

Režim podzemních vod v hydrogeologických rajonech 2025

Anna Lamačová, Raděk Vlnas

Český
hydrometeorologický
ústav



OBSAH

ÚVOD	1
STAV PODZEMNÍ VODY V ROCE 2025	2
Leden - březen	2
Duben – červen	3
Červenec – září	3
Říjen – prosinec	3
POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE	17
11 Kvartérní sedimenty Labe a jeho přítoků	17
14 Sedimenty v povodí Lužické Nisy	19
41, 42 Východočeská křída	21
4110 – Polická pánev	23
4210 – Hronovsko-poříčská křída	24
4221 – Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje	24
4222 – Podorlická křída v povodí Orlice	25
4231 – Ústecká synklinála v povodí Orlice	26
4232 – Ústecká synklinála v povodí Svitavy	27
4240 – Královédvorská synklinála	28
4250 – Hořicko-miletínská křída	29
4261 – Kyšperská synklinála v povodí Orlice	30
4270 – Vysokomýtská synklinála	31
4291 – Králický prolom – severní část	32
4292 – Králický prolom – jižní část	33
43 Křída středního Labě po Jizeru	34
44 Jizerská křída	36

Obsah

4410 – Jizerská křída pravobřežní	38
4420 – Jizerský coniak	39
4430 – Jizerská křída levobřežní	40
45 Křída Ohře a středního Labe po Litoměřice	41
4510 – Křída severně od Prahy	41
4521 – Křída Košateckého potoka	42
51 Permokarbon limnických pánví	43
5152 – Náchodský perm	44
5161 – Dolnoslezská pánev	45
52 Permokarbon limnických brázd	46
64 Krystalinikum Sudetské soustavy	48
65 Krystalinikum Českomoravské vrchoviny	50
POVODÍ HORNÍ VLTAVY	52
12 Kvartérní sedimenty přítoků střední Vltavy	52
21 Terciérní a křídové sedimenty jihočeských pánví	54
2140 – Třeboňská pánev – jižní část	56
2151 – Třeboňská pánev – severní část	57
2152 – Třeboňská pánev – střední část	58
2160 – Budějovická pánev	59
63 Krystalinikum jižních a jihozápadních Čech	60
6310 – Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy	60
6320 – Krystalinikum v povodí střední Vltavy	62
65 Krystalinikum Českomoravské vrchoviny	64
6510 – Krystalinikum v povodí Lužnice	64
POVODÍ BEROUNKY	66
13 Kvartérní sedimenty přítoků Berounky	66
51 Permokarbon limnických pánví	68
62 Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum západních Čech	70
63 Krystalinikum jižních a jihozápadních Čech	72

Obsah

6310 – Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy	72
POVODÍ DOLNÍ VLTAVY	74
51 Permokarbon limnických pánví.....	74
5140 – Kladenská pánev.....	74
62 Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum západních Čech	76
6250 – Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy	76
63 Krystalinikum jižních a jihozápadních Čech.....	78
6320 – Krystalinikum v povodí střední Vltavy	78
65 Krystalinikum Českomoravské vrchoviny	80
6520 – Krystalinikum v povodí Sázavy.....	80
POVODÍ OHŘE A DOLNÍHO LABE	82
11 Kvartérní sedimenty Labe a jeho přítoků	82
1180 – Kvartér Labe po Lovosice	82
1190 – Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve	84
21 Terciérní a křídové sedimenty podkrušnohorských pánví.....	86
2131 – Mostecká pánev – severní část	88
45 Křída Ohře a středního Labe po Litoměřice	89
4522 – Křída Liběchovky a Pšovky.....	91
4523 – Křída Obrtky a Úštěckého potoka	92
4530 – Roudnická křída.....	93
4540 – Ohárecká křída.....	94
46 Křída dolního Labe.....	95
4611 – Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh, jižní část	96
4612 – Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh, severní část	97
4620 – Křída dolního Labe po Děčín – pravý břeh	98
4630 – Děčínský Sněžník	99
4640 – Křída horní Ploučnice	100
4650 – Křída dolní Ploučnice a horní Kamenice	101
4660 – Křída dolní Kamenice a Křínice.	102

Obsah

51 Permokarbon limnických pánví.....	103
5131 – Rakovnická pánev.....	103
61 Krystalinikum Krušnohorské soustavy.....	105
POVODÍ ODRY	107
15 Kvartérní sedimenty v povodí Odry	107
22 Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví	109
2212 – Oderská brána.....	110
32 Flyšové sedimenty.....	111
64 Krystalinikum Sudetské soustavy.....	113
6431 – Krystalinikum severní části východních Sudet.....	113
66 Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu.....	115
6611 – Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry.....	115
POVODÍ MORAVY	117
16 Kvartérní sedimenty v povodí Moravy.....	117
22 Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví.....	119
32 Flyšové sedimenty.....	121
42 Východočeská křída	123
4262 – Kyšperská synklinála – jižní část.....	123
4280 – Velkoopatovická křída.....	125
52 Permokarbon limnických brázd.....	126
64 Krystalinikum Sudetské soustavy.....	128
6432 – Krystalinikum jižní části východních Sudet	128
66 Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu.....	130
POVODÍ DYJE.....	132
16 Kvartérní sedimenty v povodí Moravy.....	132
22 Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví.....	134
32 Flyšové sedimenty.....	136
52 Permokarbon limnických brázd.....	138
65 Krystalinikum Českomoravské vrchoviny	140

Obsah

66 Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu.....	142
---	-----

ÚVOD

Uvedená zpráva obsahuje dvě části. V první části je souhrnně uvedeno zhodnocení režimů podzemních vod na území České republiky v kalendářním roce 2025. Tato část se skládá z textu doplněného o mapy a grafy. Pro vyhodnocení byla použita data z hlásné sítě (prameny, mělké a hluboké vrty), výstupy jsou vztaženy k referenčnímu období 1991–2020. Stav hladiny v mělkých i hlubokých vrtech, stejně jako vydatnost pramenů, jsou hodnoceny pomocí indexu SGI (Metodika pro stanovení mezních hodnot indikátorů hydrologického sucha, 2014), kdy je empirická křivka překročení (KP) aproximována teoretickou distribuční funkcí. Kategorie stavu podzemních vod jsou vymezeny pravděpodobností překročení 95, 85, 75, 25, 15 a 5 %. Sedm kategorií reprezentuje mimořádně, silně, mírně podnormální, normální, mírně, silně, mimořádně nadnormální stav.

Hodnocení je prováděno pro jednotlivé objekty a souhrnně pro dílčí povodí, resp. skupiny hydrogeologických rajonů. Při interpretaci výsledků je třeba brát v úvahu, že hodnocení hlubokých zvodní je prováděno na menším počtu objektů a často na kratších pozorovaných řadách, než vyhodnocování mělkých vrtů a pramenů. Většina hlubokých vrtů má pozorování od roku 1991, část z nich však jen od roku 2008.

V druhé části jsou režimy vyhodnoceny pro hydrogeologické rajony sdružené do větších územních celků, které jsou v textu označeny dvoumístným číslem. V některých případech byly režimy stanoveny pro konkrétní rajony, které jsou v textu označeny čtyřmístným číslem.

V případě rajonů v sedimentech svrchní křídly a některých rajonech v neogenních sedimentech vněkarpatkých a vnitrokarpatkých pánví byly vybrány hlubinné vrty, které jsou reprezentativní z hlediska převládajícího kolektoru. Tyto rajony byly vyhodnoceny stejnou metodikou jako v případě mělkých vrtů, tedy zařazením na dlouhodobou křivku překročení (KP), stanovenou pro srovnávací období 1991–2020. Kategorie stavu podzemních vod jsou stejně jako v první části vymezeny pravděpodobností překročení 95, 85, 75, 25, 15 a 5 %. Sedm kategorií reprezentuje mimořádně, silně, mírně podnormální, normální, mírně, silně, mimořádně nadnormální stav.

STAV PODZEMNÍ VODY V ROCE 2025

Hladina v mělkém oběhu podzemních vod byla v roce 2025 celkově mírně podnormální (83 % křivky překročení, dále jen KP, tab. 1). Stav se však regionálně lišil, zatímco na Moravě byla hladina normální, v dílčím povodí Horního a středního Labe byla hladina silně podnormální (86 % KP) a v dílčím povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe dokonce mimořádně podnormální (97 % KP, obr. 1). Vydutnost pramenů byla celkově mimořádně podnormální (96 % KP, tab. 2). Silně až mimořádně podnormální stav převládal na většině území s výjimkou dílčího povodí Dolní Vltavy, kde byla vydutnost normální (73 % KP) a dílčího povodí Horní Odry, kde byla vydutnost mírně podnormální (84 % KP, obr. 5). Podíl mělkých vrtů a pramenů s normálním stavem dosáhl 44 %, resp. 29 %. Silně nebo mimořádně podnormálních bylo 31 % mělkých vrtů a 51 % pramenů. Naopak silně nebo mimořádně nadnormálních bylo shodně 4 % mělkých vrtů i pramenů.

V lednu nastalo normální roční maximum hladiny (26 % KP, obr. 2, obr. 3) i vydutnosti (43 % KP, obr. 6, obr. 7). Poté hladina klesala a vydutnost se zmenšovala. Zatímco v únoru byla vydutnost i hladina ještě normální, v březnu se stav zhoršil na silně podnormální (89–95 % KP, tab. 1, tab. 2). Hladina pozvolna klesala až na roční mírně podnormální minimum, které nastalo v srpnu (81 % KP, obr. 2). Vydutnost byla silně až mimořádně podnormální od dubna až do ročního silně podnormální minima v září (92 % KP, obr. 6). Od září hladina stoupala do konce roku převážně v mezích normálu (obrázky 4), zatímco zvětšování vydutnosti bylo pouze pozvolné a celkově byla vydutnost mírně až silně podnormální. Regionálně se však stav lišil, v dílčím povodí Horní Odry se vydutnost v listopadu a prosinci zvětšila až na mírně nadnormální (19–23 % KP, tab. 2), zatímco v dílčím povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe a dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry byla vydutnost od září do konce roku mimořádně podnormální (98–100 % KP, tab. 2, obr. 8).

