Internationale Kommission zum Schutz der Elbe
Mezinárodní komise pro ochranu Labe

Zahlentafeln
für Durchflüsse und Schwebstoffe
an ausgewählten Messstellen im Einzugsgebiet der Elbe
für das hydrologische Jahr 2025

Tabulky hodnot
průtoků a plavenin
ve vybraných měrných profilech v povodí Labe
za hydrologický rok 2025

Přehled vodoměrných stanic
Übersicht der Pegel

Číslo Nr.	Tok Fluss	Stanice Pegel	Říční km Elbe-km	Plocha povodí Einzugsgebiet [km^2] **	Zodpovědný provozovatel Verantwortlicher Betreiber
1	Labe/Elbe	Jaroměř	1013,44	1 224	ČHMÚ Hradec Králové
2	Orlice	Týniště n. O.	30,90*	1 554	ČHMÚ Hradec Králové
3	Labe/Elbe	Němčice	978,16	4 298	ČHMÚ Hradec Králové
4	Labe/Elbe	Přelouč	950,95	6 438	ČHMÚ Hradec Králové
5	Labe/Elbe	Nymburk	895,90	9 722	ČHMÚ Praha
6	Jizera	Předměřice	11,50*	2 157	ČHMÚ Praha
7	Labe/Elbe	Kostelec n. L.	856,92	13 184	ČHMÚ Praha
8	Vltava/Moldau	Praha	60,08*	26 730	ČHMÚ Praha
9	Labe/Elbe	Mělník	836,65	41 832	ČHMÚ Praha
10	Ohře/Eger	Louny	53,40*	4 980	ČHMÚ Ústí n. L.
11	Labe/Elbe	Ústí n. L.	765,96	48 561	ČHMÚ Praha
12	Ploučnice	Benešov n. P.	10,90*	1 157	ČHMÚ Ústí n. L.
13	Labe/Elbe	Děčín	740,52	51 120	ČHMÚ Praha
14	Elbe/Labe	Schöna – D Hřensko – ČR (Staatsgrenze státní hranice)	726,6 CZ / 3,4 D	51 391 51 408	WSA Dresden ČHMÚ Praha
15	Elbe/Labe	Dresden	55,63	53 096	WSA Elbe
16	Elbe/Labe	Torgau	154,15	55 211	WSA Elbe
17	Schwarze Elster/ Černý Halštrov	Löben	21,6*	4 327	LHW Sachsen-Anhalt
18	Elbe/Labe	Wittenberg	214,14	61 879	WSA Elbe
19	Mulde	Bad Düben 1	68,1*	6 155	LfUG Sachsen
20	Elbe/Labe	Aken	274,75	70 093	WSA Elbe
21	Saale/Sála	Calbe-Grizehne	17,43*	23 719	WSA Elbe
22	Elbe/Labe	Barby	294,82	94 260	WSA Elbe
23	Elbe/Labe	Magdeburg- Strombrücke	326,60	94 942	WSA Elbe
24	Elbe/Labe	Tangermünde	388,26	97 780	WSA Elbe
25	Havel/Havola	Rathenow	62,48*	19 116	WSA Elbe g
26	Elbe/Labe	Wittenberge	453,98	123 532	WSA Elbe
27	Müritz-Elde-Was- serstraße (MEW)	Malliß	17,56*	2 920	LAUN Güstrow
28	Jeetzel	Lüchow	26,0*	1 300	NLWKN Lüneburg
29	Elbe/Labe	Neu Darchau	536,44	131 950	WSA Elbe

* říční km od soutoku s Labem / Flusskilometer von der Mündung in die Elbe
** Plocha povodí českých stanic je určena z nového datového modelu rozvodnic v měřítku 1:10 000. / Das Einzugsgebiet der tschechischen Pegel wurde anhand des neuen Datenmodells für die Einzugsgebietsgrenzen im Maßstab 1 : 10 000 bestimmt.

Komentář k tabulkám hodnot průtoků v povodí Labe za hydrologický rok 2025

Hydrologický rok 2025 v povodí Labe lze hodnotit odtokově jako silně podprůměrný. **Průměrné roční průtoky** se vzhledem k dlouhodobým průměrným hodnotám za referenční období 1991–2020 ve stanicích na vlastním toku Labe pohybovaly od 52 % (Wittenberg) do 65 % (Jaroměř). V hraničním profilu Hřensko/Schöna hodnota průměrného ročního průtoku dosáhla jen 59 %. Na přítocích Labe se průměrné roční průtoky pohybovaly od 50 % (Löben – Černý Halštrov, Bad Düben 1 – Mulde) do 73 % (Lüchow – Jeetzel).

Z hlediska **průběhu průtoků během roku** lze průměrné měsíční průtoky na počátku hydrologického roku v listopadu hodnotit na Labi jako průměrné až podprůměrné, na přítocích převážně jako podprůměrné, pouze na Vltavě a Jeetzel jako průměrné. V prosinci byly průtoky průměrné, na Labi nad Vltavou a na Vltavě nadprůměrné. K jejich vzrůstu zejména na tocích v horských a podhorských oblastech přispěly vydatné srážky a odtávání sněhové pokrývky v první prosincové dekádě.

Od ledna až do konce hydrologického roku průměrné měsíční průtoky ve většině hodnocených stanic nedosáhly svých měsíčních průměrů. V lednu je lze hodnotit ještě jako průměrné, v únoru už jako podprůměrné. V březnu a v dubnu byly měsíční průtoky již silně podprůměrné a ve většině stanic na Labi se pohybovaly mezi 30 až 45 % svých dlouhodobých průměrů, na přítocích dosahovaly 25 až 63 % svých dubnových průměrů. Květen a červen byl z odtokového hlediska v téměř všech stanicích silně podprůměrný. Měsíční průtoky v červenci, srpnu a září byly podprůměrné, na Jizeře v Tuřicích-Předměřicích a na Havole v Rathenow i průměrné. Říjen lze hodnotit jako průměrný až podprůměrný. V povodí Labe docházelo směrem od jihu na sever ke zmenšování průtoků. V Jaroměři na Labi a v Tuřicích-Předměřicích na Jizeře měsíční průtoky překročily své říjnové průměry. V Neu Darchau na Labi dosáhly 59 % a na Černém Halštrovu v Löben pouze 37 % říjnového průměru. Koncem října byly průtoky v tocích rozkolísané v důsledku kombinace vydatných dešťových srážek a tání sněhové pokrývky v horských oblastech.

Z hlediska **maximálních průtoků** byl rok 2025 mimořádně podprůměrný. V hodnocených stanicích na vlastním toku Labe se maximální průtoky pohybovaly od 27 % (Němčice, Nymburk) do 45 % (Neu Darchau) dlouhodobého průměru ročních maxim. V hraničním profilu Hřensko/Schöna maximální průtok dosahoval 30 % dlouhodobého maximálního průtoku. Na přítocích se maximální průtoky pohybovaly od 18 % (Louny – Ohře) do 60 % (Malliß – Müritz-Elde-Wasserstraße). Pouze na Havole v Rathenow a na Jeetzel v Lüchow dosáhly maximální průtoky 83 resp. 87 % svých dlouhodobých průměrů. Největší kulminační průtoky se vyskytly ve většině stanic v prosinci 2024 a z části v lednu 2025 a poté až na samém konci hydrologického roku (Jaroměř – Labe a Tuřice-Předměřice – Jizera). Kulminační průtoky ve všech hodnocených stanicích byly hluboko pod úrovní průtoků Q_2.

Minimální průtoky v roce 2025 lze hodnotit jako podprůměrné, v některých stanicích i jako průměrné. Na Labi se minimální průměrné denní průtoky pohybovaly od 55 % (Wittenberg) do 87 % (Kostelec n. L.), v hraničním profilu Hřensko/Schöna minimální průtok dosáhl 72 % dlouhodobého průměru za období 1991–2020. Na přítocích Labe se minima vyskytovala v rozmezí od 31 % (Rathenow – Havola) do 106 % (Praha – Vltava) dlouhodobého průměru. Minimální denní průtoky byly v hodnocených stanicích dosaženy převážně v červenci nebo srpnu.

Extremitu malých průtoků lze vyhodnotit pomocí minimálních 7denních průtoků, což je nejmenší aritmetický průměr průtoků v sedmi po sobě následujících dnech. K hodnocení bylo použito referenční období 1991–2020. Minimální 7denní průtoky na Labi nad Vltavou včetně přítoků Orlice a Jizery měly dobu opakování od pěti do deseti let. Vzhledem k nadlepšování průtoků Vltavskou kaskádou minimální 7denní průtoky v Praze na Vltavě nedosáhly ani dobu opakování 2 roky. Doba opakování na Labi pod Vltavou ve stanici Mělník a na Ohři ve stanici Louny byla vyhodnocena na 5–10 let, na Labi v Ústí nad Labem a na Ploučnici v Benešově nad Ploučnicí na 20 let a v Děčíně byla delší než 20 let.

Extremita malých průtoků na německém úseku Labe nejprve klesala až po stanici Torgau (doba opakování minimálních 7denních průtoků 5–10 let). Dále po toku až po jez Geesthacht se hydrologické sucho ovšem prohloubilo a ustálilo. Zaznamenány byly minimální 7denní průtoky, které dosahovaly dobu opakování od alespoň 20–50 let (např. Aken, Barby, Neu Darchau) až po 100 let na Středním Labi (Tangermünde).

Kommentar zu den Zahlentafeln der Abflüsse im Einzugsgebiet der Elbe für das hydrologische Jahr 2025

Das hydrologische Jahr 2025 im Einzugsgebiet der Elbe ist bezüglich des Abflusses als stark unterdurchschnittlich zu bewerten. Die **mittleren Jahresabflüsse (MQ(a))** bewegten sich an den Elbepegeln in Bezug auf die mehrjährigen Mittelwerte für den Bezugszeitraum 1991 – 2020 von 52 % (Wittenberg) bis 65 % (Jaroměř). Am Grenzprofil Schöna/Hřensko erreichte der Wert des mittleren Jahresabflusses nur 59 %. An den Nebenflüssen der Elbe lagen die mittleren Jahresabflüsse zwischen 50 % (Löben – Schwarze Elster, Bad Düben 1 – Mulde) und 73 % (Lüchow – Jeetzel).

Hinsichtlich des **innerjährlichen Abflussgangs** sind die mittleren Monatsabflüsse zu Beginn des hydrologischen Jahres im November an der Elbe als durchschnittlich bis unterdurchschnittlich, an den Nebenflüssen überwiegend als unterdurchschnittlich und nur an der Moldau und der Jeetzel als durchschnittlich zu bewerten. Im Dezember lagen die Abflüsse im durchschnittlichen, an der Elbe oberhalb der Moldau und an der Moldau im überdurchschnittlichen Bereich. Ergiebige Niederschläge und das Abschmelzen der Schneedecke in der ersten Dezemberdekade trugen insbesondere in den Fließgewässern in den Mittelgebirgen und in den Hügelländern zu einem Anstieg der Abflüsse bei.

