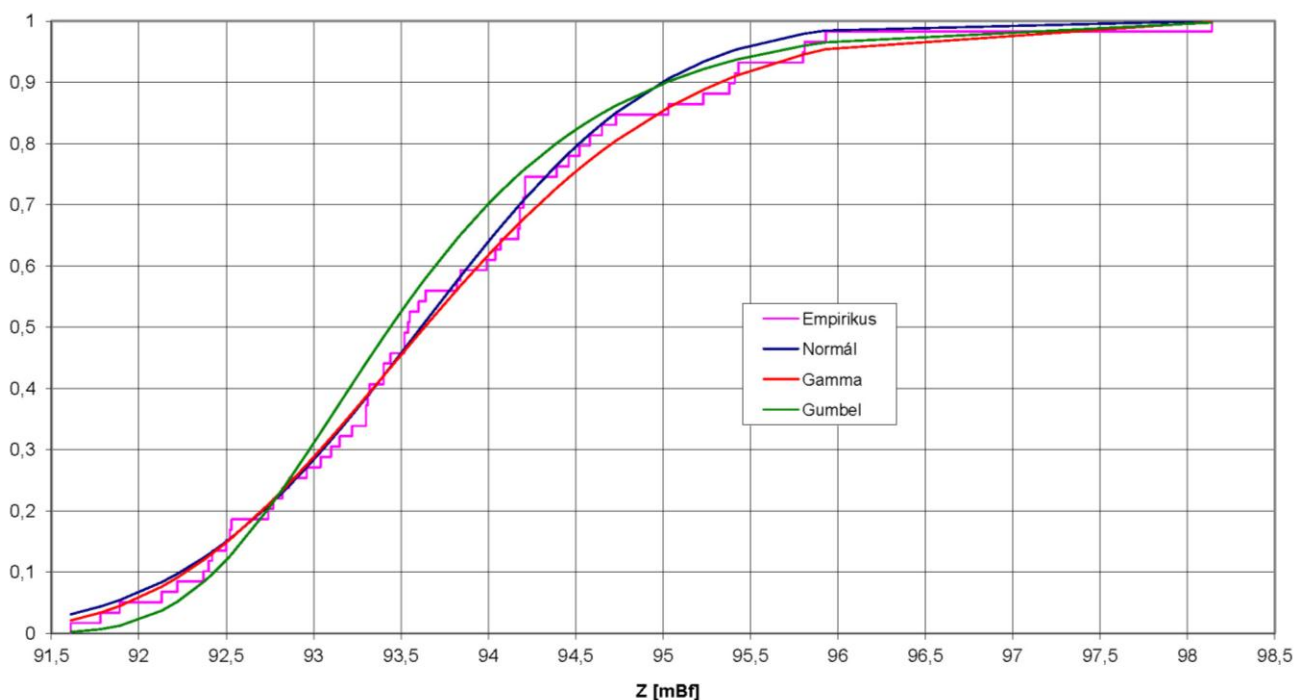
3. MELLÉKLET: DUNAFÖLDVÁRI VÍZMÉRCE ÉVES VÍZSZINTADATAI

**3.1. táblázat: Az évenkénti legnagyobb, jégjelenséggel befolyásolt vízszintek idősora (JNV)
- Duna 1560,6 fkm Dunaföldvár, vízmérce (1953 – 2011)**

Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1953	7. 16.	92.82	31	1983	2. 2.	92.42
2	1954	7. 20.	95.41	32	1984	9. 28.	92.22
3	1955	7. 17.	94.18	33	1985	8. 13.	94.46
4	1956	3. 8.	98.14	34	1986	1. 23.	92.40
5	1957	7. 31.	94.07	35	1987	12. 24.	93.40
6	1958	7. 5.	94.17	36	1988	4. 1.	94.73
7	1959	8. 21.	94.18	37	1989	7. 16.	91.61
8	1960	7. 30.	93.44	38	1990	7. 14.	92.74
9	1961	5. 21.	92.96	39	1991	8. 9.	95.23
10	1962	5. 30.	93.32	40	1992	3. 28.	92.77
11	1963	3. 16.	93.40	41	1993	7. 24.	92.50
12	1964	11. 25.	93.10	42	1994	4. 22.	94.20
13	1965	6. 18.	95.93	43	1995	6. 12.	93.31
14	1966	8. 2.	94.58	44	1996	5. 18.	93.30
15	1967	6. 15.	93.55	45	1997	7. 25.	95.03
16	1968	10. 8.	93.15	46	1998	11. 15.	93.54
17	1969	1. 19.	93.64	47	1999	5. 30.	93.82
18	1970	8. 19.	94.21	48	2000	4. 4.	93.52
19	1971	6. 16.	92.13	49	2001	3. 28.	93.30
20	1972	7. 19.	92.52	50	2002	8. 19.	95.80
21	1973	5. 12.	93.04	51	2003	1. 7.	92.53
22	1974	12. 14.	94.39	52	2004	6. 8.	91.89
23	1975	7. 9.	95.38	53	2005	8. 29.	93.52
24	1976	6. 7.	92.86	54	2006	4. 5.	95.81
25	1977	2. 16.	94.04	55	2007	9. 12.	93.99
26	1978	7. 10.	92.37	56	2008	7. 27.	91.78
27	1979	6. 25.	94.21	57	2009	7. 3.	94.52
28	1980	7. 27.	93.22	58	2010	6. 9.	95.43
29	1981	3. 18.	94.65	59	2011	1. 19.	93.84
30	1982	1. 9.	93.60				