Hladina hlubokých zvodní v ČR byla celkově silně podnormální (87 % KP, tab. 3). Regionálně však byl stav rozdílný. Mimořádně podnormální byla hladina v severočeské křídě a v permokarbonu středních a západních Čech, silně podnormální hladina byla v podkrušnohorských a jihočeských pánvích a v permokarbonu východních Čech. Naopak v moravském terciéru jako celku byla hladina mírně nadnormální (tab. 3, obr. 9). Celkově bylo 34 % vrtů silně nebo mimořádně podnormálních, 33 % bylo normálních a 12 % vrtů bylo silně nebo mimořádně nadnormálních.

Z hlediska celé ČR byla hladina hlubokých zvodní od ledna do února normální, v březnu mírně podnormální, poté od dubna do října byla silně podnormální, v listopadu a prosinci se stav hladiny zlepšil na mírně podnormální (obrázky 10, tab. 3). Z normálního ročního maxima v lednu (41 % KP) hladina stále zvolna klesala až na silně podnormální roční minimum v září (91 % KP), poté mírně stoupala až do prosince na mírně podnormální stav (85 % KP). V severočeské křídě byla hladina mimořádně podnormální po celý rok (dokonce mimo rozsah minim za referenční období 1991–2020). Podobně v permokarbonu středních a západních Čech byla hladina celoročně mimořádně, příp. silně podnormální (tab. 3, obr. 11, obr. 12). V permokarbonu východních Čech trval silně nebo mimořádně podnormální stav hladiny od dubna do října. Naopak nejvyšší hladina byla v moravském terciéru, kde od ledna do března trval silně nadnormální stav z konce předcházejícího roku, a poté až do konce roku byla hladina normální.

Leden - březen

Začátek roku byl celkově normální a v mělkém oběhu podzemních vod a u pramenů nastalo roční maximum (26 %, resp. 43 % KP), které bylo nejvýraznější v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu, kde byla hladina mírně nadnormální (18 % KP), a v dílčím povodí Horní Odry, kde byla vydutnost silně nadnormální (11 % KP). Naopak v dílčím povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe byla vydutnost mimořádně podnormální po celé čtvrtletí. Převážně normální stav vydutnosti a hladiny v mělkých vrtech pokračoval i v únoru. V březnu se však stav hladiny i vydutnosti zhoršil až na celkově silně podnormální (89 %, resp. 95 % KP). Normální stav přetrvával pouze v mělkém oběhu v dílčím povodí Dyje. I v hlubokých zvodních nastalo celkově normální roční maximum

Stav podzemní vody v roce 2025

(41 % KP) v lednu. Celkově normální stav pokračoval i přes postupný pokles hladiny až do února a v březnu se zhoršil na mírně podnormální (80 % KP). Zatímco v severočeské křídě (HGR 4) a permokarbonu středních a západních Čech (HGR 8) byl stav silně až mimořádně podnormální, v moravských terciérech (HGR 3) byla hladina silně nadnormální.

Duben – červen

Na většině území hladina v mělkém oběhu do května klesala a byla celkově silně podnormální. Nejhorší mimořádně podnormální stav byl v dílčích povodích Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe a Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry (96–97 % KP). Naopak v dílčím povodí Dyje byla hladina normální až do června. V červnu se stav hladiny na většině území zlepšil na celkově mírně podnormální (76 % KP). V dílčích povodích Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry a Horní Odry nastal vzestup hladiny z mimořádně a silně podnormální až na normální. Vydatnost se do června převážně zmenšovala a na většině území přetrvával silně až mimořádně podnormální stav. Hladina v hlubokých zvodních byla v dubnu až červnu celkově silně podnormální. Regionálně se však výrazně lišila, v severočeské křídě a permokarbonu středních a západních Čech (HGR 4, 8) přetrvával mimořádně podnormální stav. Naopak v moravských terciérech a v cenomanu severočeské a východočeské křídly byla hladina po celé čtvrtletí normální.

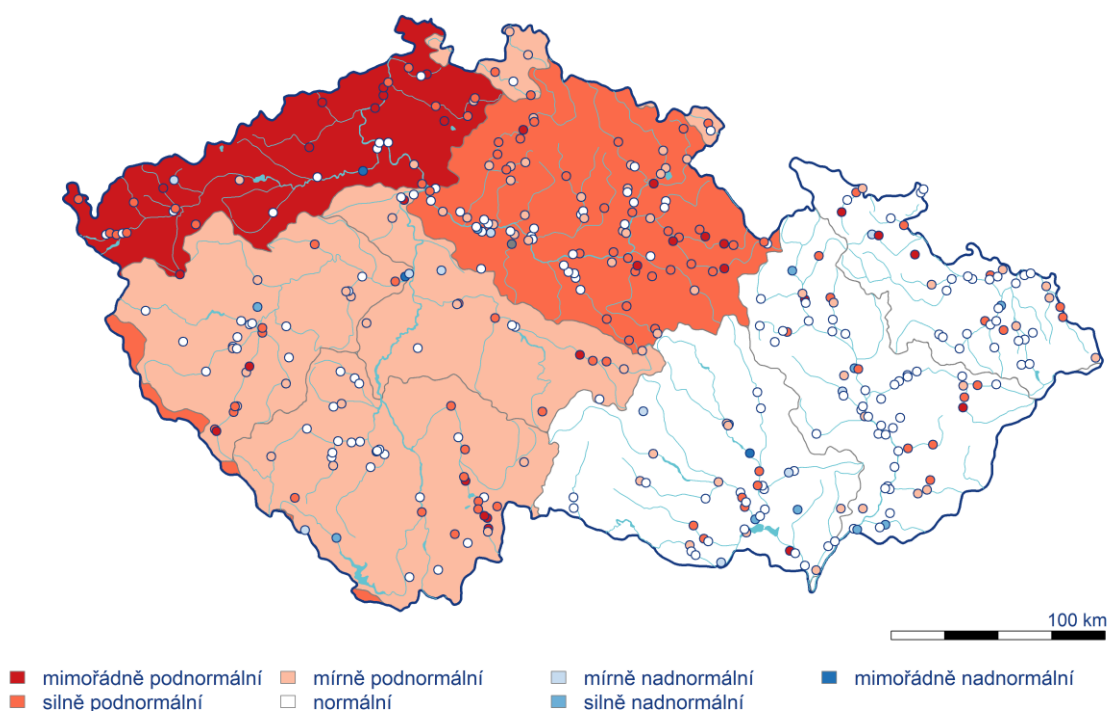
Červenec – září

Do srpnového mírně podnormálního ročního minima (81 % KP) hladina v mělkém oběhu postupně klesala, na Moravě převážně v mezích normálu, zatímco v Čechách převládal mírně až silně podnormální stav. V září hladina na části území zaznamenala mírný vzestup, což se projevilo zlepšením stavu v dílčích povodích Horního a středního Labe a Berounky ze silně podnormálního na mírně podnormální. Vydatnost se dále mírně zmenšovala a byla po celé čtvrtletí celkově silně podnormální. V září nastalo silně podnormální roční minimum vydatnosti (92 % KP). Pouze v dílčím povodí Dolní Vltavy byla vydatnost od června do září normální a ke zlepšení na normální stav z mírně podnormálního došlo také v dílčím povodí Horní Odry. V hlubokých zvodních se oproti předcházejícímu čtvrtletí stav v jednotlivých skupinách HGR měnil pouze minimálně a celkově byla hladina silně podnormální (92–94 % KP). Hladina dále mírně klesala na celkově silně podnormální roční minimum, které nastalo v září (91 % KP).

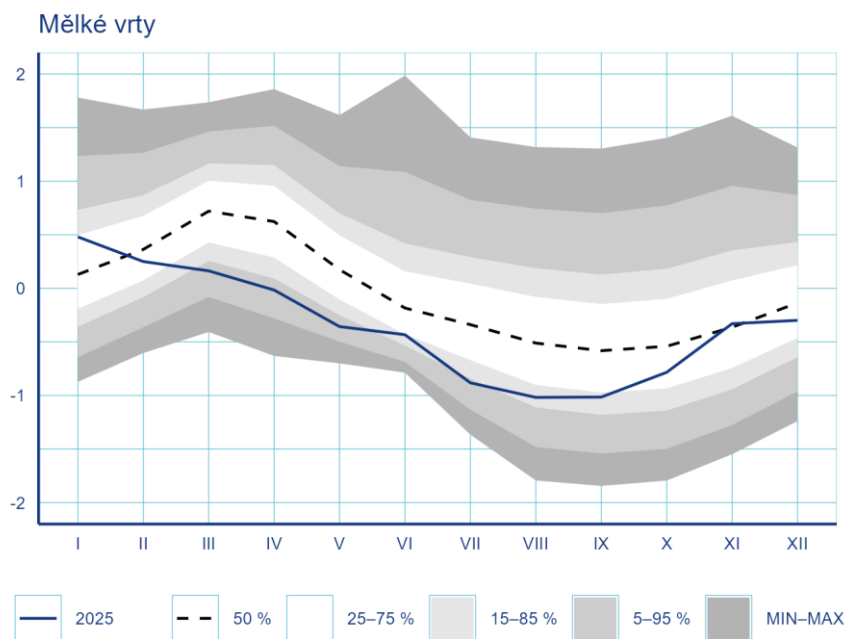
Říjen – prosinec

V říjnu a listopadu pokračoval vzestup hladiny převážně v mezích normálu. V prosinci v některých dílčích povodích hladina poklesla, zůstala však celkově normální (63 % KP) a výrazněji se stav zhoršil pouze v dílčím povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe, kde byla hladina silně podnormální (91 % KP). Vydatnost se do listopadu mírně zvětšovala na celkově mírně podnormální (80 % KP), v prosinci však byla opět silně podnormální (88 % KP). Regionálně se stav lišil, zatímco v dílčích povodích Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe, Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry, Horní Vltavy a Berounky byl stav silně až mimořádně podnormální po celé čtvrtletí, v dílčích povodích Moravy a přítoků Váhu a Horní Odry se vydatnost v posledním čtvrtletí zvětšila na normální až mírně nadnormální. Celkový stav hladiny hlubokých zvodní se v posledním čtvrtletí mírně zlepšil ze silně podnormální v říjnu na mírně podnormální v listopadu a prosinci (84 % KP).