Von Januar bis zum Ende des hydrologischen Jahres unterschritten die mittleren Monatsabflüsse an den meisten bewerteten Pegeln ihre mehrjährigen Mittel. Im Januar sind sie noch als durchschnittlich zu bewerten, im Februar schon als unterdurchschnittlich. Im März und im April lagen die Monatsabflüsse bereits im stark unterdurchschnittlichen Bereich und an den meisten Pegeln an der Elbe bewegten sie sich von 30 bis 45 % der mehrjährigen Mittel, an den Nebenflüssen erreichten sie 25 bis 63 % der mehrjährigen Mittel für April. Bezüglich des Abflusses waren der Mai und der Juni an fast allen Pegeln stark unterdurchschnittlich. Die Monatsabflüsse im Juli, August und September lagen im unterdurchschnittlichen, an der Jizera in Tuřice-Předměřice und an der Havel in Rathenow auch im durchschnittlichen Bereich. Der Oktober ist als durchschnittlich bis unterdurchschnittlich zu bewerten. Im Einzugsgebiet der Elbe verringerten sich die Abflüsse von Süden nach Norden. In Jaroměř an der Elbe und in Tuřice-Předměřice an der Jizera überschritten die Monatsabflüsse ihre mehrjährigen Mittelwerte für Oktober. In Neu Darchau an der Elbe erreichten sie 59 % und an der Schwarzen Elster in Löben nur 37 % des mehrjährigen Mittels für Oktober. Ende Oktober führte die Kombination aus ergiebigem Regen und Abschmelzen der Schneedecke in den Mittelgebirgen zu schwankenden Abflüssen in den Gewässern.

In Bezug auf die **Hochwasserabflüsse (HQ)** tritt das Jahr 2025 als extrem unterdurchschnittlich in Erscheinung. An den bewerteten Pegeln an der Elbe bewegten sich die Hochwasserabflüsse von 27 % (Němčice, Nymburk) bis 45 % (Neu Darchau) der mehrjährigen Jahreshochwasserabflüsse (MHQ). Am Grenzprofil Schöna/Hřensko erreichte der Hochwasserabfluss 30 % des mehrjährigen Hochwasserabflusses. An den Nebenflüssen lagen die Hochwasserabflüsse zwischen 18 % (Louny – Eger) bis 60 % (Malliß – Müritz-Elde-Wasserstraße). Nur an der Havel in Rathenow und an der Jeetzel in Lüchow erreichten die Hochwasserabflüsse 83 bzw. 87 % ihrer mehrjährigen Mittel. An den meisten Pegeln traten die höchsten Scheitelabflüsse im Dezember 2024 und zum Teil im Januar 2025 sowie danach erst ganz am Ende des hydrologischen Jahres auf (Jaroměř – Elbe und Tuřice-Předměřice – Jizera). Die Scheitelabflüsse lagen an allen bewerteten Pegeln weit unter HQ_2.

Im Hinblick auf die **Niedrigwasserabflüsse (NQ)** ist das Jahr 2025 als unterdurchschnittlich, an einigen Pegeln auch als durchschnittlich zu bewerten. An der Elbe bewegten sich die niedrigsten mittleren Tagesabflüsse zwischen 55 % (Wittenberg) bis 87 % (Kostelec nad Labem), am Grenzprofil Schöna/Hřensko erreichte der Niedrigwasserabfluss 72 % des mehrjährigen Mittelwerts (MNQ) der Jahresreihe 1991 – 2020. An den Nebenflüssen der Elbe traten Minima im Bereich von 31 % (Rathenow – Havel) bis 106 % (Prag – Moldau) des mehrjährigen Mittels auf. Die niedrigsten Tagesabflüsse wurden an den bewerteten Pegeln überwiegend im Juli oder August erreicht.

Die Intensität von Niedrigwasserereignissen lässt sich über den Kennwert NM7Q (niedrigstes arithmetisches Abflussmittel von 7 aufeinanderfolgenden Tagen) einordnen. Für die Bewertung wurde der Bezugszeitraum 1991 – 2020 verwendet. Die NM7Q an der Elbe oberhalb der Moldau sowie an den Nebenflüssen Orlice und Jizera entsprachen einem Wiederkehrintervall von 5 bis 10 Jahren. Wegen der Niedrigwasseraufhöhung durch die Moldaukaskade erreichten die NM7Q in Prag an der Moldau nicht einmal ein Wiederkehrintervall von 2 Jahren. An der Elbe unterhalb der Moldau am Pegel Mělník und an der Eger am Pegel Louny wurde das Wiederkehrintervall mit 5 bis 10 Jahren, an der Elbe in Ústí nad Labem und an der Ploučnice in Benešov nad Ploučnicí mit 20 Jahren sowie in Děčín mit mehr als 20 Jahren ausgewertet.

An der deutschen Elbe milderte sich die Niedrigwasserintensität zunächst bis zum Pegel Torgau ab (NM7Q-Wiederkehrintervall 5 – 10 Jahre). Im weiteren Verlauf bis zum Wehr Geesthacht verschärfte und verstetigte sich die Niedrigwassersituation allerdings. Es wurden NM7Q mit Wiederkehrintervallen von mindestens 20 – 50 Jahren (z. B. Aken, Barby, Neu Darchau) bis hin zu 100 Jahren an der Mittelelbe (Tangermünde) registriert.

Průtok Q [m³·s⁻¹] – průměrné měsíční průtoky, extrémní a průměrné roční hodnoty průtoku – Hydrologický rok 2025
Durchfluss Q [m³/s] – Monatsmittelwerte, Extremwerte, Jahrsmittelwerte des Durchflusses – Hydrologisches Jahr 2025

Tok/ Fluss	Labe/ Elbe	Orlice	Labe/ Elbe	Labe/ Elbe	Labe/ Elbe	Jizera	Labe/ Elbe	Vltava/ Moldau	Labe/ Elbe	Ohře/ Eger	Labe/ Elbe	Plouč-nice	Labe/ Elbe	Labe/ Elbe
Messsta-tion/Stanice	Jaroměř	Týniště n. O.	Němčice	Přelouč	Nymburk	Předměřice	Kostelecn. L.	Praha	Mělník	Louny	Ústí n. L.	Benešovn. P.	Děčín	Staat-sgrenze/státní hranice
M 11/24	8,62	10,8	25,6	34,9	40,2	10,1	50,9	105	166	23,3	198	4,82	206	208
M 12/24	16,4	27,0	54,0	64,2	78,3	21,9	101	151	259	37,4	300	9,71	316	321
M 1/25	15,4	19,4	46,0	58,1	70,1	20,6	91,8	104	200	38,6	245	8,70	260	264
M 2/25	12,8	14,2	33,2	41,6	50,0	16,8	68,4	84,7	156	38,6	202	5,69	215	218
M 3/25	12,2	8,70	25,8	32,6	39,4	16,8	57,1	69,4	129	19,7	155	5,34	167	171
M 4/25	11,8	6,13	21,9	28,0	32,4	16,3	49,4	72,8	126	11,5	143	5,01	153	156
M 5/25	8,31	6,47	17,9	23,2	25,7	12,0	38,2	56,9	97,0	9,33	110	4,65	117	120
M 6/25	8,11	7,05	17,9	20,5	24,9	12,4	38,1	57,2	97,7	11,5	111	4,73	120	123
M 7/25	5,14	4,83	12,9	15,5	17,0	8,68	25,9	51,7	78,9	8,76	89,9	3,35	97,1	99,7
M 8/25	4,81	4,24	13,8	16,6	18,2	9,68	28,1	52,5	82,3	9,20	91,6	2,65	98,2	100
M 9/25	5,84	5,69	15,9	19,2	21,5	12,5	34,2	57,0	95,2	14,0	114	3,66	121	124
M 10/25	9,84	6,73	20,4	22,8	26,5	19,9	47,0	79,2	128	19,7	152	4,57	160	162
Min.2025	2,62	2,39	9,73	12,4	13,9	5,49	19,7	50,0	68,9	7,93	65,1	2,43	71,4	73,4
Datum	16.08.25	05.09.25	04.07.25	15.08.25	24.08.25	28.08.25	23.08.25	10.07.25	25.08.25	02.07.25	06.07.25	13.08.25	06.07.25	06.07.25
M 2025	9,93	10,1	25,4	31,4	37,0	14,8	52,5	78,5	134	20,0	159	5,25	169	172
Max.2025	41,1	48,2	78,0	100	115	99,9	153	230	375	44,1	444	21,1	456	462
Datum	29.10.25	17.12.24	18.12.24	20.12.24	09.12.24	29.10.25	11.01.25	09.12.24	18.12.24	29.01.25	10.12.24	08.12.24	10.12.24	10.12.24
M 2015	10,4	12,0	28,2	37,8	44,2	15,1	60,4	89,7	155	27,3	189	5,61	202	206
M 2016	10,9	11,8	28,2	37,5	43,7	16,8	61,8	93,0	160	29,4	192	6,57	206	210
M 2017	11,2	12,6	29,1	35,3	41,6	19,5	61,7	86,4	153	24,7	182	6,66	195	199
M 2018	11,7	12,3	32,5	39,4	47,4	18,8	66,9	79,3	150	34,7	189	5,79	200	203
M 2019	10,1	12,7	27,2	33,4	38,9	17,8	57,2	93,4	156	25,7	184	5,50	195	199
M 2020	11,9	18,6	37,3	49,8	57,8	17,1	75,5	82,1	162	23,1	188	4,78	198	202
M 2021	12,4	17,9	38,4	55,3	66,4	18,0	85,9	145	238	31,4	270	5,74	283	287
M 2022	13,2	13,3	33,2	39,7	45,4	19,8	66,0	98,6	171	30,1	203	6,08	214	217
M 2023	12,0	15,1	34,8	44,9	53,4	18,4	73,2	123	201	22,9	226	5,94	237	241
M 2024	22,4	24,2	59,7	77,7	94,2	28,0	123	174	308	41,6	353	7,59	372	377

Erläuterungen:
M 1/25 mittlerer Monatsdurchfluss
M 2025 mittlerer Jahresdurchfluss
Min.2025 minimaler mittlerer Tagesdurchfluss
Max.2025 maximaler Durchfluss (Scheitel)

Vysvětlivky:
M 1/25 průměrný měsíční průtok
M 2025 průměrný roční průtok
Min.2025 minimální průměrný denní průtok
Max.2025 maximální (kulminační) průtok

Průtok Q [m³.s⁻¹] – průměrné měsíční, extrémní a průměrné roční hodnoty průtoku – Hydrologický rok 2025 pokračování

Durchfluss Q [m³/s] – Monatsmittelwerte, Extremwerte, Jahrsmittelwerte des Durchflusses – Hydrologisches Jahr 2025 Fortsetzung