**3.1) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – jégjelenséggel befolyásolt vízszintek idősora (JNV)
- Duna 1560,6 fkm Dunaföldvár, vízmérce (1953 – 2011):**

Duna 1560,5 fkm (Dunaföldvári vízmérce) - Dunaföldvár JNV eloszlás 1953 - 2011



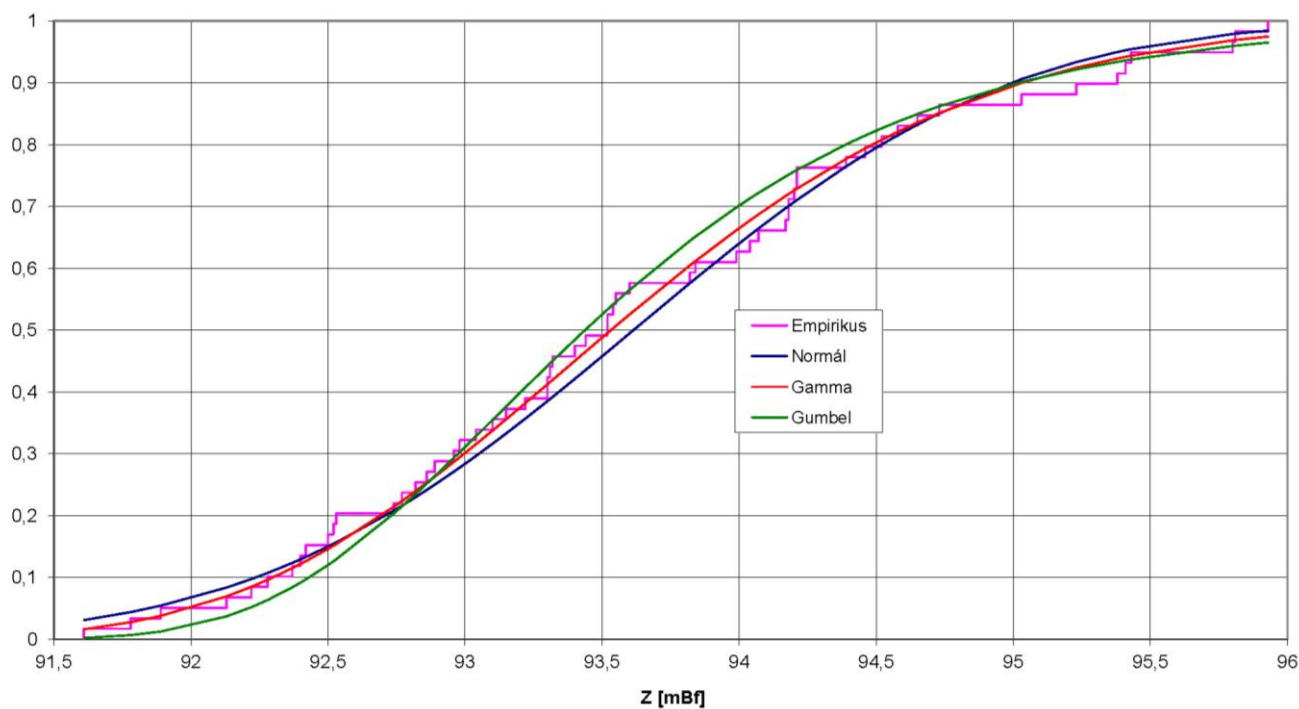
MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	15/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

3.2. táblázat: Az évenkénti legnagyobb, jégjelenséggel nem befolyásolt (jégmentes) vízszintek idősora (NV) - Duna 1560,6fkm, Dunaföldvár vízmérce (1953 – 2011)

Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1953	7. 16.	92.82	31	1983	2. 2.	92.42
2	1954	7. 20.	95.41	32	1984	9. 28.	92.22
3	1955	7. 17.	94.18	33	1985	8. 13.	94.46
4	1956	6. 27.	92.89	34	1986	1. 23.	92.40
5	1957	7. 31.	94.07	35	1987	12. 24.	93.40
6	1958	7. 5.	94.17	36	1988	4. 1.	94.73
7	1959	8. 21.	94.18	37	1989	7. 16.	91.61
8	1960	7. 30.	93.44	38	1990	7. 14.	92.74
9	1961	5. 21.	92.96	39	1991	8. 9.	95.23
10	1962	5. 30.	93.32	40	1992	3. 28.	92.77
11	1963	3. 25.	92.98	41	1993	7. 24.	92.50
12	1964	11. 25.	93.10	42	1994	4. 22.	94.20
13	1965	6. 18.	95.93	43	1995	6. 12.	93.31
14	1966	8. 2.	94.58	44	1996	5. 18.	93.30
15	1967	6. 15.	93.55	45	1997	7. 25.	95.03
16	1968	10. 8.	93.15	46	1998	11. 15.	93.54
17	1969	6. 12.	92.28	47	1999	5. 30.	93.82
18	1970	8. 19.	94.21	48	2000	4. 4.	93.52
19	1971	6. 16.	92.13	49	2001	3. 28.	93.30
20	1972	7. 19.	92.52	50	2002	8. 19.	95.80
21	1973	5. 12.	93.04	51	2003	1. 7.	92.53
22	1974	12. 14.	94.39	52	2004	6. 8.	91.89
23	1975	7. 9.	95.38	53	2005	8. 29.	93.52
24	1976	6. 7.	92.86	54	2006	4. 5.	95.81
25	1977	2. 16.	94.04	55	2007	9. 12.	93.99
26	1978	7. 10.	92.37	56	2008	7. 27.	91.78
27	1979	6. 25.	94.21	57	2009	7. 3.	94.52
28	1980	7. 27.	93.22	58	2010	6. 9.	95.43
29	1981	3. 18.	94.65	59	2011	1. 19.	93.84
30	1982	1. 9.	93.60				

**3.2) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – jégjelenséggel nem befolyásolt vízszintek időszora (NV)
- Duna 1560,6 fkm Dunaföldvár, vízmérce (1953 – 2011):**

Duna 1560,5 fkm (Dunaföldvári vízmérce) - Dunaföldvár NV eloszlás 1953 - 2011



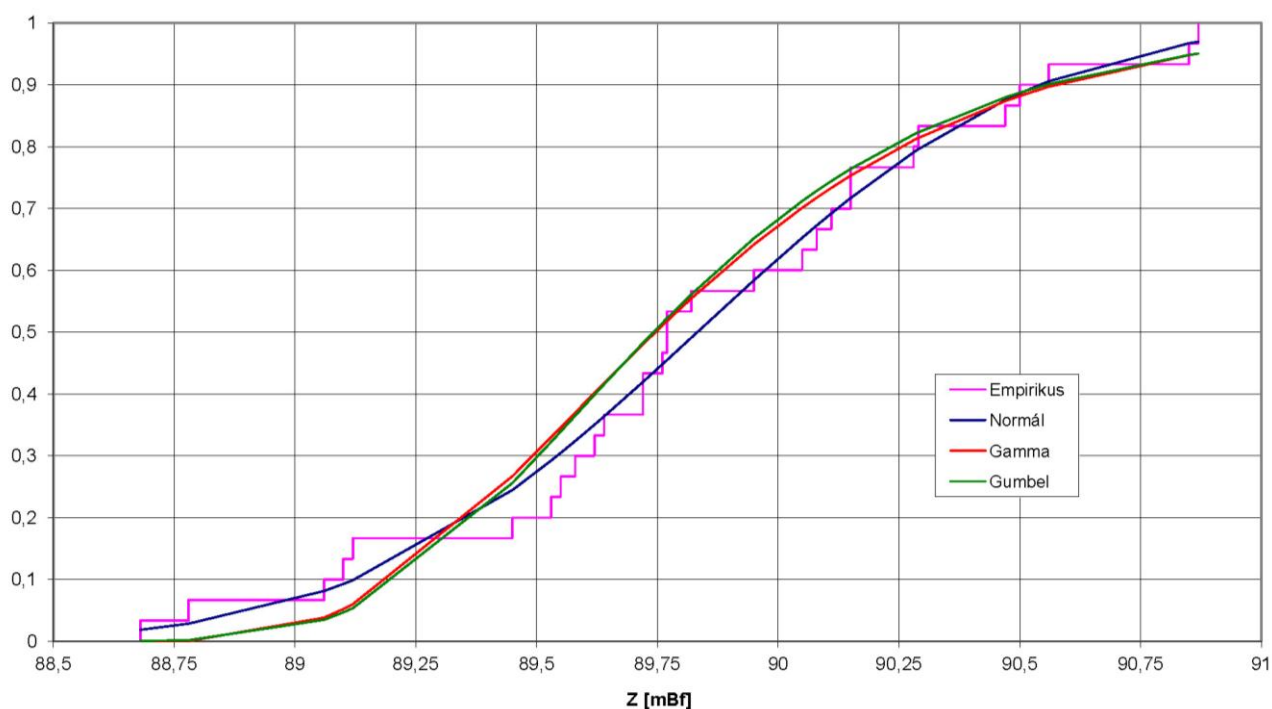
MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	17/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