Stav podzemní vody v roce 2025



Obr. 1 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech v roce 2025, vztaženo k referenčnímu období 1991–2020.



Obr. 2 Průměrná standardizovaná úroveň hladiny mělkých vrtů hlásné sítě pro celou Českou republiku v roce 2025 (modře) ve srovnání s dlouhodobými hodnotami za referenční období 1991–2020. Uvedeny jsou také kvantily měsíčních křivek překročení (KP). Svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku.

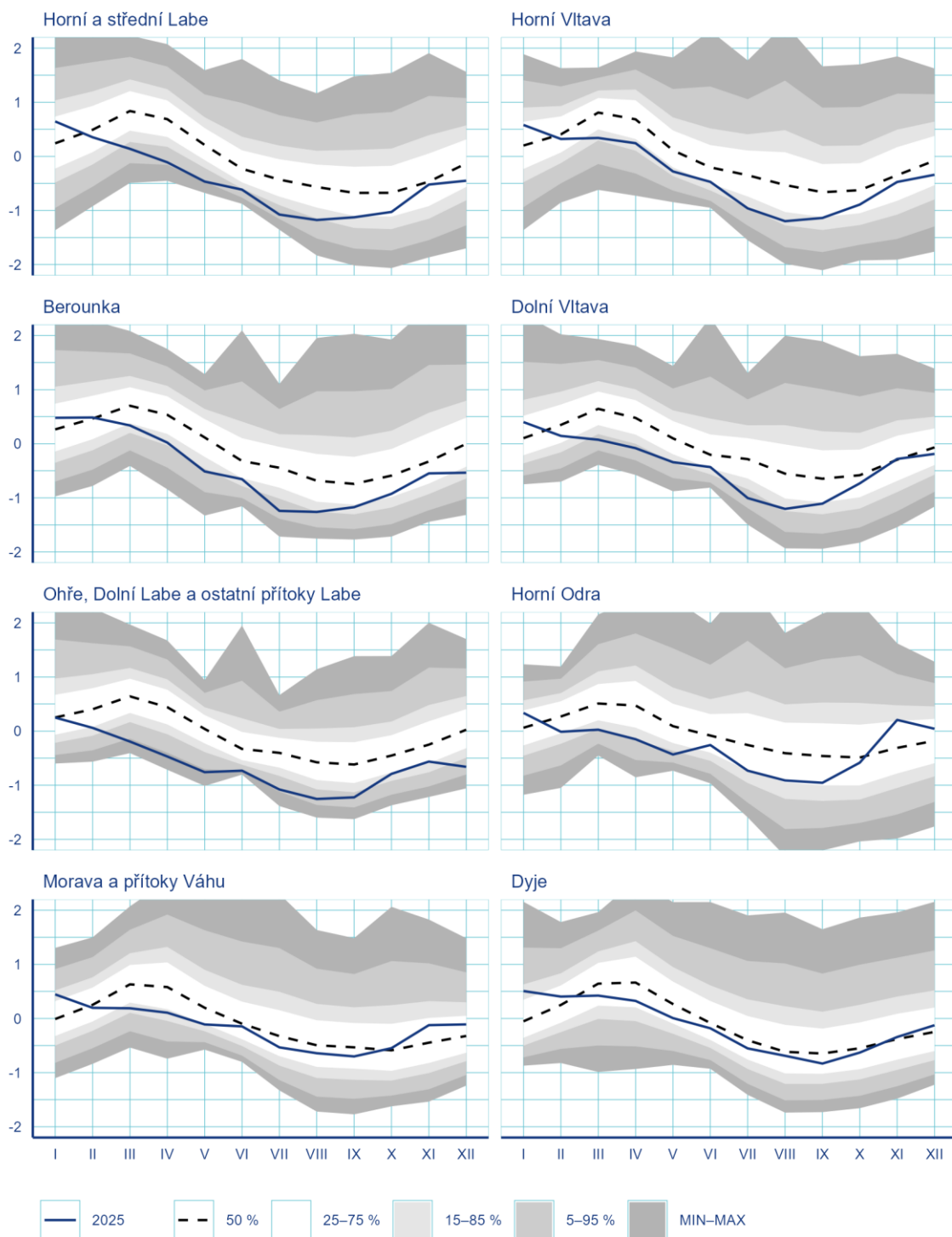
Stav podzemní vody v roce 2025

Tab. 1 Pravděpodobnost překročení průměrného stavu hladiny v roce 2025 v jednotlivých dílčích povodích v % KP (křivka překročení za období 1991–2020). Barevná škála odpovídá zatřídění do kategorií mírně (75–85 %), silně (85–95 %) a mimořádně (95–100 %) podnormální stav hladiny. Modře je vyznačena hladina mírně (15–25 %), silně (5–15 %) a mimořádně (0–5 %) nadnormální.

Povodí	Zařazení úrovně hladiny na KP v %												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
Horní a střední Labe	29	59	89	94	95	86	93	86	76	71	53	69	86
Horní Vltava	28	57	83	79	80	73	86	82	76	66	57	65	77
Berounka	37	49	78	83	87	76	92	85	78	71	64	80	81
Dolní Vltava	31	66	90	89	84	72	91	84	76	60	49	60	85
Ohře a Dolní Labe	50	76	96	96	96	95	94	92	89	77	73	91	97
Horní Odra	28	73	86	85	89	64	75	74	73	55	24	36	75
Lužická Nisa	52	77	95	96	97	69	92	78	70	58	30	69	85
Morava	18	55	81	78	76	54	64	60	61	48	31	34	65
Dyje	19	38	65	69	68	58	61	55	63	55	48	42	61
ČR	26	60	89	89	90	76	87	81	77	66	48	63	83