Fluss/Tok	Elbe/ Labe	Elbe/ Labe	S.Elster/ Č.Hal-štrov	Elbe/ Labe	Mulde	Elbe/ Labe	Saale/ Sála	Elbe/ Labe	Elbe/ Labe	Elbe/ Labe	Havel/ Havola	Elbe/ Labe	Müritz-Elde-Wasserstr. (MEW)	Jeetzel	Elbe/Labe
Messstation/ Stanice	Dresden	Torgau	Löben	Wittenberg	Bad Düben1	Aken	Calbe-Gri-zehne	Barby	Magdeburg-Strombrücke	Tangermünde	Rathenow	Wittenberge	Malliß	Lüchow	Neu Durcha
M 11/24	218	226	8,05	221	24,9	263	65,9	346	352	354	52,2	412	6,61	5,42	448
M 12/24	340	335	12,6	328	63,4	415	114	539	540	549	90,1	646	10,8	8,15	698
M 1/25	281	285	18,9	289	64,9	377	148	540	550	558	106	693	11,3	9,61	746
M 2/25	229	243	16,2	245	44,4	319	103	442	457	466	93,7	588	10,1	6,74	644
M 3/25	179	192	10,8	186	26,1	237	68,2	322	331	337	72,9	415	6,50	4,75	452
M 4/25	163	174	7,11	163	24,5	209	56,4	278	293	286	55,1	342	3,95	3,75	367
M 5/25	127	135	4,56	124	18,7	165	51,1	218	229	228	29,3	268	2,07	2,32	282
M 6/25	129	136	2,84	123	21,2	163	43,0	205	215	214	19,6	247	1,80	1,83	254
M 7/25	105	113	2,60	98,7	17,8	135	38,6	168	173	173	42,0	226	2,32	1,48	225
M 8/25	106	112	2,62	99,9	14,5	135	36,3	167	175	176	24,9	220	2,46	1,10	225
M 9/25	129	137	2,79	119	15,2	152	39,1	186	186	184	26,6	228	2,49	0,943	222
M 10/25	163	166	4,31	147	24,5	185	44,8	224	226	226	33,1	268	3,51	1,63	270
Min.2025	78,3	85,7	1,70	73,7	8,64	110	30,9	139	137	145	2,91	169	0,853	0,418	165
Datum	7.7.2025	8.7.2025	9.7.2025+	9.7.2025	20.8.2025+	9.7.2025	22.8.2025	10.7.2025	10.7.2025	11.7.2025	21,8.2025	12.7.2025	25.6.2025	22.8.2025	13.7.2025
M 2025	181	188	7,74	178	30,0	229	67,2	302	310	312	53,7	379	5,31	3,97	402
Max.2025	474	440	26,0	412	110	532	214	662	662	680	133	832	15,2	23,4	864
Datum	10.12.2024	11.12.2024	11.1.2025	12.12.2024+	8.12.2024	12.12.2024	12.1.2025	12.12.2024+	14.1.2025	15.1.2025	15.1.2025+	16.1.2025	30.1.2025	28.1.2025	16.1.2025+
M 2015	217	228	9,65	242	38,4	285	82,5	372	376	381	61,0	454	6,75	4,61	484
M 2016	225	235	15,2	255	45,8	299	80,3	384	386	396	64,5	467	6,36	5,28	501
M 2017	212	226	15,8	246	51,4	297	74,1	373	371	385	80,2	476	9,34	5,63	518
M 2018	210	224	13,0	237	43,1	283	96,9	383	382	394	74,1	493	10,9	5,43	534
M 2019	204	217	8,96	220	46,5	271	60,2	328	328	335	43,1	382	3,32	2,32	394
M 2020	208	216	6,41	212	27,5	247	64,7	312	312	318	44,2	370	4,74	3,22	386
M 2021	299	308	11,5	302	56,3	370	87,5	464	466	472	54,6	535	4,95	3,32	565
M 2022	226	239	9,32	224	46,2	289	81,0	376	377	385	47,9	445	5,59	2,39	466
M 2023	251	260	10,6	241	40,0	310	77,0	386	390	397	54,8	468	5,23	3,41	488
M 2024	388	390	15,7	374	57,3	471	131	603	612	617	84,9	728	9,85	8,67	780

Erläuterungen:

M 1/25	mittlerer Monatsdurchfluss
M 2025	mittlerer Jahresdurchfluss
Min.2025	minimaler mittlerer Tagesdurchfluss
Max.2025	maximaler Durchfluss (Scheitel)
+	mehrfach (Datum des ersten Eintritts)

Vysvětlivky:

M 1/25	průměrný měsíční průtok
M 2025	průměrný roční průtok
Min.2025	minimální průměrný denní průtok
Max.2025	maximální (kulminační) průtok
+	vícekrát (datum prvního výskytu)

Průměrné měsíční a roční průtoky v roce 2025 v procentech dlouhodobých průměrných průtoků za referenční období 1991–2020
Mittlere Monats- und Jahresabflüsse im Jahr 2025 in Prozent der vieljährigen mittleren Abflüsse für den Bezugszeitraum 1991–2020

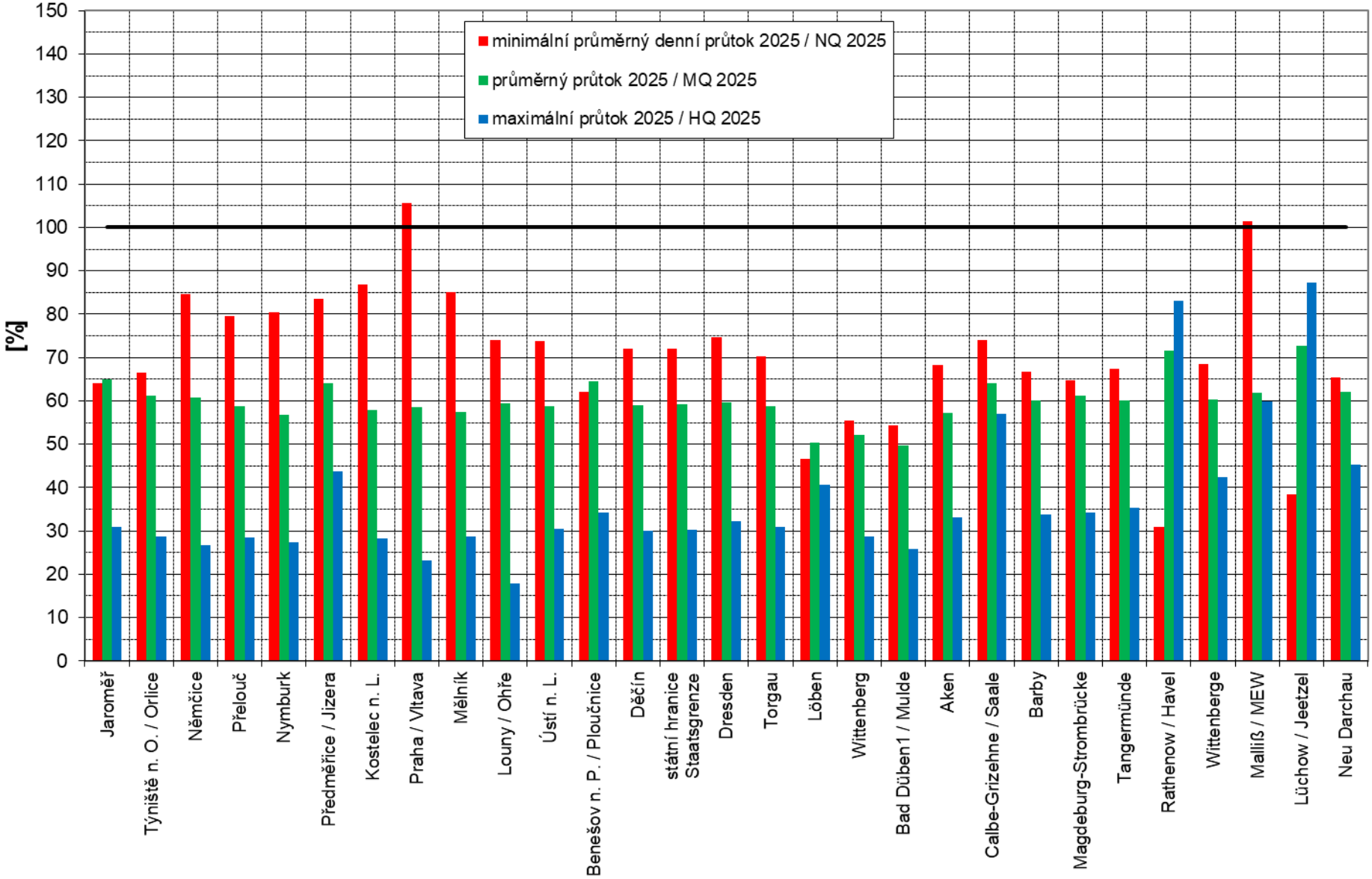
Číslo Nr.	Tok Gewässer	Vodoměrná stanice Pegel	Měsíc - Monat												Rok Jahr
			XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	Labe	Jaroměř	71	118	84	67	47	44	44	76	48	60	62	103	65
2	Orlice	Týniště nad Orlicí	82	171	86	59	26	25	47	64	39	51	56	67	61
3	Labe	Němčice	77	143	86	57	33	34	44	63	42	60	58	78	61
4	Labe	Přelouč	84	135	87	57	33	35	45	53	38	53	53	66	59
5	Labe	Nymburk	80	134	82	54	32	34	42	52	35	49	49	63	57
6	Jizera	Tuřice-Předměřice	49	95	74	59	41	41	57	78	54	74	84	129	64
7	Labe	Kostelec nad Labem	72	121	78	55	34	35	45	58	39	56	58	80	58
8	Vltava	Praha-Chuchle	93	131	66	51	33	41	48	44	52	43	64	75	59
9	Labe	Mělník	87	126	70	52	33	39	46	47	45	45	61	75	58
10	Ohře	Louny	72	101	74	75	32	25	37	48	53	51	74	82	59
11	Labe	Ústí nad Labem	88	121	72	56	34	38	45	48	47	45	64	78	59
12	Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	59	109	81	52	43	61	74	75	58	43	56	63	65
13	Labe	Děčín	85	120	72	56	34	38	46	49	47	46	64	77	59
14	Labe / Elbe	státní hranice / Staatsgrenze	85	120	72	56	35	38	46	49	48	46	65	76	59
15	Elbe	Dresden	85	121	73	57	35	38	47	49	49	47	65	75	60
16	Elbe	Torgau	84	114	71	58	36	38	47	48	49	47	65	72	59
17	Schwarze Elster	Löben	54	67	77	65	41	38	41	27	36	34	30	37	50
18	Elbe	Wittenberg	76	104	68	54	33	33	40	41	41	40	54	61	52
19	Mulde	Bad Düben 1	46	98	75	51	25	31	40	42	47	37	41	67	50
20	Elbe	Aken	77	109	73	59	36	37	47	47	48	47	59	65	57
21	Saale	Calbe-Grizehne	69	96	95	66	41	43	58	50	59	58	60	59	64
22	Elbe	Barby	80	109	81	64	39	39	50	48	49	49	58	63	60
23	Elbe	Magdeburg-Strombrücke	82	110	83	65	40	41	51	50	50	50	58	64	61
24	Elbe	Tangermünde	80	108	81	64	40	38	49	48	49	50	57	62	60
25	Havel	Rathenow UP	69	99	100	81	63	57	45	40	96	59	58	57	72
26	Elbe	Wittenberge	76	103	83	66	41	38	47	48	54	53	58	61	60
27	MEW	Malliß OP	71	99	88	75	53	42	38	46	54	47	34	39	62
28	Jeetzel	Lüchow	94	119	105	76	54	59	61	63	51	38	31	39	73
29	Elbe	Neu Darchau	81	108	87	70	44	39	48	48	53	53	55	59	62