3.3. táblázat: Az évenkénti legkisebb vízszintek időszora (KV)
- Duna 1560,6 fkm, Dunaföldvár, vízmérce (1982 – 2011)

Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1982	11. 14.	89.28
2	1983	11. 25.	88.74
3	1984	11. 16.	89.00
4	1985	11. 7.	88.82
5	1986	10. 21.	88.49
6	1987	11. 13.	88.87
7	1988	11. 16.	88.77
8	1989	12. 14.	88.50
9	1990	9. 6.	88.52
10	1991	11. 8.	88.07
11	1992	10. 2.	88.05
12	1993	12. 4.	88.37
13	1994	10. 27.	88.10
14	1995	11. 3.	88.26
15	1996	3. 10.	88.12
16	1997	10. 7.	87.97
17	1998	12. 13.	88.07
18	1999	11. 5.	88.08
19	2000	11. 3.	88.19
20	2001	1. 11.	88.10
21	2002	1. 23.	88.18
22	2003	9. 11.	87.40
23	2004	1. 1.	87.54
24	2005	11. 16.	87.53
25	2006	12. 29.	87.52
26	2007	1. 1.	87.51
27	2008	11. 13.	87.57
28	2009	10. 9.	87.59
29	2010	2. 18.	87.84
30	2011	12. 2.	87.18

**3.3) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – kisvízszintek időszora (KV)
- Duna 1560,6 fkm Dunaföldvár, vízmérce (1982 – 2011):**

Duna 1560,5 fkm (Dunaföldvári vízmérce) - Dunaföldvár KOV eloszlás 1982 - 2011



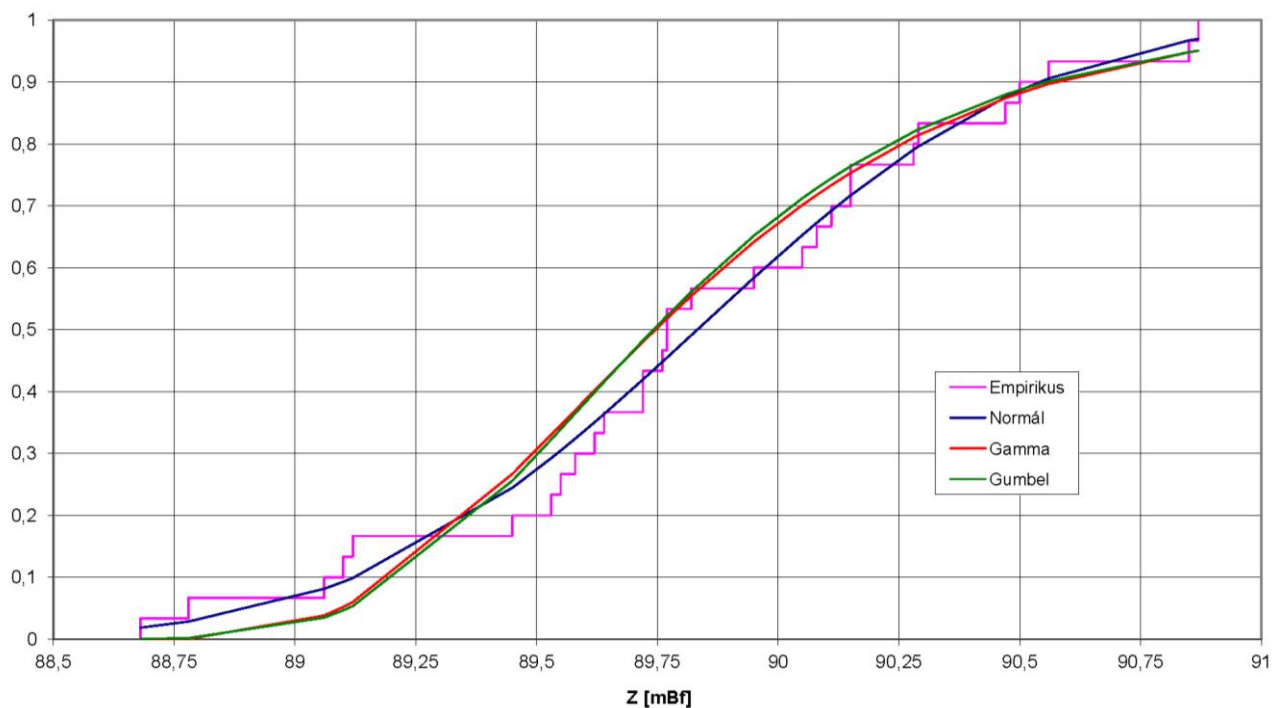
MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	19/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