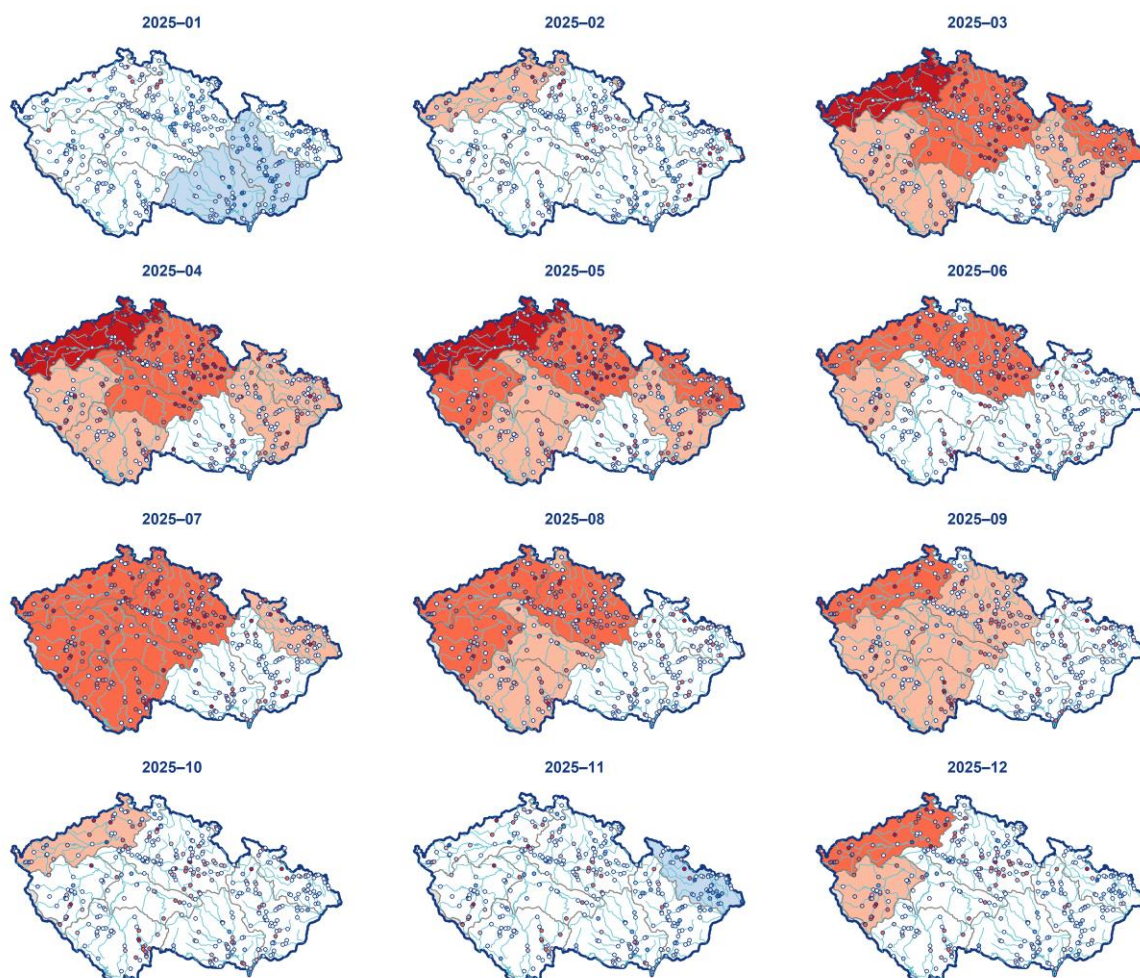
Stav podzemní vody v roce 2025

Mělké vrtý



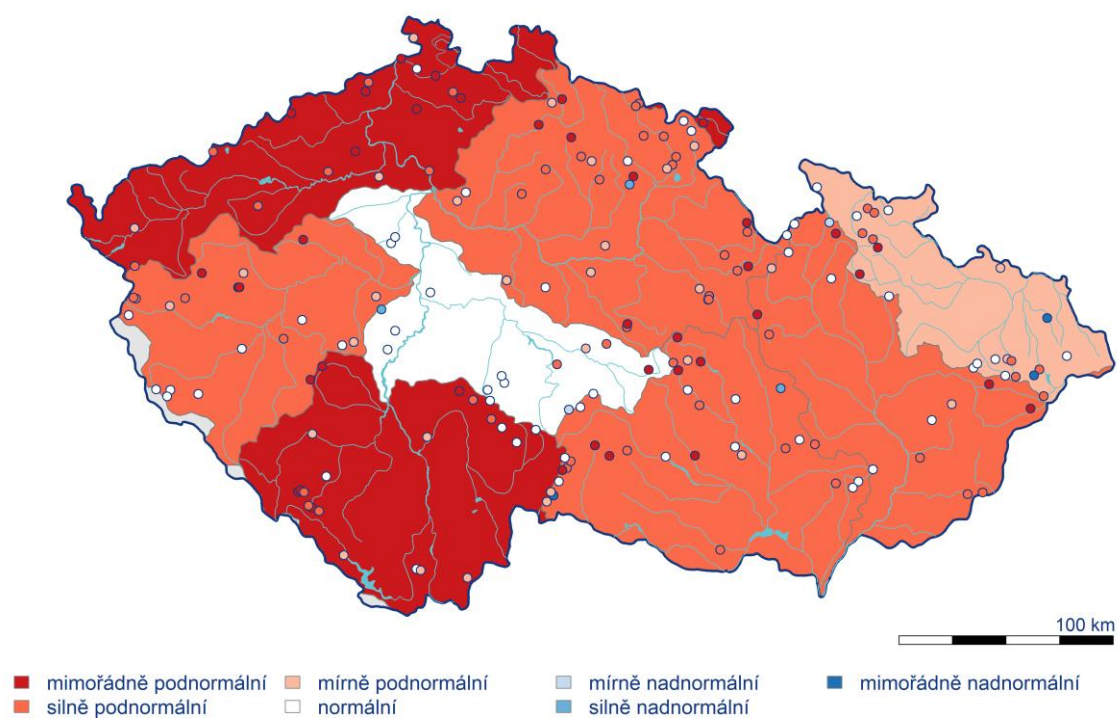
Obr. 3 Průměrná standardizovaná úroveň hladiny mělkých vrtů hlásné sítě v dílčích povodí v roce 2025 (modře) ve srovnání s dlouhodobými hodnotami za referenční období 1991–2020. Uvedeny jsou také kvantily měsíčních křivek překročení (KP). Svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku.

Stav podzemní vody v roce 2025

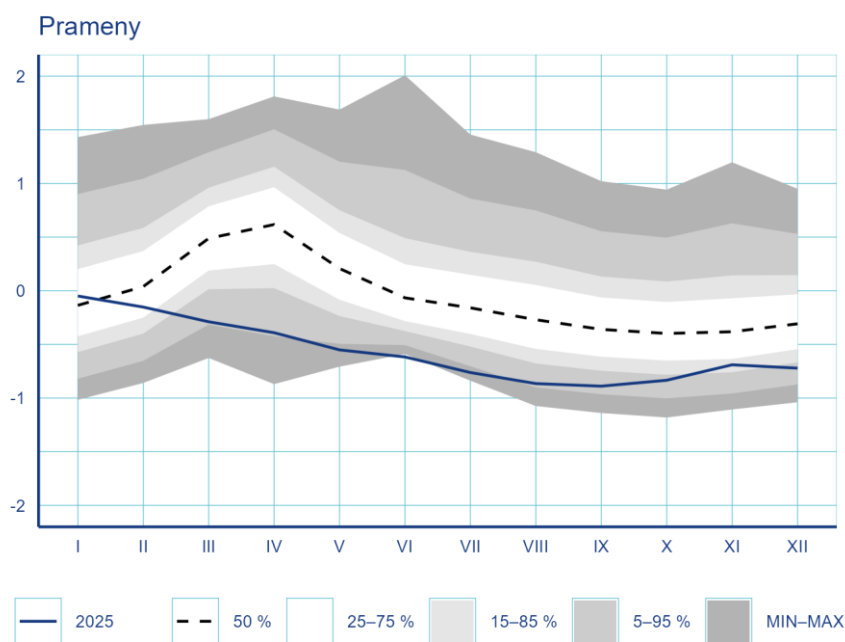


Obr. 4 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech v roce 2025, vztaženo k referenčnímu období 1991–2020.

Stav podzemní vody v roce 2025



Obr. 5 Stav vydatnosti pramenů v roce 2025, vztaženo k referenčnímu období 1991–2020.



Obr. 6 Průměrná standardizovaná vydatnost pramenů hlásné sítě pro celou Českou republiku v roce 2025 (modře) ve srovnání s dlouhodobými hodnotami za období 1991–2020. Uvedeny jsou také kvantily měsíčních křivek překročení (KP). Svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku.

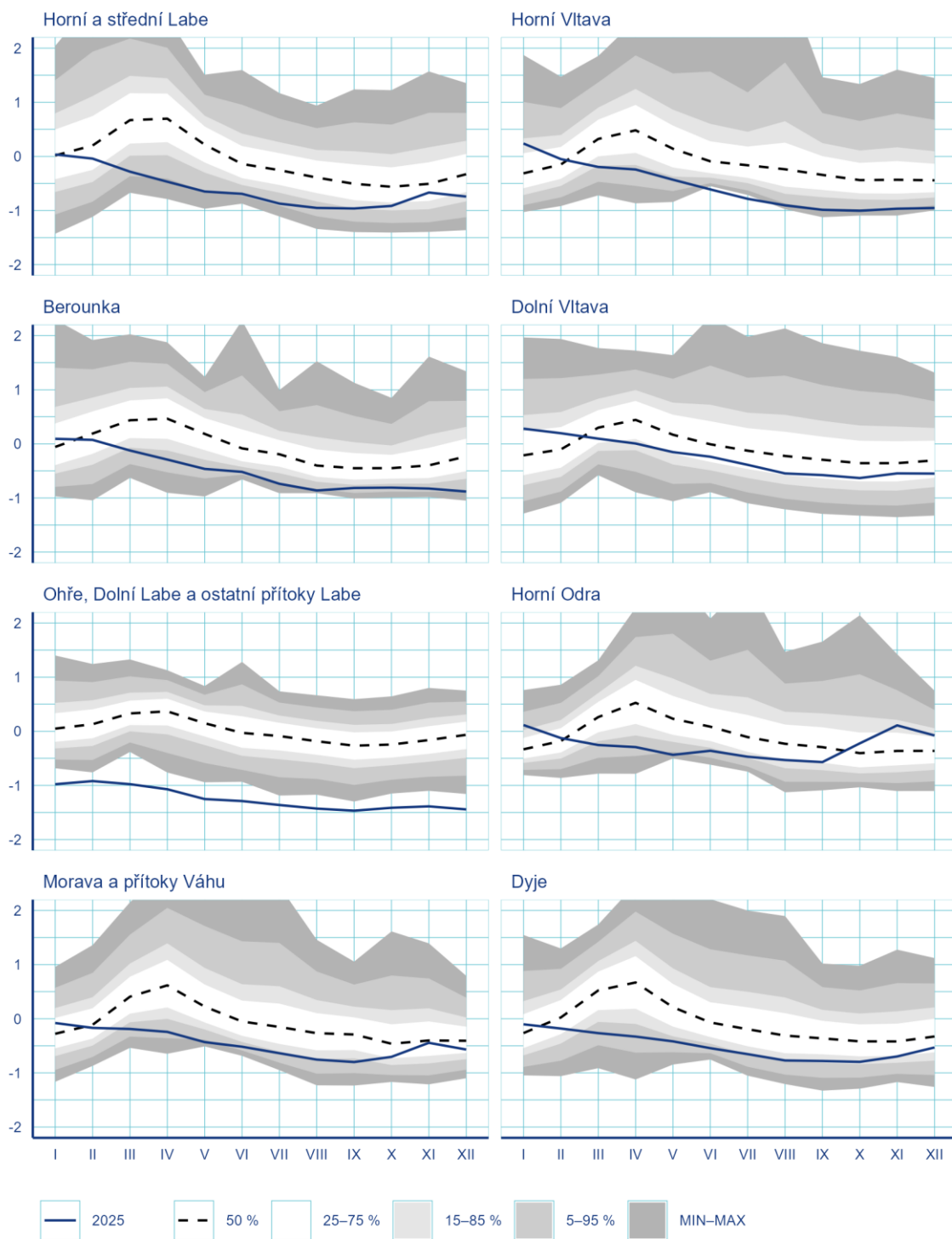
Stav podzemní vody v roce 2025

Tab. 2 Pravděpodobnost překročení vydatnosti pramenů v roce 2025 v jednotlivých dílčích povodích v % KP (křivka překročení za období 1991–2020). Červená barevná škála odpovídá zatřídění do kategorií mírně (75–85 %), silně (85–95 %) a mimořádně (95–100 %) podnormální vydatnost. Modře je vyznačena vydatnost mírně (15–25 %), silně (5–15 %) a mimořádně (0–5 %) nadnormální.