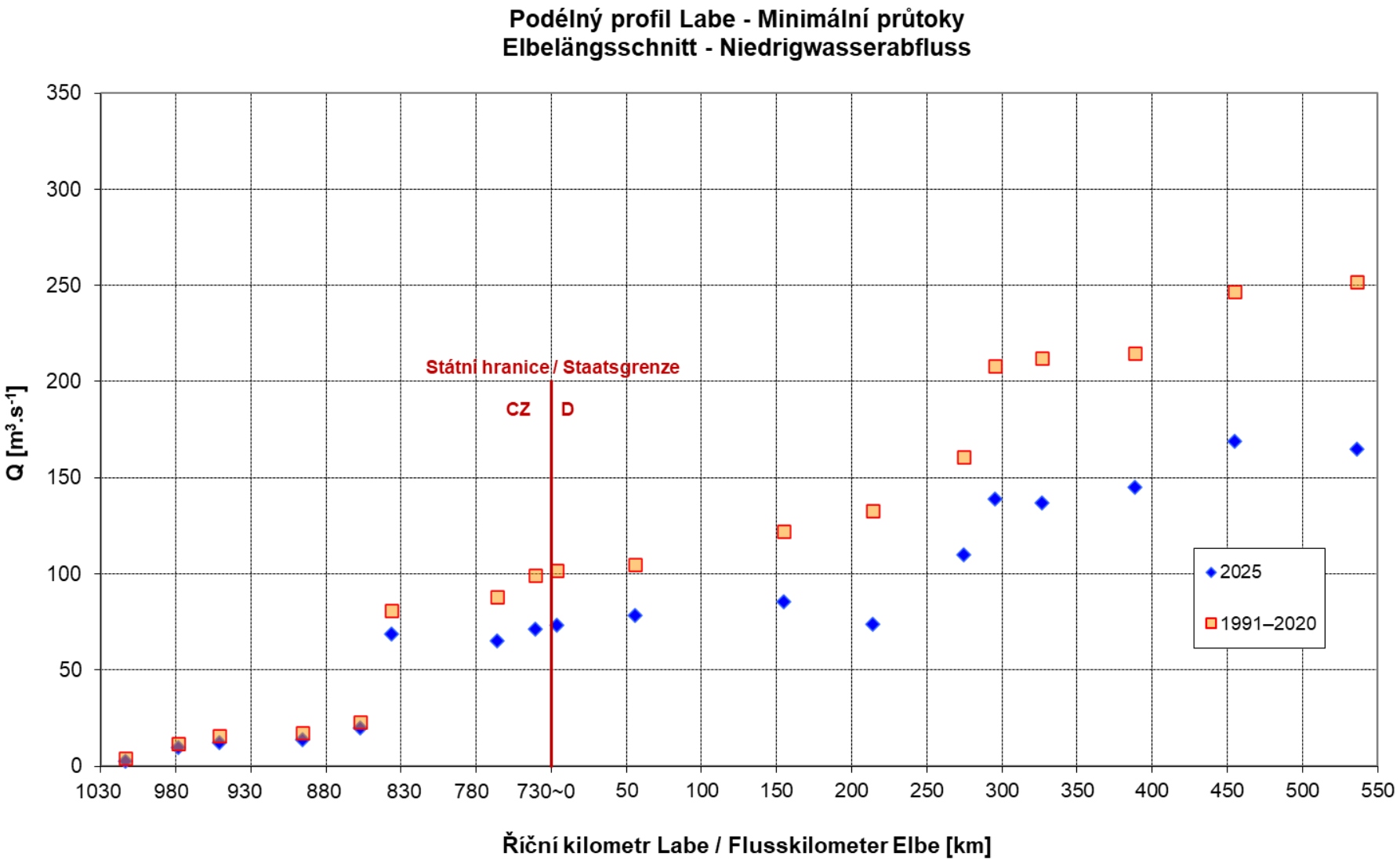
Legenda/ Legende:

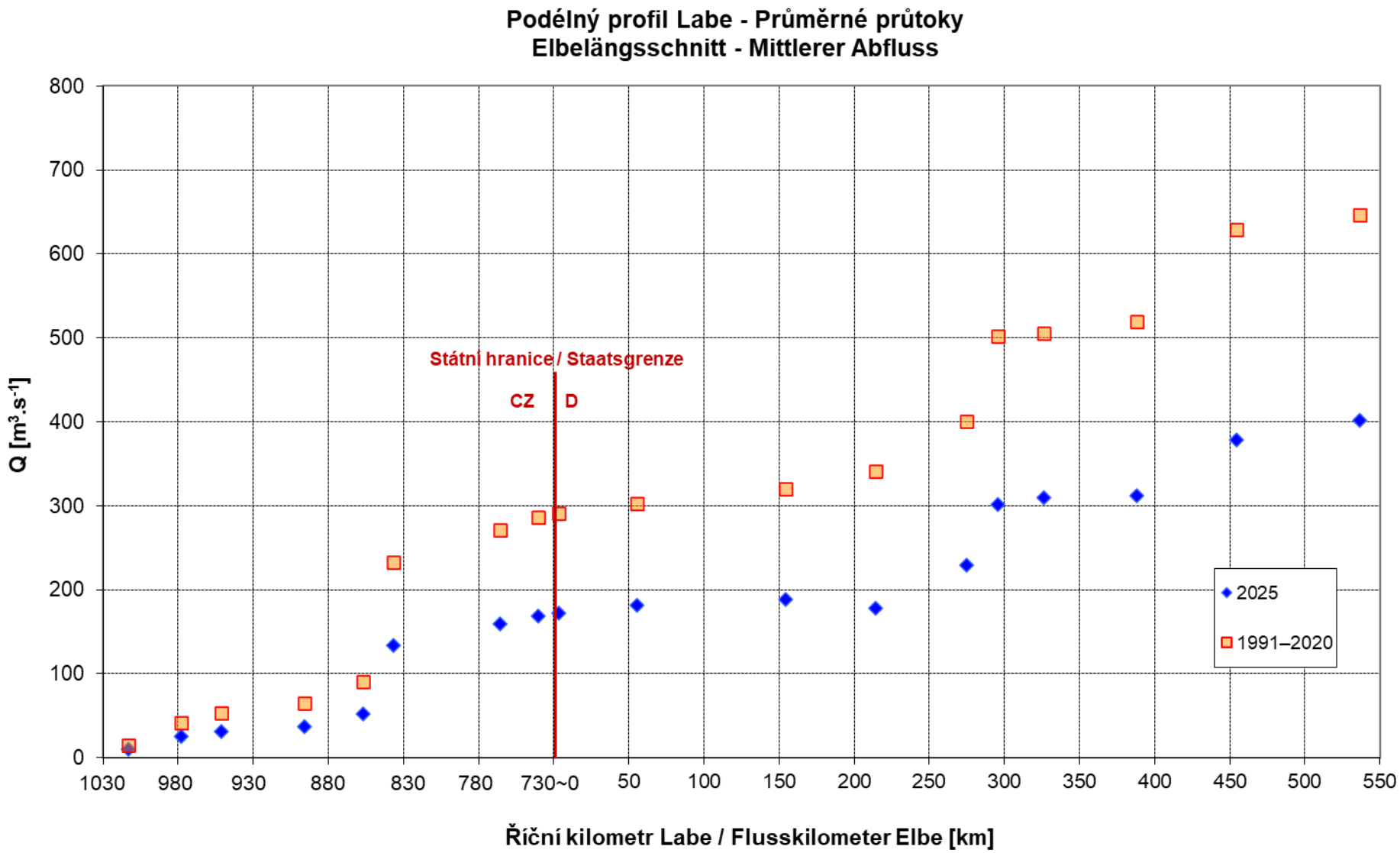
0	50	100	150	200

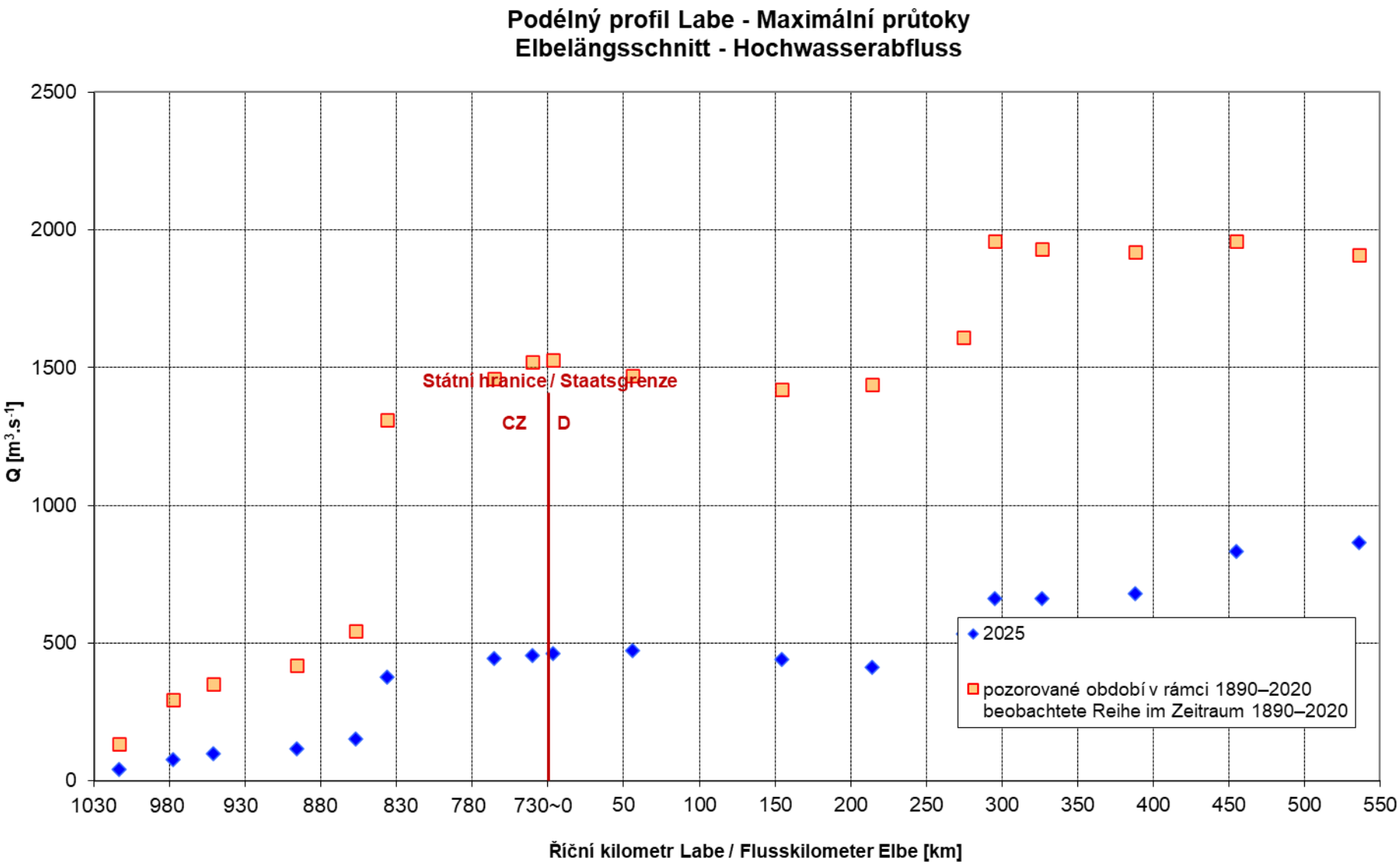
Minimální, průměrné a maximální průtoky Labe a jeho přítoků v roce 2025 v procentech dlouhodobých průměrů
Referenční období: 1991-2020, pro max. průtoky pozorované období v rámci 1890-2020