**3.4. táblázat: Az éves középvízszintek időszora (KÖV) - Duna 1560,6 fkm, Dunaföldvár, vízmércse
(1982 – 2011)**

Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]
1	1982	90.87
2	1983	90.47
3	1984	90.15
4	1985	90.50
5	1986	90.11
6	1987	90.85
7	1988	90.56
8	1989	90.08
9	1990	89.64
10	1991	89.58
11	1992	89.77
12	1993	89.72
13	1994	89.82
14	1995	90.29
15	1996	89.95
16	1997	89.72
17	1998	89.55
18	1999	90.15
19	2000	90.05
20	2001	89.76
21	2002	90.28
22	2003	88.78
23	2004	89.10
24	2005	89.45
25	2006	89.62
26	2007	89.12
27	2008	89.06
28	2009	89.53
29	2010	89.77
30	2011	88.68

**3.4) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – középvízszintek idősora (KÖV)
- Duna 1560,6 fkm Dunaföldvár, vízmérce (1982 – 2011):**

Duna 1560,5 fkm (Dunaföldvári vízmérce) - Dunaföldvár KOV eloszlás 1982 - 2011



MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	21/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

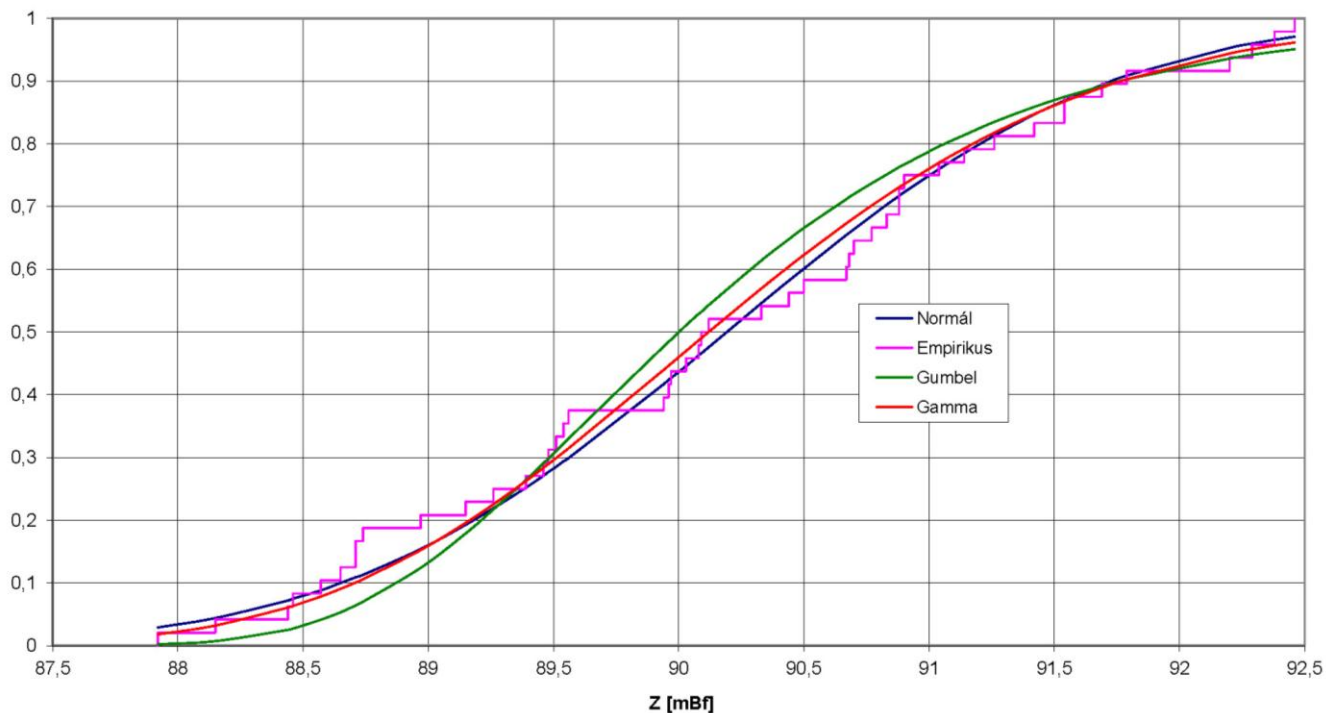
4. MELLÉKLET: DOMBORI VÍZMÉRCE ÉVES VÍZSZINTADATAI

4.1. táblázat: Az évenkénti legnagyobb, jégjelenséggel befolyásolt vízszintek időszora (JNV)
- Duna 1506,8 fkm Dombori, vízmérce (1964 – 2011)

Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1964	11. 25.	89.39	25	1988	4. 2.	91.26
2	1965	6. 19.	92.46	26	1989	1. 1.	87.92
3	1966	8. 21.	91.14	27	1990	7. 15.	89.26
4	1967	6. 16.	90.03	28	1991	8. 10.	91.54
5	1968	1. 20.	91.54	29	1992	3. 29.	89.51
6	1969	1. 21.	89.56	30	1993	12. 27.	89.15
7	1970	8. 18.	90.70	31	1994	4. 22.	90.88
8	1971	1. 20.	88.15	32	1995	6. 12.	90.12
9	1972	7. 19.	88.74	33	1996	5. 18.	89.96
10	1973	5. 12.	89.48	34	1997	7. 26.	91.69
11	1974	12. 15.	90.88	35	1998	11. 15.	90.09
12	1975	7. 11.	91.79	36	1999	5. 31.	90.68
13	1976	6. 8.	88.97	37	2000	4. 5.	90.33
14	1977	2. 17.	90.50	38	2001	3. 29.	90.08
15	1978	7. 10.	88.44	39	2002	8. 20.	92.29
16	1979	6. 26.	90.67	40	2003	1. 8.	89.46
17	1980	7. 27.	89.54	41	2004	6. 9.	88.71
18	1981	3. 18.	91.04	42	2005	8. 30.	90.44
19	1982	1. 11.	89.97	43	2006	4. 7.	92.38
20	1983	2. 3.	88.65	44	2007	9. 13.	90.77
21	1984	6. 29.	88.46	45	2008	7. 27.	88.57
22	1985	8. 13.	90.90	46	2009	7. 3.	91.42
23	1986	1. 24.	88.71	47	2010	6. 10.	92.20
24	1987	12. 25.	89.94	48	2011	1. 19.	90.83

**4.1) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – jégjelenséggel befolyásolt vízszintek időszora (JNV)
- Duna 1506,8 fkm Dombori, vízmérce (1964 – 2011):**

Duna 1506,8 fkm (Dombori vízmérce) - Dombori JNV eloszlás 1964 - 2011



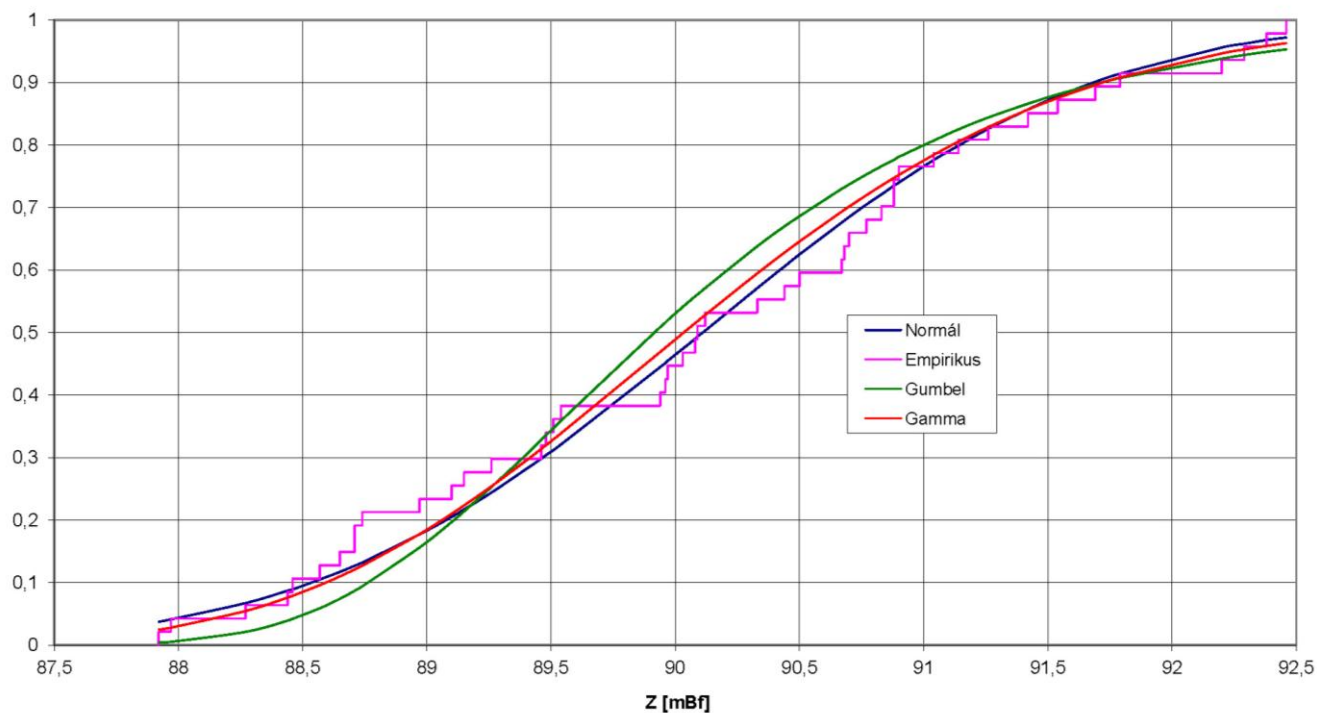
MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	23/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