Povodí	Zařazení hodnot vydatnosti na KP v %												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
Horní a střední Labe	49	64	94	96	95	94	94	90	85	80	63	80	93
Horní Vltava	18	41	86	88	88	100	100	96	96	96	95	97	99
Berounka	40	58	87	90	91	92	95	97	90	91	92	95	95
Dolní Vltava	23	31	68	79	73	68	70	73	71	71	64	69	73
Ohře a Dolní Labe	100	99	100	99	99	100	99	99	99	100	100	99	99
Horní Odra	11	43	88	92	97	89	83	75	74	36	19	23	84
Lužická Nisa	67	89	98	98	98	97	98	98	98	99	99	98	98
Morava	32	56	91	93	97	91	87	86	88	73	54	68	91
Dyje	37	67	91	91	89	91	85	84	83	82	76	68	90
ČR	43	67	95	95	96	99	97	94	92	88	80	88	96

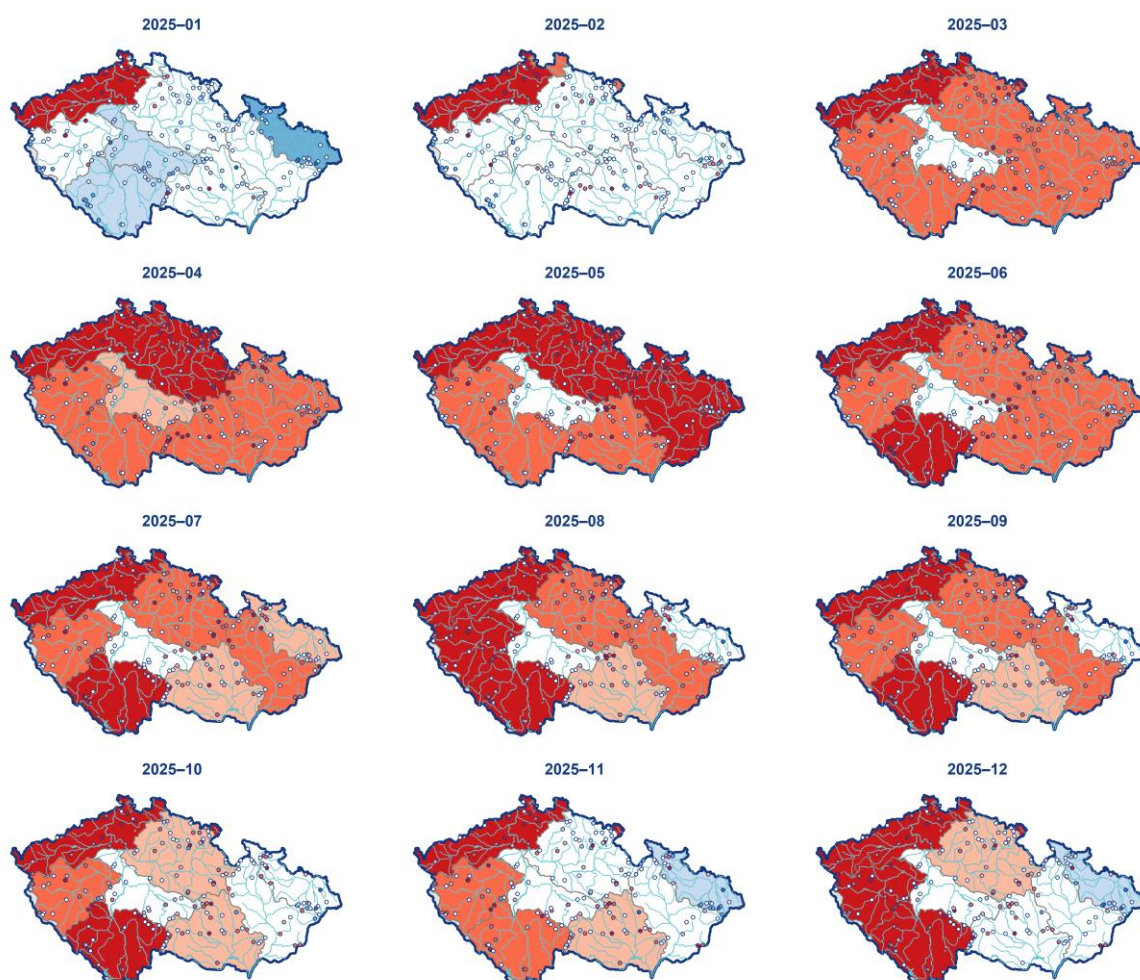
Stav podzemní vody v roce 2025

Prameny



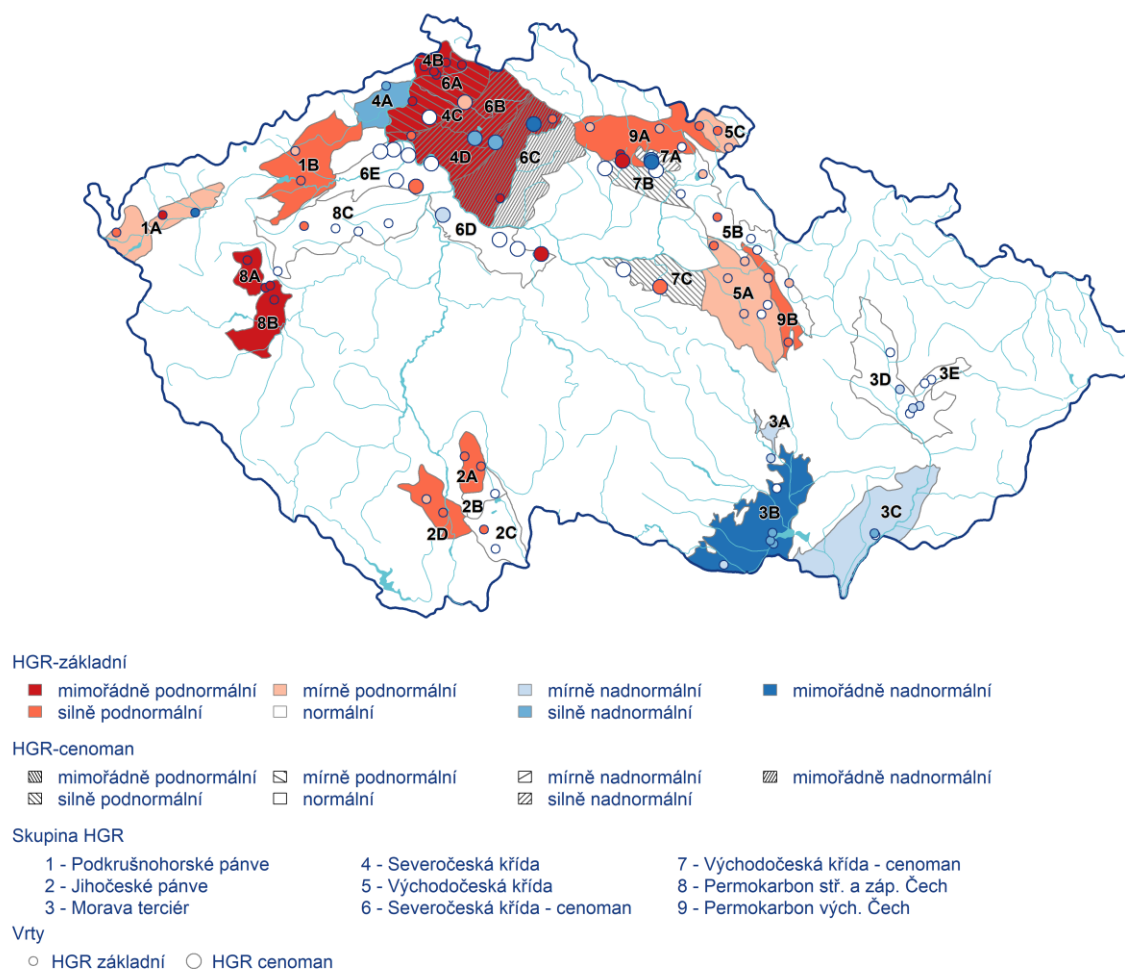
Obr. 7 Průměrná standardizovaná úroveň vydatnosti pramenů hlásné sítě v dílčích povodí v roce 2025 (modře) ve srovnání s dlouhodobými hodnotami za referenční období 1991–2020. Uvedeny jsou také kvantily měsíčních křivek překročení (KP). Svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku.