NQ, MQ und HQ der Elbe und ihrer Nebenflüsse im Jahr 2025 in Prozent der langjährigen Mittel
Bezugszeitraum: 1991-2020, für die MHQ beobachtete Reihe im Zeitraum 1890-2020




Podélný profil Labe - Minimální průtoky
Elbelängsschnitt - Niedrigwasserabfluss
Q [m³.s⁻¹]
350
300
250
200
150
100
50
0
Státní hranice / Staatsgrenze
CZ
D
1030
980
930
880
830
780
730~0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
2025
1991–2020
Říční kilometr Labe / Flusskilometer Elbe [km]

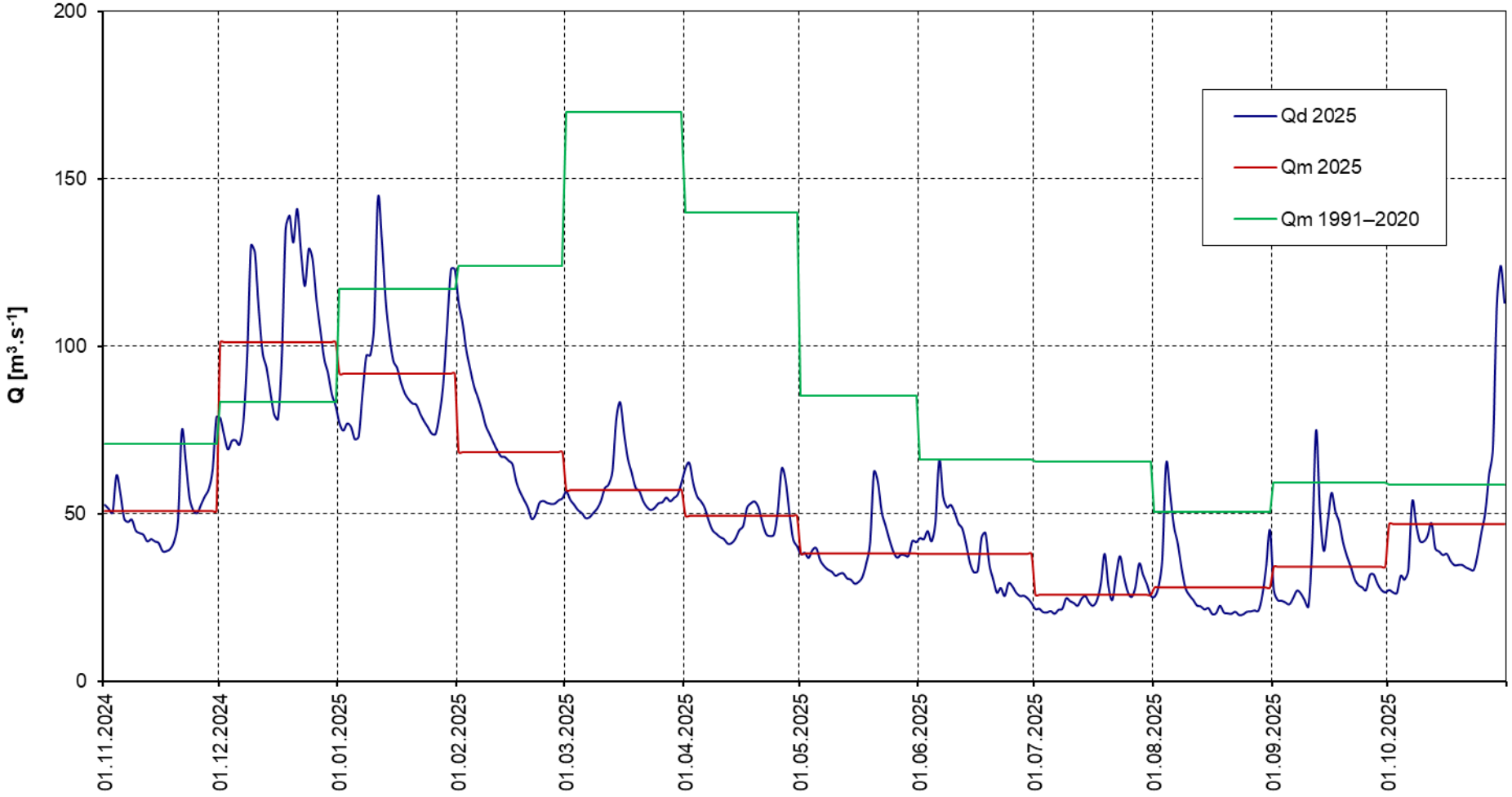

Podélný profil Labe - Průměrné průtoky
Elbelängsschnitt - Mittlerer Abfluss
Q [m³.s⁻¹]
800
700
600
500
400
300
200
100
0
Státní hranice / Staatsgrenze
CZ
D
1030
980
930
880
830
780
730~0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
2025
1991–2020
Říční kilometr Labe / Flusskilometer Elbe [km]


Podélný profil Labe - Maximální průtoky
Elbelängsschnitt - Hochwasserabfluss
Q [m3.s-1]
2500
2000
1500
1000
500
0
1030
980
930
880
830
780
730~0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
Říční kilometr Labe / Flusskilometer Elbe [km]
Státní hranice / Staatsgrenze
CZ
D
2025
pozorované období v rámci 1890–2020
beobachtete Reihe im Zeitraum 1890–2020

Kostelec n. L. / Labe (Elbe)

Průměrné denní průtoky (Qd) 2025 a průměrné měsíční průtoky (Qm) tohoto roku a za období 1991–2020

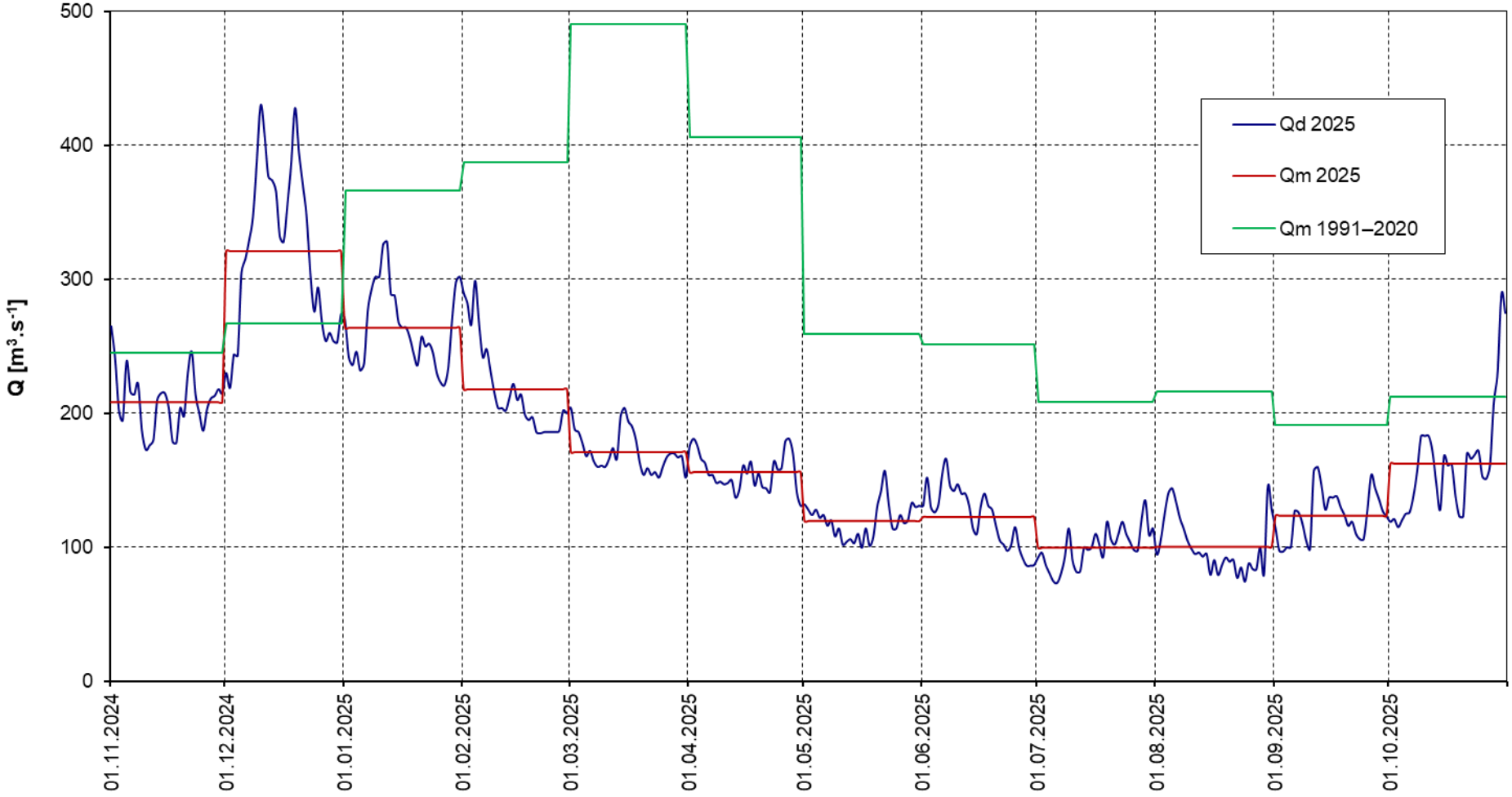
Abfluss-Tagesmittel (Qd) 2025 und mittlere Monatsabflüsse (Qm) dieses Jahres und der Periode 1991–2020



