**Karta místního směrodatného limitu (MSL)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Název vodního zdroje: Jímací území Bělá pod Bezdězem | | |
| 1. Místo monitoringu MSL   Popis místa: Monitorovací vrt ČHMÚ VP0653 Klášter Hradiště nad Jizerou  Zeměpisné souřadnice: X JTSK -698730 Y JTSK -999805.4  Obec: Klášter Hradiště nad Jizerou  Obec s rozšířenou působností: Mnichovo Hradiště  Kraj: Středočeský | | |
| 1. Provozovatel vodního zdroje, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ | | |
| 1. Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL:   Aplikace HAMR | | |
| 1. Hodnota/hodnoty MSL (jedna pro celý rok nebo více pro různá období v roce) včetně jednotek:   1. stupeň - semidenní standardizovaná hladina pod -1,27 [-]  2. stupeň - semidenní standardizovaná hladina pod -3,18 [-] | | |
| 1. Délka časového období od dosažení MSL po dosažení mezního stavu na daném vodním zdroji: nelze stanovit - v minulosti k nedostatku vodních zdrojů nedošlo | | |
| 1. Data a metody použité pro stanovení MSL:   Hodnoty místních směrodatných limitů byly stanoveny na základě percentilů standardizovaných hladin vrtu v období 1981-2020, konkrétně 5% pro MSL1 a 0.75% pro MSL 2. K podkročení MSL 1 došlo během 12 suchých událostí, pro MSL2 během 2 suchých událostí. Suché události byly definovány jako období s hladinou podzemní vody pod 5% kvantilem s minimální délkou 4 týdny. Krátkodobé zvýšení hladiny nad 5% percentil v rámci jedné epizody je možné. Průměrná délka suché epizody s podkročením MSL 1 je 53 dní, MSL 2 77 dní. | | |
| 1. Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje: | | |
| IČ odběru | Oprávněný k odběru vody | Provozovatel |
| 430074 | Bělá p.B. - Páterov | VaK Ml. Boleslav |
| 430318 | Bakov n. J. - Rečkov | VaK Ml. Boleslav |
| 430070 | Bakov n.J. - Klokočka | VaK Ml. Boleslav |
| 430071 | Nová Ves | VaK Ml. Boleslav |
| 430315 | Klášter Hradiště (Bílá Hlína) | VaK Ml. Boleslav |
| 1. Zpracoval: Ing. Lukáš Vlček | | |
| 1. Datum: 29.11.2022 | | |