Stav podzemní vody v roce 2025



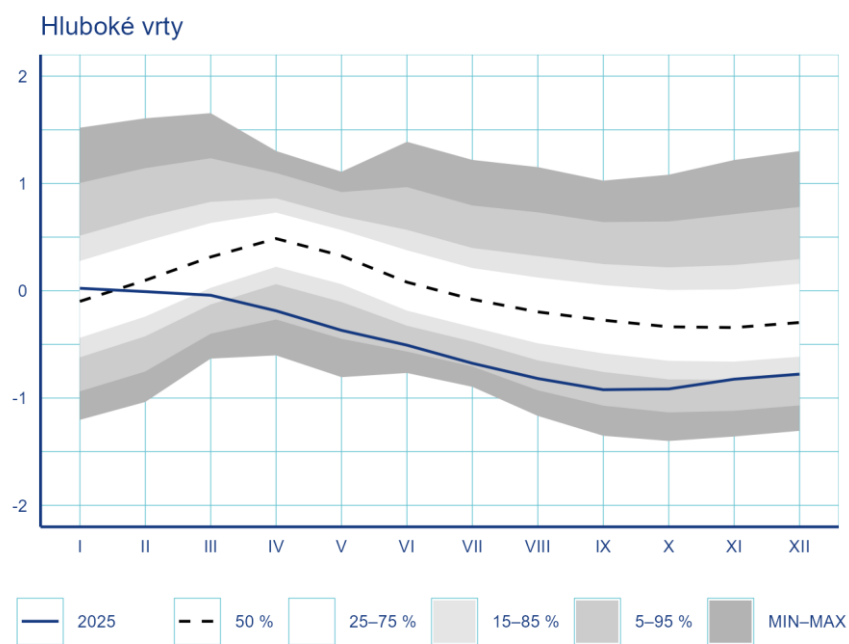
Obr. 8 Stav vydatnosti pramenů v roce 2025, vztaženo k referenčnímu období 1991–2020.

Stav podzemní vody v roce 2025



Obr. 9 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech v roce 2025, vztaženo k referenčnímu období 1991–2020.

Stav podzemní vody v roce 2025



Obr. 10 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech v roce 2025, vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku.

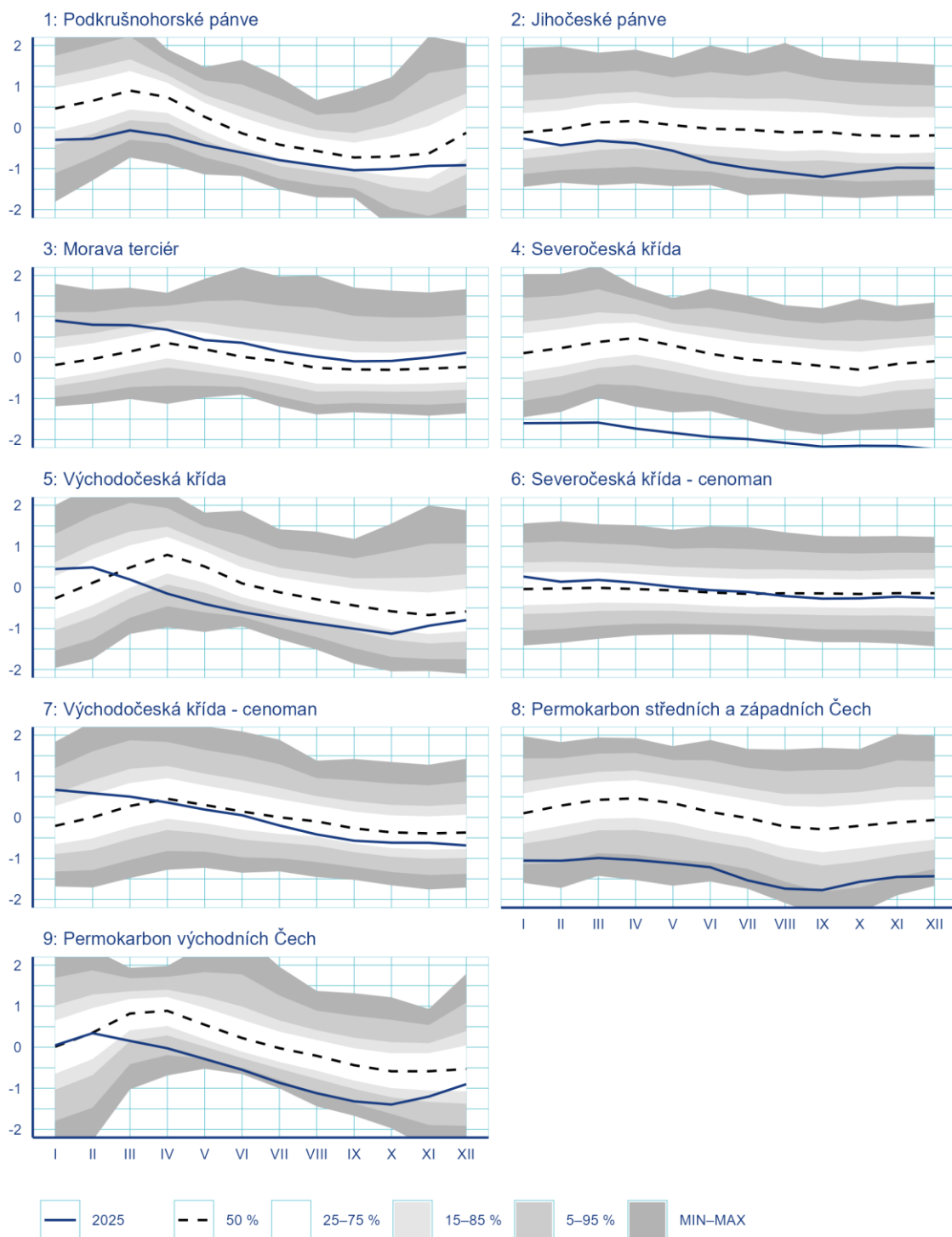
Stav podzemní vody v roce 2025

Tab. 3 Pravděpodobnost překročení průměrného stavu hladiny v roce 2025 v jednotlivých dílčích povodích v % KP (křivka překročení za období 1991–2020). Barevná škála odpovídá zatřídění do kategorií mírně (75–85 %), silně (85–95 %) a mimořádně (95–100 %) podnormální stav hladiny. Modře je vyznačena vydatnost mírně (15–25 %), silně (5–15 %) a mimořádně (0–5 %) nadnormální.

Skupina HGR	Zařazení úrovně hladiny na KP v %												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
Podkrušnohorské pánve	82	88	91	93	89	83	77	77	75	67	63	80	85
Jihočeské pánve	60	74	76	80	84	90	91	92	94	91	88	89	88
Morava terciér	7	10	14	27	35	29	35	34	37	36	32	28	24
Severočeská křída	99	99	100	99	99	100	100	99	99	100	99	100	99
Východočeská křída	20	33	65	90	92	92	89	86	83	79	64	61	79
Severočeská křída - cenoman	31	39	36	39	43	46	46	56	60	58	57	59	48
Východočeská křída - cenoman	13	24	39	55	57	56	63	72	71	67	65	70	52
Permokarbon středních a západních Čech	94	95	96	96	96	96	97	97	95	94	95	97	96
Permokarbon východních Čech	49	51	85	93	95	96	97	95	94	90	81	68	90
ČR	41	58	80	93	94	93	94	92	91	89	85	85	87

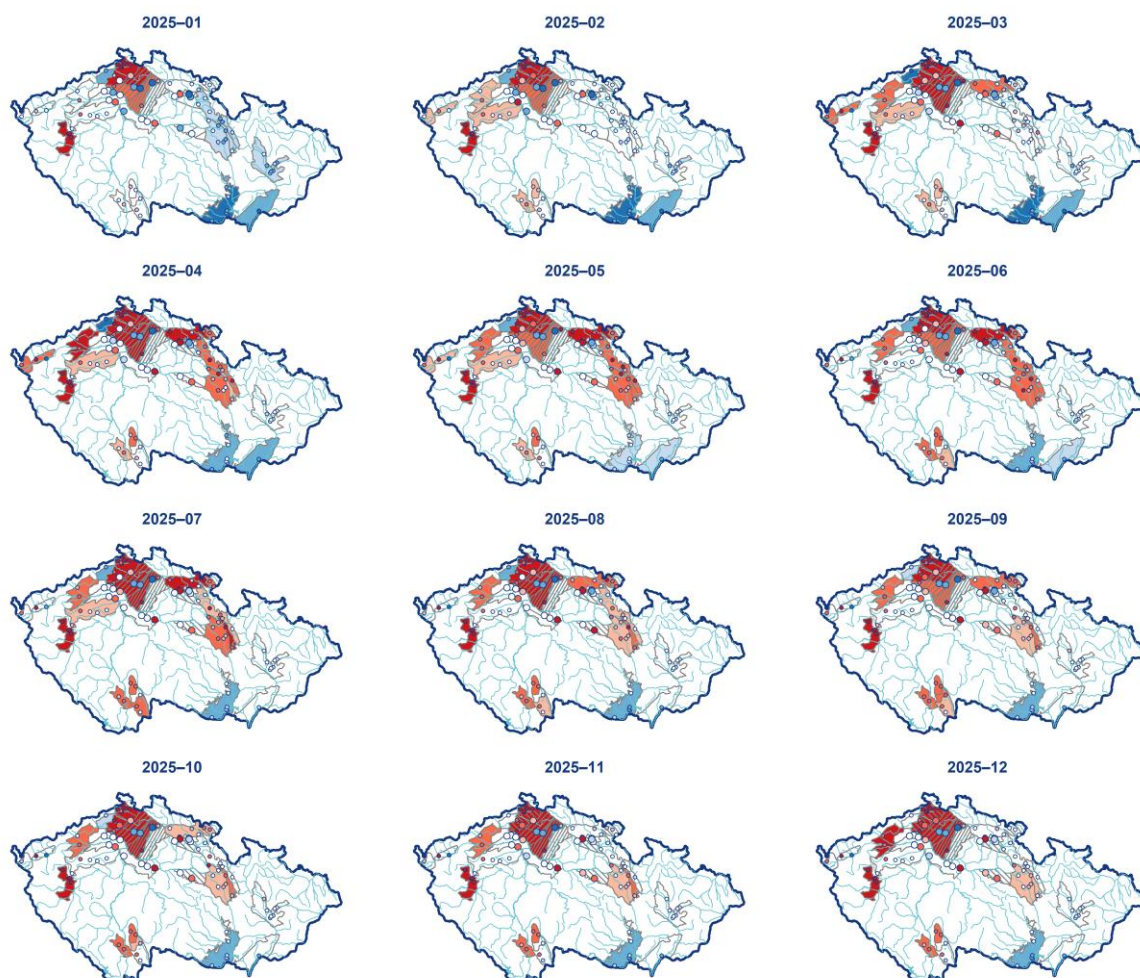
Stav podzemní vody v roce 2025

Hluboké vrtý



Obr. 11 Průměrná standardizovaná hladina vrtů hluboké hlásné sítě v hydrogeologických skupinách v roce 2025 (modře) ve srovnání s dlouhodobými hodnotami za období 1991–2020. Uvedeny jsou také kvantily měsíčních křivek překročení (KP). Svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku.