Hřensko, Schöna / Labe (Elbe)

Průměrné denní průtoky (Qd) 2025 a průměrné měsíční průtoky (Qm) tohoto roku a za období 1991–2020

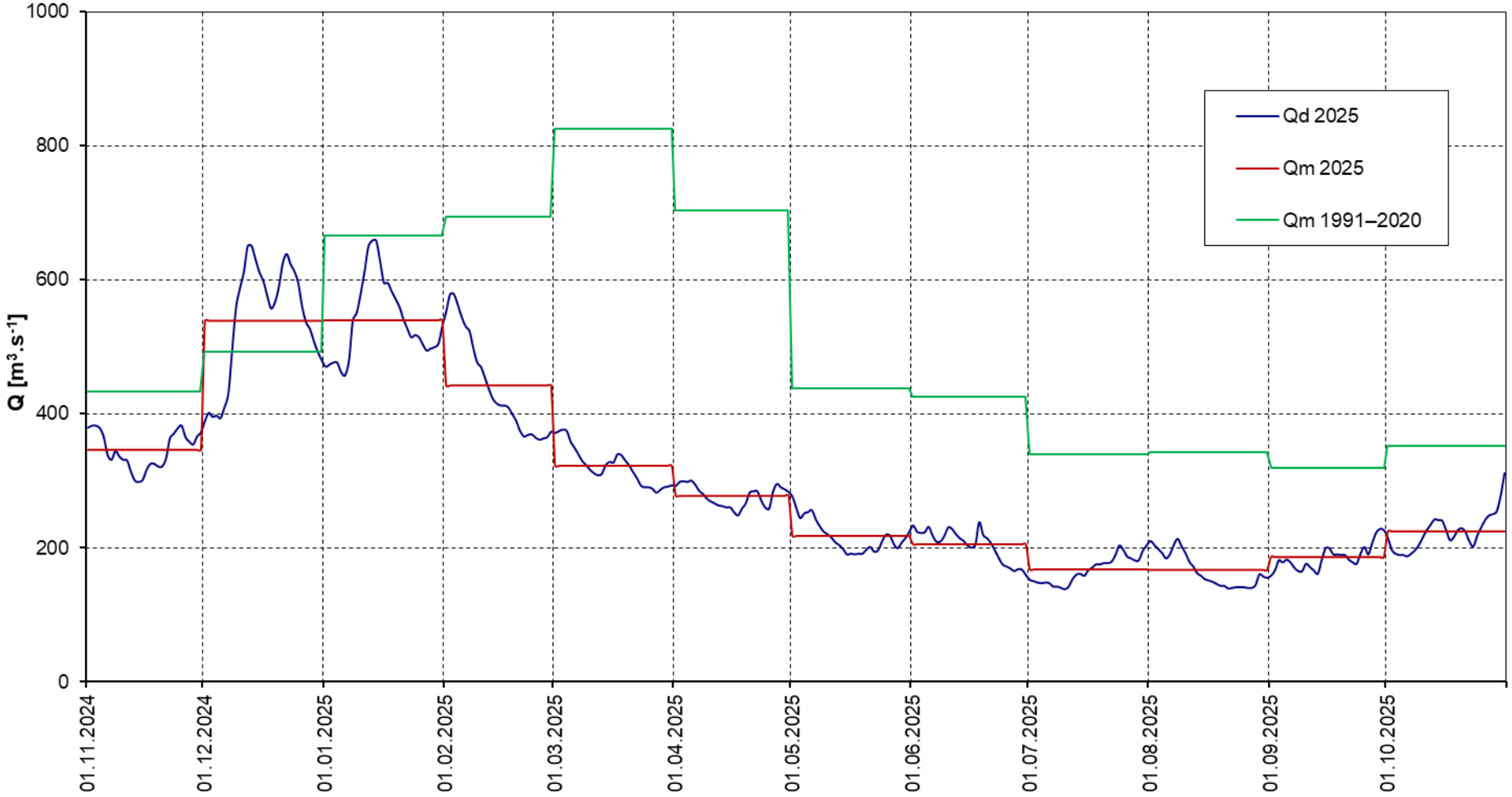
Abfluss-Tagesmittel (Qd) 2025 und mittlere Monatsabflüsse (Qm) dieses Jahres und der Periode 1991–2020



Barby / Elbe (Labe)

Průměrné denní průtoky (Qd) 2025 a průměrné měsíční průtoky (Qm) tohoto roku a za období 1991–2020

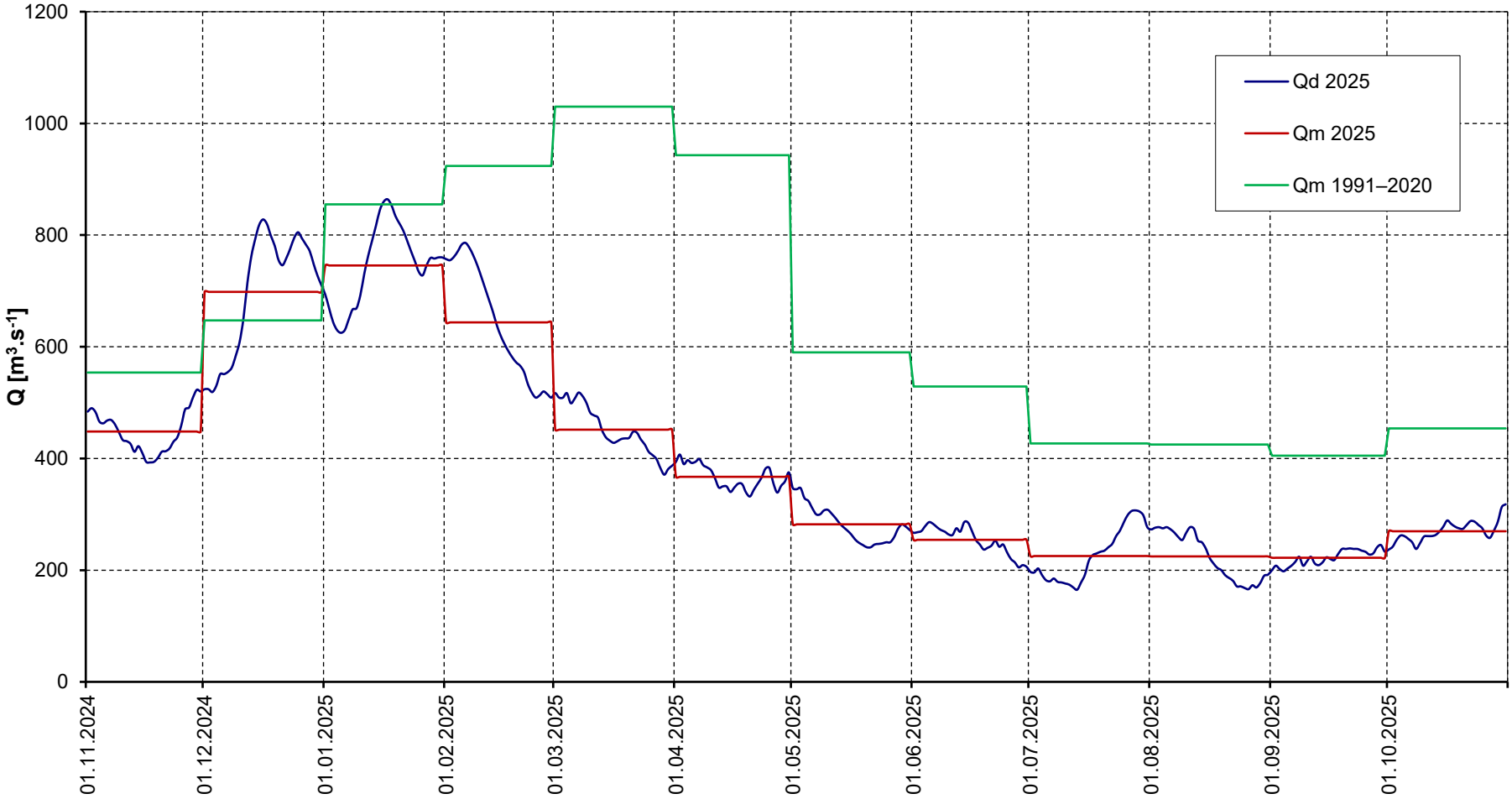
Abfluss-Tagesmittel (Qd) 2025 und mittlere Monatsabflüsse (Qm) dieses Jahres und der Periode 1991–2020



Neu Darchau / Elbe (Labe)

Průměrné denní průtoky (Qd) 2025 a průměrné měsíční průtoky (Qm) tohoto roku a za období 1991–2020

Abfluss-Tagesmittel (Qd) 2025 und mittlere Monatsabflüsse (Qm) dieses Jahres und der Periode 1991–2020



Přehled měrných profilů plavenin
Übersicht der Schwebstoffmessstellen

Číslo Nr,	Tok Fluss	Stanice Messstation	Říční km Elbe-km	Plocha povodí Einzugsgebiet [km^2]	Hydrologický analogon Bezugspegel	Plocha povodí Einzugsgebiet [km^2]
1	Labe/Elbe	Obříství	843,5	13 615	Kostelec n. L.	13 184
2	Vltava/ Moldau	Zelčín	11,3*	28 094	Vraňany	28 062
3	Labe/Elbe	Dolní Beřkovice	830,8	42 060	Mělník	41 832
4	Eger/Ohře	Kadaň		3 508	Kadaň	3 508
5	Labe/Elbe	Hřensko	726,6	51 408	Hřensko	51 408
6	Elbe/Labe	Pirna	34,7	52 080	Dresden	53 096
7	Elbe/Labe	Meißen	83,4	53 885	Dresden	53 096
8	Elbe/Labe	Torgau	154,0	55 211	Torgau	55 211
9	Elbe/Labe	Wittenberg	216,3	61 879	Wittenberg	61 879
10	Saale/Sála	Calbe	20,0*	23 719	Calbe-Grizehne	23 719
11	Elbe/Labe	Barby	294,8	94 260	Barby	94 260
12	Elbe/Labe	Magdeburg, Stromelbe	326,6	94 942	Magdeburg-Strombrücke	94 942
13	Elbe/Labe	Tangermünde	389,1	97 780	Tangermünde	97 780
14	Elbe/Labe	Wittenberge	454,6	123 532	Wittenberge	123 532
15	Elbe/Labe	Hitzacker	522,6	129 877	Neu Darchau	131 950

* říční km od soutoku s Labem / Flusskilometer von der Mündung in die Elbe

Komentář ke koncentracím a odtokům plavenin v Labi za hydrologický rok 2025

V české části povodí Labe se průměrné roční hodnoty **koncentrací plavenin** na Labi pohybovaly od 45 % v profilu Obříství do 72 % v profilu Dolní Beřkovice, na Vltavě v Zelčíně dosahovaly 87 % dlouhodobého průměru za období 1994–2020.

