

Tab. č. VI.d/1 - Posouzení remobilizace sedimentů - Labe

Lokalita	Popis vzorku	ř. km		Průtok při počátku pohybu splavenin		stupeň nebezpečí odnosu sedimentu	cca N - letost / m - dennost v Ústí n.L. (m-denní uvažovány jako ovlivněné)	Popis počátku remobilizace sedimentů
				v lokalitě	Přepočet pro LGS Ústí n.Lab. (bez přítoků)			
		od	do	Q [m ³ /s]	Q [m ³ /s]			
1 - Labe Loubí	slepé rameno	735,75	735,15	946	914	3	Q _{5denní}	při mohutnějším protékání, propojení s Labem
2 - Labe Prostřední Žleb	koncentr. stavby	736,80	735,90	1783	1723	4	Q ₂	rychlý nástup vyplavování sedimentů se zaplavováním oblasti
3 - Labe Rozbělesy	přístavní bazén	743,25	743,10	4510	4452	7	> Q ₁₀₀	k remobilizaci dojde před okamžikem přelití čelní hráze přístavního bazénu; Q > Q ₁₀₀
4 - Labe Boletice n. L. - Křešice	loděnice - přístav	744,35	744,00	1478	1459	4	Q ₁ až Q ₂	k remobilizaci dojde po přelití přístavní zdi, dochází k částečnému usazování dále u břehu
5 - Labe Boletice n. L. - Vilsnice	koncentr. stavby	745,80	745,50	404	396	1	Q _{80denní}	při kompletním zaplavení a propojení s hl. tokem
6 - Labe Nebočady - oblast a1 (koncentrační stavby)	Nebočad. luh	748,80	748,10	350	343	1	Q _{120denní}	při přelití stěny 3. výhonu, následuje přelití dalších zídek a dochází k remobilizaci
6 - Labe Nebočady - oblast a2 (koncentrační stavby)	Nebočad. luh	747,90	747,25	381	373	1	Q _{100denní}	při přelití stěn koncent. staveb a propojení s Labem
6 - Labe Nebočady - oblast b (Panenský ostrov)	Nebočad. luh	747,10	746,65	605	595	2	Q _{40denní}	při propojení ramene s Labem - protékání, předtím zanášení
7 - Labe Těchlovice	koncentr. stavby	751,60	751,40	588	578	2	Q _{40denní}	cca 3 h po začátku zaplavování, dále se zvýrazňuje se při propojení s hl. tokem
8 - Labe Malé Březno	koncentr. stavby	755,70	755,53	417	409	2	Q _{80denní}	na koncích lagun koncentračních staveb při jejich zaplavování
9 - Labe Malé Březno	koncentr. stavby	755,95	755,86	324	317	1	Q _{150denní}	při pozvolném zaplavování břehové části, kde je ložisko sedimentů mezi koncentračními stavbami
10 - Labe Povrly	koncentr. stavby	756,35	756,00	482	473	2	Q _{50denní}	cca 2 h po zaplavení, při protékání oblasti
11 - Labe Neštěmice	ústí Neštěm. potoka	760,45	760,35	1867	1843	5	> Q ₂	nejprve se zanáší, k remobilizaci dochází při úplném propojení oblasti s hlavní tokem, na okraji usazování
12 - Labe Svádov	koncentr. stavby	760,65	760,45	412	404	2	Q _{80denní}	prudký nárůst, při zaplavení, opět sedimentuje o kus dále, na břehu podél koncentračních staveb
13 - Svádov	koncentr. stavby	760,95	760,72	592	582	2	Q _{40denní}	při okrajích, při postupném zaplavování
14 - Labe Svádov	slepé rameno	761,84	761,30	474	465	2	Q _{60denní}	při propojení ramene s Labem - protékání
15 - Labe Krásné Březno	ústřední přístav	763,60	763,10	2372	2337	5	> Q ₅	okrajově, na konci přístavu, když dojde k propojení proudění mezi přístavy
16 - Labe Krásné Březno	západní přístav	764,60	764,40	2563	2525	5	< Q ₁₀	okrajově, na přístavní hraně směrem k Labi, když nastane propojení proudění s Labem
17 - Labe Vaňov	přístavní můstek	769,40	769,00	669	669	2	Q _{30denní}	pomalý, pozvolný začátek vyplavování
18 - Labe Malé Žernoseky	plovoucí molo	783,15	782,80	393	393	1	Q _{80denní}	pomalé, postupné vyplavování

Střední roční průtok ve stanici Ústí nad Labem Q _a [m ³ /s]	293
---	-----