Stav podzemní vody v roce 2025



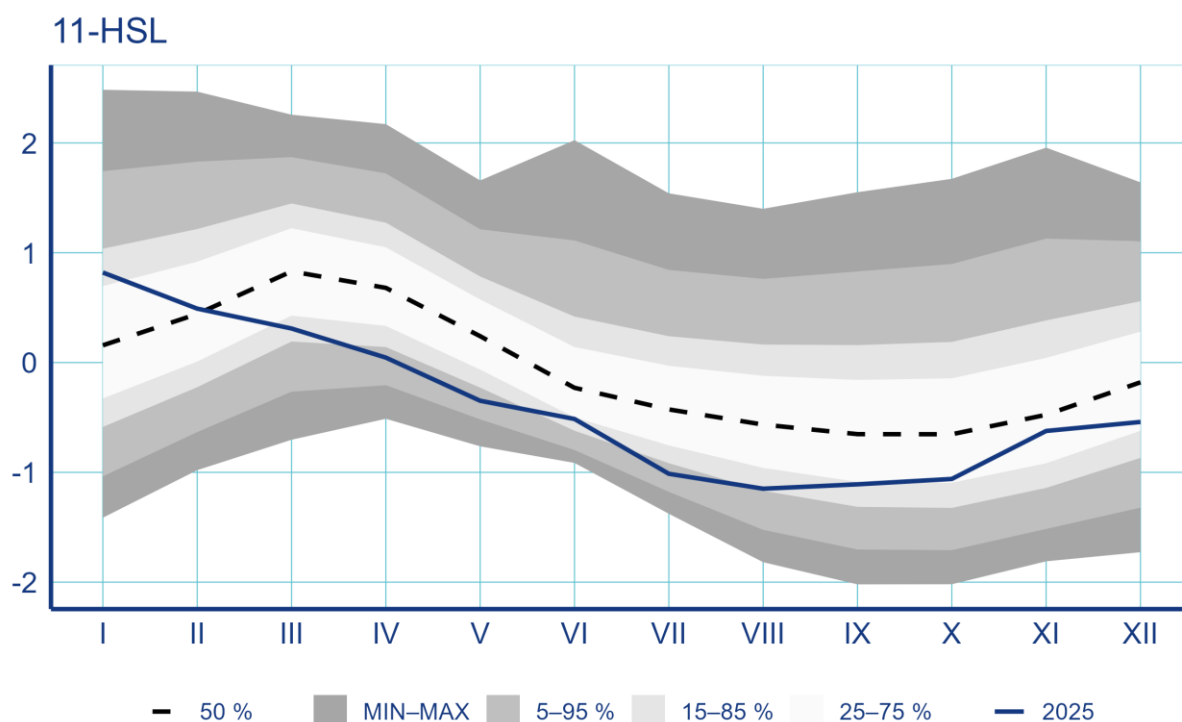
Obr. 12 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech v roce 2025, vztaženo k referenčnímu období 1991–2020.

POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE

11 Kvartérní sedimenty Labe a jeho přítoků

Tato skupina obsahuje hydrogeologické rajony: 1110 – Kvartér Orlice, 1121 Kvartér Labe po Hradec Králové, 1122 – Kvartér Labe po Pardubice, 1130 – Kvartér Loučné a Chrudimky, 1140 – Kvartér Labe po Týnec, 1151 – Kvartér Labe po Kolín, 1152 – Kvartér Labe po Nymburk, 1160 – Kvartér Urbanické brány, 1171 – Kvartér Labe po Jizeru, 1172 – Kvartér Labe po Vltavu.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP0023, VP0031, VP0093, VP0096, VP0119, VP0121, VP0123, VP0125, VP0129, VP0141, VP0210, VP0261, VP0265, VP0266, VP0271, VP0304, VP0305, VP0310, VP0314, VP0325, VP0331, VP0341, VP0344, VP0369, VP0373, VP0375, VP0418, VP0426, VP0428, VP0431, VP0438, VP0442, VP0465, VP0501, VP0505, VP0507, VP0510, VP0521, VP0726, VP0681, VP0684, VP0695, VP0697, VP0699, VP0708.

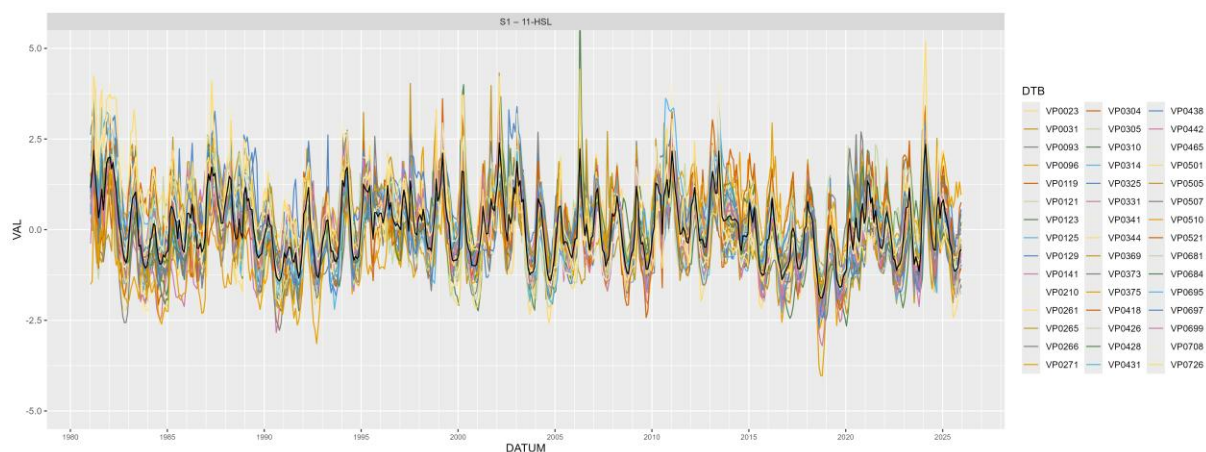


Obr. 13 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Kvartérní sedimenty Labe a jeho přítoků v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

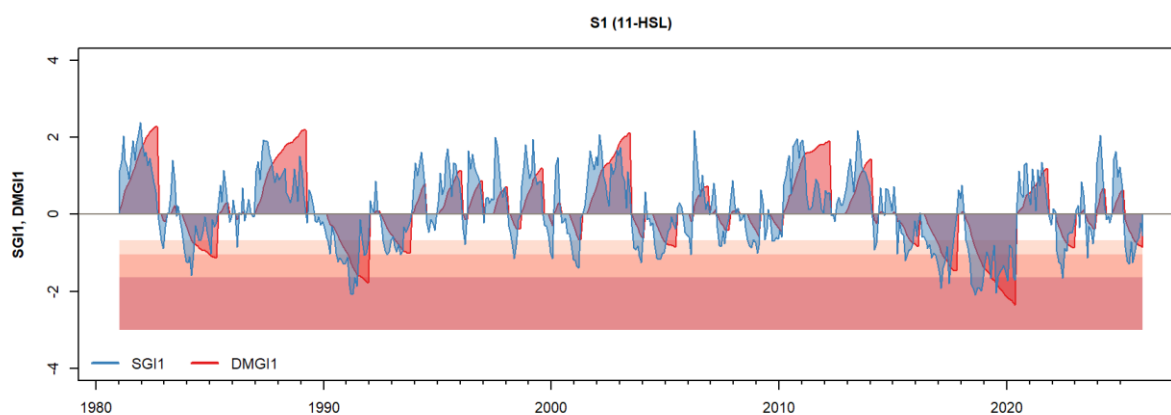
Povodí Horního a středního Labe

Tab. 4 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině rajonů: Kvartérní sedimenty Labe a jeho přítoků v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
21	47	81	89	90	76	90	84	76	73	59	71	82