Vzhledem k tomu, že hydrologický rok 2025 byl odtokově silně podprůměrný a koncentrace plavenin byly podprůměrné, byly v jednotlivých stanicích velmi nízké roční odtoky plavenin. Maximální průtoky byly mimořádně podprůměrné a maximální denní hodnoty celkového odtoku plavenin byly též mimořádně podprůměrné.

Celkový odtok plavenin byl v českých hodnocených profilech na Labi silně podprůměrný a pohyboval se v rozmezí od 13 % (Hřensko) do 25 % (Dolní Beřkovice). Odtok plavenin na přítoku Labe v profilu Zelčín (Vltava) byl též silně podprůměrný a činil 30 % dlouhodobého průměru za období 1994–2020.

Stanice Kadaň na Ohři byla založena až v roce 2011, proto v ní zatím nelze hodnotit koncentrace a celkový odtok plavenin vztahující se k dlouhodobému průměru.

V hydrologickém roce 2025 se v **německé části povodí Labe** pohybovala naměřená průměrná **koncentrace plavenin** výrazně pod dlouhodobými průměry ve stanicích Pirna, Míšeň (Meißen), Torgau, Wittenberg, Barby, Tangermünde a Hitzacker a v profilu Calbe na Sále (porovnatelné hodnoty od 55 % do 80 %). V profilu Wittenberge dosáhla průměrná koncentrace plavenin 93 % a v profilu Magdeburg Stromelbe 103 % dlouhodobého průměru. Na rozdíl od hydrologického roku 2024, který byl ovlivněn povodňovou situaci, se tudíž projevuje ve vztahu k předchozímu roku a k dlouhodobému průměru celkově obraz klesajícího trendu koncentrací plavenin.

Vzhledem k poměrně nízkým koncentracím plavenin a k malým průtokům byl ve všech stanicích pozorován výrazný pokles **ročních odtoků plavenin** v porovnání s předchozím rokem a s dlouhodobými průměry. V profilu Torgau bylo dosaženo pouze 22 % a v profilu Calbe 49 % dlouhodobého průměru. Nejvyšší odtok plavenin v hydrologickém roce 2025 byl od zimních měsíců roku 2024 (Wittenberg, Hitzacker) až do května. S výjimkou profilů Wittenberg, Tangermünde a Calbe byly v květnu zaznamenány ve všech ostatních profilech buď nejvyšší (Magdeburg, Wittenberg) nebo druhé nejvyšší odtoky plavenin (Pirna, Míšeň, Torgau, Barby, Hitzacker).

Z důvodu nedostatku personálních kapacit a měřidel není v profilech Torgau, Míšeň (Meißen) a Wittenberge k dispozici kompletní řada měření, proto je třeba příslušné roční odtoky posuzovat pouze s určitou výhradou.

V profilech Wittenberg, Tangermünde a Hitzacker byly údaje získány na základě nové dílem automatizované metody měření (trvalé měření zákalu v blízkosti povrchu a kalibrace pomocí odběru vzorků vody v blízkosti sondy). V současnosti nelze vyloučit změny postupu při zjišťování koncentrací plavenin a z nich odvozených charakteristik, protože v uvedených profilech se měřicí síť plavenin stále nachází ve fázi vybudování.

Kommentar zu den Schwebstoffkonzentrationen und -frachten in der Elbe für das hydrologische Jahr 2025

Im tschechischen Teil des Einzugsgebiets der Elbe bewegten sich die Jahres-Mittelwerte der **Schwebstoffkonzentrationen** an der Elbe von 45 % an der Messstelle Obříství bis 72 % an der Messstelle Dolní Beřkovice, an der Moldau in Zelčín erreichten sie 87 % des mehrjährigen Mittels für die Jahresreihe 1994 – 2020.

Da das hydrologische Jahr 2025 bezüglich des Abflusses stark unterdurchschnittlich war und die Schwebstoffkonzentrationen unter den Mittelwerten lagen, waren die Jahres-Schwebstofffrachten an den einzelnen Messstellen sehr niedrig. Die Hochwasserabflüsse waren extrem unterdurchschnittlich und die höchsten Tageswerte der Gesamtschwebstofffracht ebenfalls.

Die **Gesamtschwebstofffracht** erreichte an den bewerteten tschechischen Messstellen an der Elbe stark unterdurchschnittliche Werte und bewegte sich im Bereich von 13 % (Hřensko) bis 25 % (Dolní Beřkovice). Die Schwebstofffracht am Nebenfluss der Elbe an der Messstelle Zelčín (Moldau) lag ebenfalls im stark unterdurchschnittlichen Bereich und betrug 30 % des mehrjährigen Mittels für die Jahresreihe 1994 – 2020.

Die Messstelle Kadaň an der Eger wurde erst 2011 gegründet, daher lässt sich hier vorerst keine Bewertung der Schwebstoffkonzentrationen sowie der Gesamtschwebstofffracht in Bezug auf die mehrjährigen Mittel vornehmen.

Im **deutschen Teil des Einzugsgebiets der Elbe** lag die gemessene mittlere **Schwebstoffkonzentration** im hydrologischen Jahr 2025 an den Stationen Pirna, Meißen, Torgau, Wittenberg, Barby, Tangermünde, Hitzacker und in Calbe an der Saale stark unter dem Bereich des langjährigen Mittelwertes (Vergleichswerte zwischen 55 % und 80 %). In Wittenberge lag die mittlere Schwebstoffkonzentration bei 93 % und in Magdeburg Stromelbe bei 103 % des langjährigen Mittels. Im Gegensatz zum hochwassergeprägten Abflussjahr 2024 zeigt sich somit insgesamt ein Bild eines rückläufigen Trends der Schwebstoffkonzentrationen im Verhältnis zum Vorjahr sowie dem langjährigen Mittel.

Aufgrund der im Verhältnis niedrigen Schwebstoffkonzentrationen und der geringen Abflüsse konnte an allen Stationen ein deutlicher Rückgang der **Schwebstoffjahresfrachten** gegenüber dem Vorjahr sowie dem langjährigen Mittel festgestellt werden. So wurden in Torgau nur 22 % und in Calbe 49 % des langjährigen Mittels erreicht. Der höchste Transport im Abflussjahr 2025 streckt sich über die Wintermonate 2024 (Wittenberg, Hitzacker) bis hin in den Mai. Mit Ausnahme der Messstellen Wittenberg, Tangermünde und Calbe wurden im Mai an allen übrigen Messstellen entweder die höchsten (Magdeburg, Wittenberge) oder zweithöchsten Frachten (Pirna, Meissen, Torgau, Barby, Hitzacker) verzeichnet.

Bedingt durch den Ausfall von Messpersonal und -geräten konnte an den Messstellen Meißen, Torgau, Tangermünde, Wittenberg und Hitzacker keine vollständige Messreihe erstellt werden, weshalb die jeweiligen Jahresfrachten nur unter Vorbehalt zu betrachten sind.

An den Messstellen Wittenberg, Tangermünde und Hitzacker wurden die Daten im neuen, teilautomatisierten Messverfahren ermittelt (dauerhafte oberflächennahe Trübungsmessung und Kalibration mittels Entnahme von sondennahen Wasserproben). Da sich das Schwebstoffmessnetz an diesen Stationen noch im Aufbau befindet, können Änderungen in der Vorgehensweise zur Ermittlung der Schwebstoffkonzentration und den daraus abgeleiteten Größen derzeit nicht ausgeschlossen werden.

Plaveniny –průměrné měsíční, extrémní a průměrné roční hodnoty koncentrace plavenin c [mg/l] a měsíční, extrémní denní a roční hodnoty celkového odtoku plavenin G [tisíce t] – Hydrologický rok 2025
Schwebstoffe – Monatsmittelwerte, extreme Tageswerte, Jahresmittelwerte der Schwebstoffkonzentration c [mg/l] und Monatswerte, extreme Tageswerte, Jahreswerte der Gesamtschwebstofffracht G [Tausend t] – Hydrologisches Jahr 2025

Tok/Fluss	Labe/Elbe		Vltava/Moldau		Labe/Elbe		Ohře/Eger		Labe/Elbe	
Stanice	Obříství (Kostelec n. L.)		Zelčín (Vraňany)		Dolní Beřkovice (Mělník)		Kadaň		Hřensko	
	[mg/l]	[tis.t]	[mg/l]	[tis.t]	[mg/l]	[tis.t]	[mg/l]	[tis.t]	[mg/l]	[tis.t]
M 11/24	10,9	1,38	4,7	1,44	4,5	1,93	7,1	0,322	4,9	1,90
M 12/24	10,0	2,78	6,8	3,20	9,4	6,87	8,4	0,928	7,1	4,54
M 1/25	4,8	1,25	5,0	1,44	4,6	2,47	11,0	1,59	6,7	3,57
M 2/25	6,4	1,05	3,7	0,779	6,3	2,35	8,2	0,688	4,9	1,81
M 3/25	6,9	1,07	7,4	1,41	16,5	5,69	10,9	0,493	8,9	2,72
M 4/25	14,4	1,86	15,5	3,01	15,8	5,14	8,0	0,258	13,1	3,87
M 5/25	11,6	1,17	23,8	3,72	20,3	5,30	16,8	0,332	18,1	4,20
M 6/25	9,3	0,970	22,0	3,41	13,9	3,52	10,8	0,250	11,2	2,54
M 7/25	9,9	0,718	17,6	2,48	13,7	2,91	37,2	0,834	8,1	1,69
M 8/25	8,5	0,631	19,3	2,82	15,5	3,42	36,5	0,747	8,6	1,52
M 9/25	8,0	0,696	17,3	2,77	9,8	2,41	22,5	0,390	8,7	2,13
M 10/25	11,3	2,09	8,3	1,85	9,0	3,53	12,8	0,463	7,0	2,48
n	365	365	365	365	365	365	355	355	261	261
Min. 2025	3,0	0,006	3,0	0,019	3,0	0,024	3,0	0,002	3,2	0,036
M 2025	9,3	15,7	12,7	28,3	11,6	45,6	15,9	7,3	9,0	33,0
Max. 2025	56,9	0,610	44,0	0,26	65,6	0,811	178	0,203	26,0	0,464
M 2015	8,6	38,0	–	–	10,2	60,8	9,3	7,95	11,5	116
M 2016	8,8	23,9	–	–	10,4	65,1	15,0	15,2	9,56	79,3
M 2017	12,5	46,1	10,2	28,8	11,1	77,8	17,1	21,3	13,9	119
M 2018	9,8	30,0	17,8	43,1	11,3	61,5	12,2 *	15,7*	13,0	97,0
M 2019	11,9	30,1	20,3	75,9	12,0	77,1	11,8	14,1	16,2	136
M 2020	18,6	87,3	16,6	54,1	14,7	107	11,2	14,8	20,6	176
M 2021	17,8	68,3	20,1	140	16,2	170	15,6	23,2	-	-
M 2022	15,5	64,2	14,1	48,4	12,4	82,6	14,3	16,8	13,5	98,9
M 2023	14,2	56,1	11,9	57,7	12,6	129	12,2	10,2	14,2	157
M 2024	19,5	161	15,3	124	16,6	294	16,4	50,9	*	*

Erläuterungen:

M 1/25	mittlere Monatskonzentration, Monatswert der Schwebstofffracht
M 2025	mittlere Jahreskonzentration, Jahreswert der Schwebstofffracht
Min. 2025	min. Tageskonzentration, min. Tagesfracht
Max. 2025	max. Tageskonzentration, max. Tagesfracht
*	Daten vom Hochwasserereignis Dezember – Januar 2024 fehlen.

