# L I T E R A T U R A

Belletti B., Rinaldi M., Bussettini M., Comity F., Gurnell A.M., Mao L. et al., 2017. Characterising physical habitats and fluvial hydromorphology: A new system for the survey and classification of river geomorphic units. Geomorphology.

Brierley, G.J., Fryirs, K.A., Boulton, A., Cullum, C., 2008. Working with change: the importance of evolutionary perspectives in framing the trajectory of river adjustment. In: Brierley, G., Fryirs, K.A. (Eds.), River Futures: An Integrative Scientific Approach to River Repair. Society for Ecological Restoration International, Island Press, Washington, DC, USA, pp. 65–84.

Brierley G.J., Fryirs, K.A., 2008. Geomorphology and River Management: Applications of the River Style Framework. Blackwell, Oxford, UK, 398 pp.

Eleftheria Kampa and Martina Bussettini (11/2017): Report on Hydromorphological Assessment and Monitoring Methodo-logies – Rivers: “Workshop on methods for river hydromorphological assessment and monitoring” under ECOSTAT

Gurnell, A.M., Belletti, B., Bizzi, S., Blamauer, B., Braca, G., Buijse, A.D., Bussettini, M., Camenen, B., Comiti, F., Demarchi, L., García De Jalón, D., González Del Tánago, M., Grabowski, R.C., Gunn, I.D.M., Habersack, H., Hendriks, D., Henshaw, A., Klosch, M., Lastoria, B., Latapie, A., Marcinkowski, P., Martínez-Fernández, V., Mosselman, E ., Mountford, J.O., Nardi, L., Okruszko, T., O’Hare, M.T., Palma, M., Percopo, C., Rinaldi, M., Surian, N., van de Bund, W., Weissteiner, C., Ziliani, L., 2015a. A multi-scale hierarchical framework for developing understanding of river behaviour. Aquatic Sciences, First online, DOI: 10.1007/s00027-015-0424-5.in mountain drainage basins. Geological Society of America Bulletin, 109 (5), 596 - 611.

Leopold, L.B., Wolman, M.G. and Miller, J.P. 1964. Fluvial Processes in Geomorphology. Freemen, San Francisco, 522 pp.

Rinaldi, M., Surian, N., Comiti, F., Bussettini, M., 2012. Guidebook for the evaluation of stream morphological conditions by the Morphological Quality Index (MQI). Version 1.1, ISPRA, Rome, September 2012, [http://www.isprambiente.gov.it/en/publications/handbooks andguidelines/guidebook-for-the-evaluation-of-stream-1](http://www.isprambiente.gov.it/en/publications/handbooks%20andguidelines/guidebook-for-the-evaluation-of-stream-1).

Rinaldi, M., Surian, N., Comiti, F., Bussettini, M., 2013b. A method for the assessment and analysis of the hydromorphological condition of Italian streams: the Morphological Quality Index (MQI). Geomorphology, 180-181, 96-108.

Rinaldi, M., Gurnell, A.M., Belletti,B., Berga Cano, M.I, Bizzi,S., Bussettini,M., Gonzalez del Tanago, M., Grabowski,R., Habersack, H., Klösch,M., Magdaleno Mas,F., Mosselman, E., Toro Velasco, M., Vezza, P. (2015): Final report on methods, models, tools to assess the hydromorphology of rivers, Deliverable 6.2, Part 1, of REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management), a Collaborative project (large-scale integrating project) 46  funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement 282656.

Rinaldi,M., Braca,G., Bussettini,M., Gurnell,A,M., García de Jalón, D., González del Tánago, M., Lastoria, B., Martínez-Fernández, V., Mosselman, E., Percopo, C. (2015): Methods, models, tools to assess the hydromorphology of rivers - Part 2 Thematic Annexes on monitoring indicators and models, Deliverable 6.2 of REFORM (REstoring rivers FOR effective catchment Management), a Collaborative project (large-scale integrating project) funded by the European Commission within the 7th Framework Programme under Grant Agreement 282656.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky

Smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=celex%3A32000L0060>

Vodný plán Slovenska na roky 2022 – 2027:

<https://www.vuvh.sk/wp-content/uploads/2024/07/Vodny_plan_Slovenska_bulletin.pdf>

EN 14614:2004 Water Quality - Guidance standard for assessing the hydromorphological features of rivers

EN 14614:2020 Water Quality - Guidance standard for assessing the hydromorphological features of rivers

STN EN 15843: 2010 Kvalita vody. Návod na určovanie stupňa modifikácie hydromorfológie tokov (75 7202) (SK)

STN EN 14614: 2023 Kvalita vody. Norma na hodnotenie hydromorfologických charakteristík riek (75 7201) (SK)

STN EN 14614: 2023. Kvalita vody. Návod na hodnotenie hydromorfologických charakteristík riek (75 72201) (SK)

ČSN EN 14614: 2021 Kvalita vod – Návod pro hodnocení hydromorfologických charakteristik řek (75 7723) (CZ)

**Metodiky hodnocení hydromorfologie v SR a ČR**

Blaškovičová, L., Magulová, R., Májovská, A., Dobiašová, M. (2006):Metodika pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu vôd – Hydromorfologické prvky kvality (Blaškovičová a kol., SHMÚ, 2006),

Holubová,K., Matok, P. (2008): Metodika monitorovania a hodnotenia hydromorfologickej kvality vodných útvarov pre posúdenie ekologického stavu vôd SR. Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava

Holubová,K., Matok, P.: (2023) Hodnotenie hydromorfologickej kvality riek pre stanovenie ekologického stavu“ (HYMOK), Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava

Demek, J., Vatolíková, Z. (2007): Metodika pro hodnocení hydromorfologie na referenčních lokalitách v rámci monitoringu ekologického stavu tekoucích vod podle rámcové směrnice o vodách (WFD 2000/60/ ES) v spolupráci s Agentúrou ochrany a prírody krajiny ČR, Brno.

Šindlar, M. (2008):Metodika vyhodnocení aktuálního stavu hydromorfologie vodních toků včetně návrhů přírodě blízkých protipovodňových opatření k dosažení potřebného stupně protipovodňové ochrany a dobrého stavu hydromorfologické složky vod., Šindlar s.r.o. Vodní stavby a krajinné inženýrství, verze 06/2008.

Langhammer, J (2014):Metodika monitoringu hydromorfologických ukazatelů ekologické kvality vodních toků– HEM, vydalo MŽP, Praha.