4.2. táblázat: Az évenkénti legnagyobb, jégjelenséggel nem befolyásolt (jégmentes) vízszintek időszora (NV) - Duna 1506,8 fkm, Dombori, vízmérce (1964 – 2011)

Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1964	11. 25.	89.39	25	1988	4. 2.	91.26
2	1965	6. 19.	92.46	26	1989	1. 1.	87.92
3	1966	8. 21.	91.14	27	1990	7. 15.	89.26
4	1967	6. 16.	90.03	28	1991	8. 10.	91.54
5	1968	10. 8.	89.10	29	1992	3. 29.	89.51
6	1969	6. 13.	88.27	30	1993	12. 27.	89.15
7	1970	8. 18.	90.70	31	1994	4. 22.	90.88
8	1971	6. 17.	87.97	32	1995	6. 12.	90.12
9	1972	7. 19.	88.74	33	1996	5. 18.	89.96
10	1973	5. 12.	89.48	34	1997	7. 26.	91.69
11	1974	12. 15.	90.88	35	1998	11. 15.	90.09
12	1975	7. 11.	91.79	36	1999	5. 31.	90.68
13	1976	6. 8.	88.97	37	2000	4. 5.	90.33
14	1977	2. 17.	90.50	38	2001	3. 29.	90.08
15	1978	7. 10.	88.44	39	2002	8. 20.	92.29
16	1979	6. 26.	90.67	40	2003	1. 8.	89.46
17	1980	7. 27.	89.54	41	2004	6. 9.	88.71
18	1981	3. 18.	91.04	42	2005	8. 30.	90.44
19	1982	1. 11.	89.97	43	2006	4. 7.	92.38
20	1983	2. 3.	88.65	44	2007	9. 13.	90.77
21	1984	6. 29.	88.46	45	2008	7. 27.	88.57
22	1985	8. 13.	90.90	46	2009	7. 3.	91.42
23	1986	1. 24.	88.71	47	2010	6. 10.	92.20
24	1987	12. 25.	89.94	48	2011	1. 19.	90.83

**4.2) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – jégjelenséggel nem befolyásolt vízszintek időszora (NV)
- Duna 1506,8 fkm Dombori, vízmérce (1964 – 2011):**