Vysvětlivky:

M 1/25	průměrná měsíční koncentrace, resp. celkový měsíční odtok plavenin
M 2025	průměrná roční koncentrace, resp. celkový roční odtok plavenin
Min.2025	minimální denní koncentrace, resp. minimální denní odtok plavenin
Max.2025	maximální denní koncentrace, resp. maximální denní odtok plavenin
*	Chybějí data z povodňového období prosinec – leden 2024.

Plaveniny – průměrné měsíční, extrémní a průměrné roční hodnoty koncentrace plavenin c [mg/l] a měsíční, extrémní denní a roční hodnoty celkového odtoku plavenin G [tisíce t] – Hydrologický rok 2025 pokračování

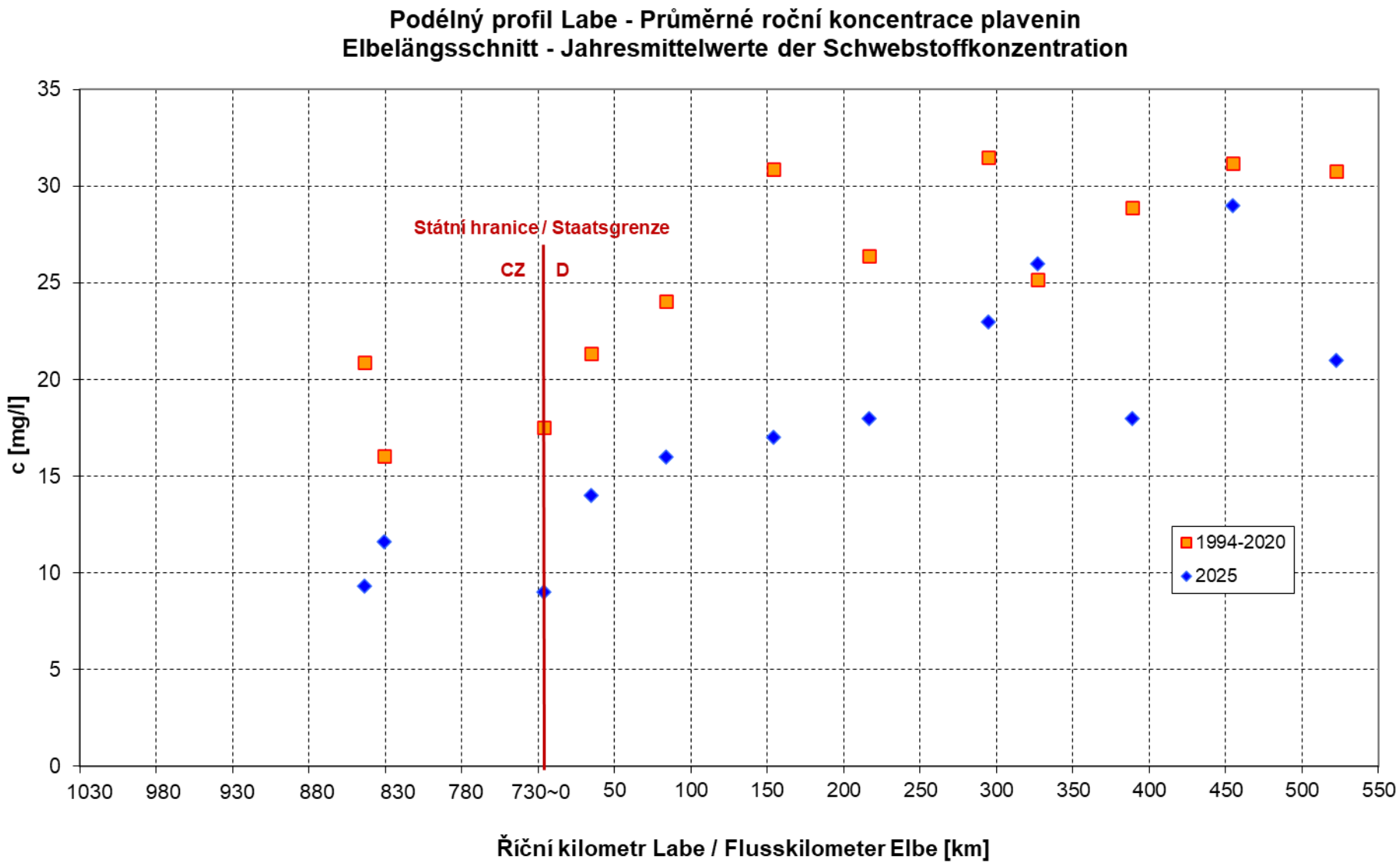
Schwebstoffe – Monatsmittelwerte, extreme Tageswerte, Jahresmittelwerte der Schwebstoffkonzentration c [mg/l] und Monatswerte, extreme Tageswerte, Jahreswerte der Gesamtschwebstofffracht G [Tausend t] – Hydrologisches Jahr 2025 Fortsetzung

Fluss/Tok	Elbe/Labe		Elbe/Labe		Elbe/Labe		Elbe/Labe		Saale/Sála		Elbe/Labe		Elbe/Labe		Elbe/Labe		Elbe/Labe		Elbe/Labe	
Messstation/ Stanice	Pirna		Meißen		Torgau		Wittenberg		Calbe		Barby		Magdeburg, Stromelbe		Tanger-münde		Wittenberge		Hitzacker	
	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]	[mg/l]	[10³ t]
M 11/24	12	6,76	9,3	-	10	6,11	13	7,58	17	3,12	8,6	7,78	9,9	9,14	11	10,5	8,0	-	32	28,8
M 12/24	11	-	14	-	15	-	16	14,7	23	7,23	8,2	12,3	7,1	10,6	14	20,3	9,6	-	26	-
M 1/25	6,9	5,21	9,4	-	7,7	5,91	13	10,2	35	15,4	18	27,8	11	16,7	14	21,2	10	19,1	28	-
M 2/25	8,3	4,65	8,8	4,92	17	9,10	12	7,03	22	6,14	14	15,5	7,7	8,17	12	13,6	9,4	13,3	-	-
M 3/25	14	6,74	16	7,51	26	13,2	17	8,27	13	2,37	17	14,4	19	16,43	14	21,3	15	16,6	-	-
M 4/25	23	9,66	27	11,4	23	10,1	23	9,67	25	3,60	32	23,2	34	25,4	19	13,7	30	26,4	17	-
M 5/25	28	9,65	32	10,8	33	11,9	30	9,88	27	3,64	42	24,5	44	27,1	24	14,8	55	39,6	24	18,2
M 6/25	20	6,67	22	7,36	21	7,22	27	8,55	17	1,91	36	19,0	40	22,0	26	14,2	54	34,7	27	17,6
M 7/25	11	3,11	15	4,32	12	3,65	20	5,20	18	1,81	32	13,8	40	17,9	24	10,00	57	34,8	23	13,3
M 8/25	12	3,33	16	4,47	21	6,04	22	5,64	17	1,67	34	14,5	47	21,1	26	-	45	26,1	21	12,5
M 9/25	10	3,34	14	-	15	5,15	16	4,83	17	1,69	22	10,2	31	14,4	-	-	34	20,0	17	8,85
M 10/25	7,0	3,18	7,6	-	7,2	3,23	11	4,31	15	1,81	10	6,05	14	8,07	-	-	15	10,7	7	4,89
n	244	244	210	210	241	241	365	365	248	248	248	248	244	244	275	275	239	239	232	232
Min. 2025	3	0,02	2	0,05	2	0,02	6	0.05	10	0,03	4	0,12	3	0,10	10	0,27	3	0,10	6	0,14
M 2025	14	70,6*	16	-	17	89,9*	18	95,88	20	50,3	23	189	26	197	18	-	29	262*	21	-
Max. 2025	74	0,80	39	0,83	112	1,76	34	0,80	115	2,03	60	3,27	71	2,28	32	1,36	150	3,74	43	2,06
M 2015	11	112*	18	171*	19	176*	19	180*	17	57,2	21	294	19	248*	22	275*	27	365	26	342*
M 2016	11	92,4	17	123*	22	168*	17	141*	17	52,4	22	289	17	218	18	234	20	296	21	300*
M 2017	13	121	17	-	21	178	20	164*	18	47,9	19	238	17	200	22	260	22	306	28	390
M 2018	13	100*	15	-	17	127*	22	160*	18	73,5	20	270	15	191	18	216	27	302	23	304*
M 2019	15	121	22	172	20	170	20	167	16	36	24	255	17	178	21	240	28	292	27	325
M 2020	-	-	-	-	24	181	19	153	20	56,4	26	275	18	186	-	-	29	355	15	193
M 2021	23	265*	28	319*	28	324*	25	303	22	80,6	27	446	24	396	-	-	27	470	18	247
M 2022	14	120*	22	175*	25	200*	-	-	17	60,5	22	275	25	309	21	286	29	372	-	-
M 2023	22	233	22	217*	25	240*	-	-	25	74,4	24	305	24	307	23	251	31	413*	-	-
M 2024	24	424	24	-	27	313*	30	387	23	125	31	540	31	527	24	448	34	406*	18	429

* aufgrund von Lücken in der Messreihe (Eisgang, kein Messpersonal) Jahresfracht nicht vollständig

Erläuterungen:
- M 1/25 mittlere Monatskonzentration, Monatswert der Schwebstofffracht
- M 2025 mittlere Jahreskonzentration, Jahreswert der Schwebstofffracht
- Min. 2025 min. Tageskonzentration, min. Tagesfracht
- Max. 2025 max. Tageskonzentration, max. Tagesfracht

Vysvětlivky:
- M 1/25 průměrná měsíční koncentrace, resp, celkový měsíční odtok plavenin
- M 2025 průměrná roční koncentrace, resp, celkový roční odtok plavenin
- Min. 2025 minimální denní koncentrace, resp, minimální denní odtok plavenin
- Max. 2025 maximální denní koncentrace, resp, maximální denní odtok plavenin


Podélný profil Labe - Průměrné roční koncentrace plavenin
Elbelängsschnitt - Jahresmittelwerte der Schwebstoffkonzentration
c [mg/l]
35
30
25
20
15
10
5
0
Státní hranice / Staatsgrenze
CZ
D
1994-2020
2025
1030
980
930
880
830
780
730~0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
Říční kilometr Labe / Flusskilometer Elbe [km]