Duna 1506,8 fkm (Dombori vízmérce) - Dombori NV eloszlás 1964 - 2011

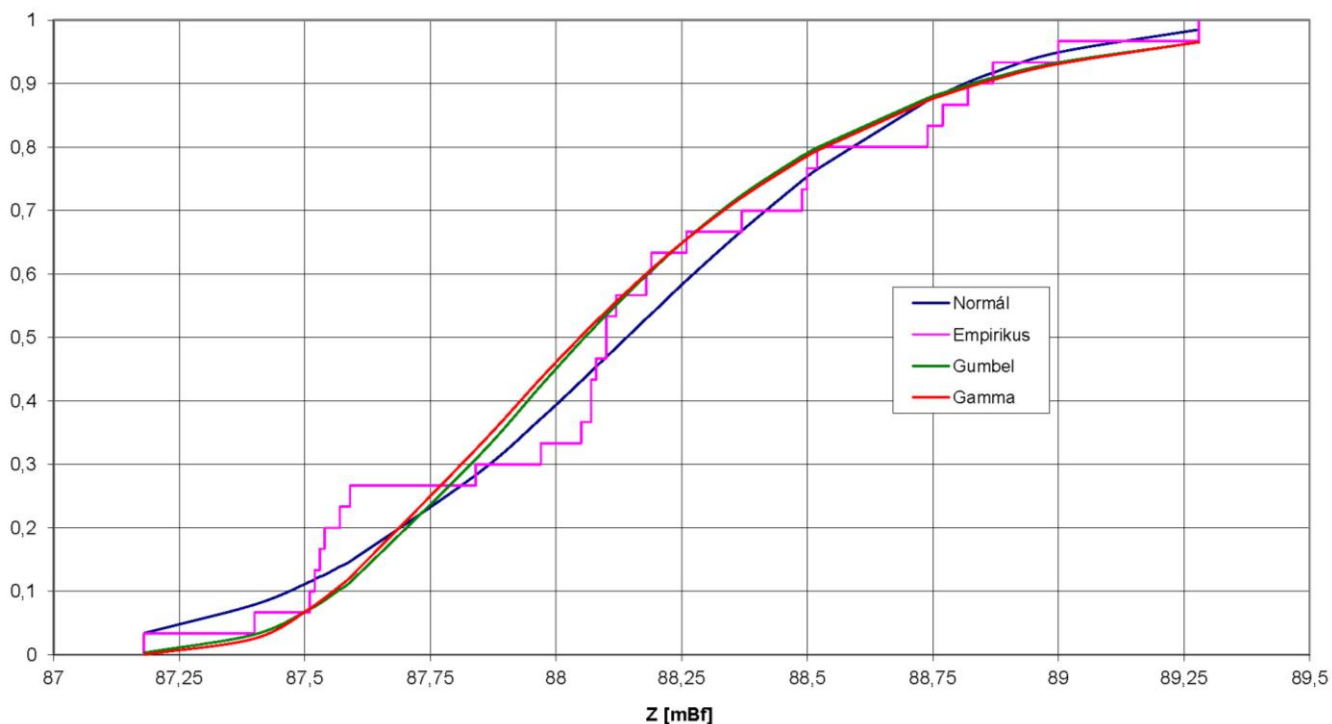


4.3. táblázat: Az évenkénti legkisebb vízszintek időszora (KV)
- Duna 1506,8 fkm, Dombori, vízmérce (1964 – 2011)

Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja		Vízszint [mBf]
1	1964	10. 11.	84.26	25	1988	11. 17.	83.96
2	1965	1. 11.	84.69	26	1989	12. 15.	83.72
3	1966	10. 25.	85.34	27	1990	9. 7.	83.58
4	1967	12. 6.	84.28	28	1991	11. 8.	83.33
5	1968	11. 17.	84.76	29	1992	10. 3.	83.14
6	1969	11. 24.	83.90	30	1993	12. 4.	83.98
7	1970	2. 1.	84.60	31	1994	10. 28.	83.57
8	1971	11. 12.	83.78	32	1995	11. 2.	83.73
9	1972	2. 11.	83.79	33	1996	3. 12.	83.76
10	1973	2. 2.	83.83	34	1997	11. 8.	83.54
11	1974	9. 22.	84.72	35	1998	2. 14.	83.84
12	1975	12. 29.	84.25	36	1999	11. 6.	83.82
13	1976	7. 23.	84.07	37	2000	12. 29.	84.03
14	1977	10. 29.	84.16	38	2001	11. 7.	83.89
15	1978	12. 11.	84.04	39	2002	1. 23.	84.13
16	1979	11. 6.	84.26	40	2003	9. 12.	83.02
17	1980	10. 10.	84.50	41	2004	1. 1.	83.25
18	1981	9. 12.	84.90	42	2005	11. 17.	83.34
19	1982	11. 14.	84.00	43	2006	12. 30.	83.31
20	1983	11. 25.	83.30	44	2007	1. 2.	83.27
21	1984	11. 17.	83.87	45	2008	11. 14.	83.44
22	1985	11. 8.	83.70	46	2009	10. 10.	83.53
23	1986	10. 23.	83.37	47	2010	2. 19.	83.99
24	1987	11. 6.	84.02	48	2011	12. 3.	82.98

**4.3) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – kisvízszintek időszora (KV)
- Duna 1506,8 fkm Dombori, vízmérce (1964 – 2011):**

Duna 1560,5 fkm (Dunaföldvári vízmérce) - Dunaföldvár KV eloszlás 1982 - 2011



MVM ERBE Zrt.	Lévai Dokumentum azonosító: 540603A00045EBA	Dátum:	Lapszám:
	ERBE dokumentum azonosító: S 11 122 0 004 v0 25	2012. augusztus 17.	27/29
	File név_verzió szám: 5_Hidrologia_MELLEKLETEK		

**4.4. táblázat: Az éves középvízszintek idősora (KÖV) - Duna 1506,8 fkm, Dombori, vízmérce
(1964 – 2011)**

Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]	Sorszám	Észlelés időpontja	Vízszint [mBf]
1	1964	86.07	25	1988	86.38
2	1965	87.68	26	1989	85.76
3	1966	87.82	27	1990	85.20
4	1967	87.05	28	1991	85.21
5	1968	86.32	29	1992	85.59
6	1969	85.79	30	1993	85.58
7	1970	87.47	31	1994	85.78
8	1971	85.43	32	1995	86.48
9	1972	85.48	33	1996	86.14
10	1973	85.54	34	1997	85.86
11	1974	86.69	35	1998	85.72
12	1975	86.71	36	1999	86.52
13	1976	85.60	37	2000	86.40
14	1977	86.50	38	2001	86.04
15	1978	86.07	39	2002	86.76
16	1979	86.71	40	2003	84.87
17	1980	86.69	41	2004	85.35
18	1981	86.75	42	2005	85.87
19	1982	86.37	43	2006	86.06
20	1983	85.83	44	2007	85.49
21	1984	85.45	45	2008	85.44
22	1985	85.98	46	2009	85.99
23	1986	85.66	47	2010	86.46
24	1987	86.80	48	2011	85.09

**4.4) ábra: Eloszlásfüggvények illesztése – kisvízszintek időszora (KV)
- Duna 1506,8 fkm Dombori, vízmérce (1964 – 2011):**

Duna 1506,8 fkm (Dombori vízmérce) - Dombori KOV eloszlás 1964 - 2011