Obr. 14 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

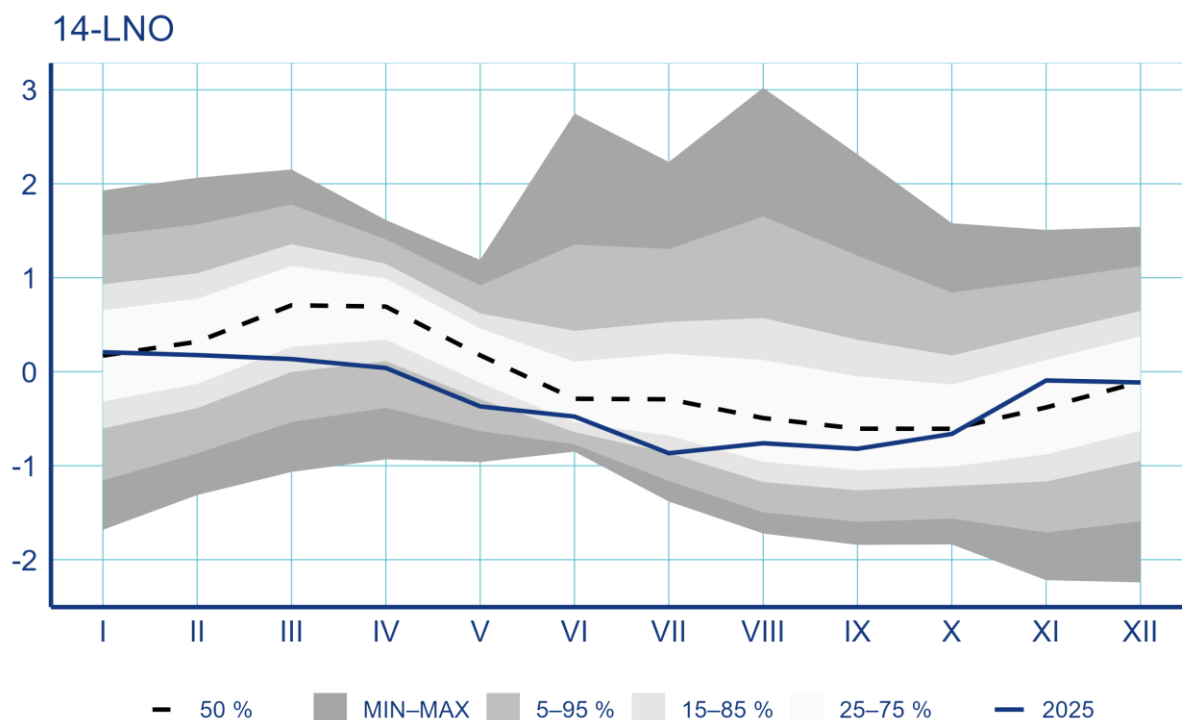


Obr. 15 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

14 Sedimenty v povodí Lužické Nisy

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 1410 – Kvarter Liberecké kotliny, 1420 – Kvarter a miocén Žitavské pánve, 1430 – Kvarter Frýdlantského výběžku.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1968, VP2017, VP2021.

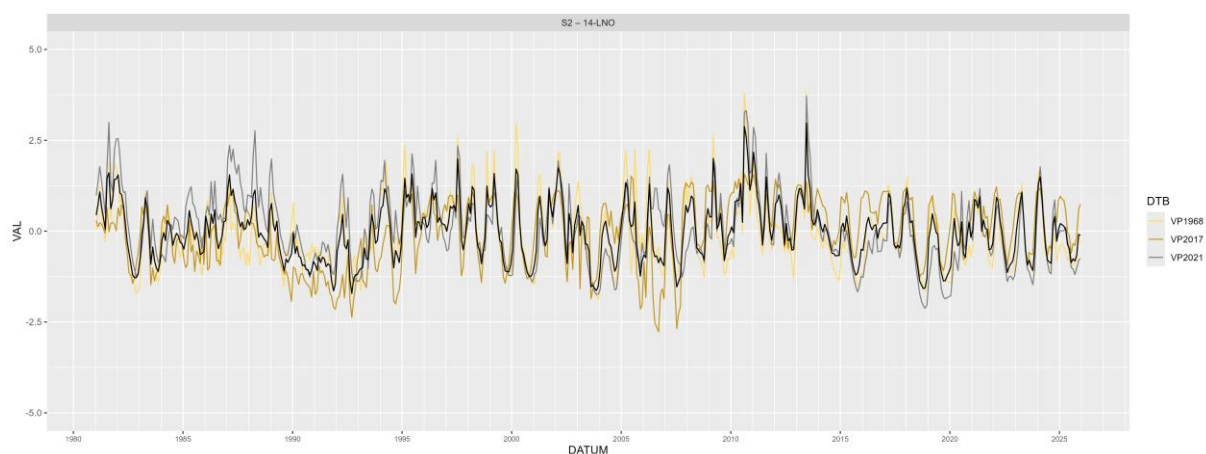


Obr. 16 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Sedimenty Labe v povodí Lužické Nisy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

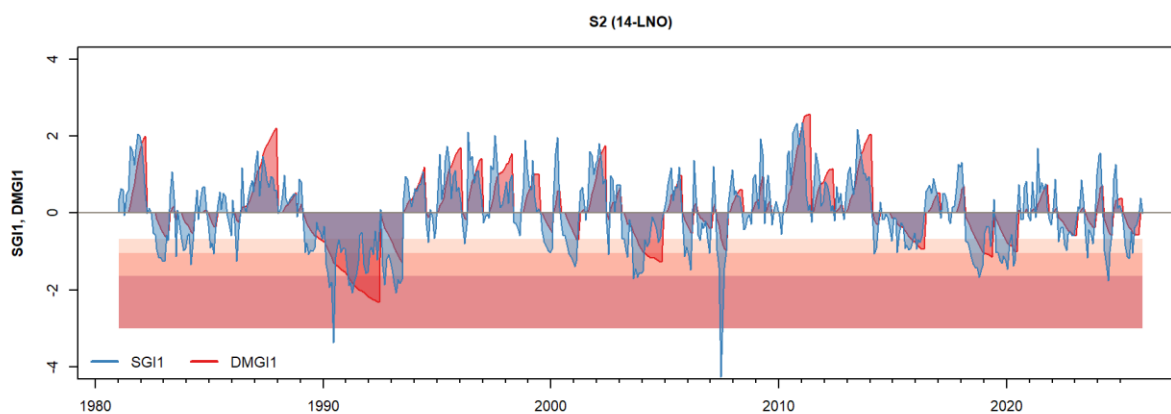
Tab. 5 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Sedimenty v povodí Lužické Nisy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
48	59	80	87	88	68	85	64	62	54	35	50	75

Povodí Horního a středního Labe



Obr. 17 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

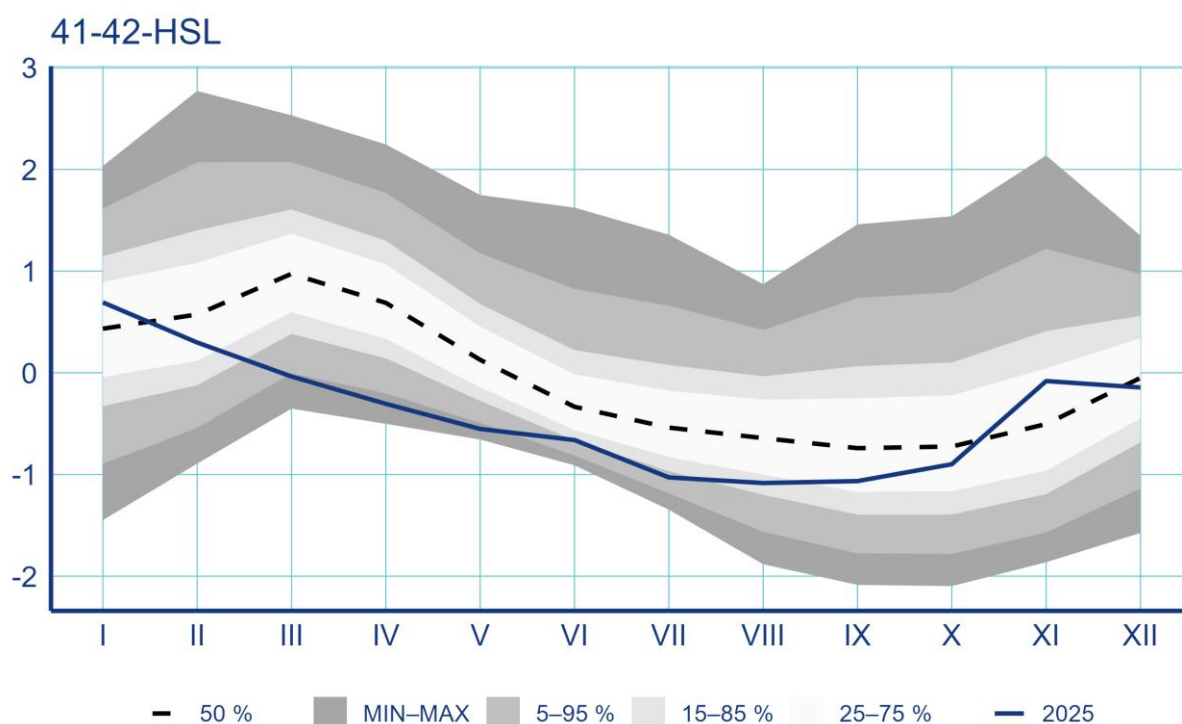


Obr. 18 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

41, 42 Východočeská křída

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 4110 – Polická pánev, 4210 – Hronovsko-poříčská křída, 4221 – Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje, 4222 – Podorlická křída v povodí Orlice, 4231 – Ústecká synklinála v povodí Svitavy, 4232 – Ústecká synklinála v povodí Svitavy, 4240 – Královédvorská synklinála, 4250 – Hořicko-miletínská křída, 4261 – Kyšperská synklinála v povodí Orlice, 4262 – Kyšperská synklinála – jižní část, 4270 – Vysokomýtská synklinála, 4291 – Králický prolom – severní část, 4292 – Králický prolom – jižní část.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP0007, VP0008, VP0011, VP0013, VP0021, VP0084, VP0085, VP0102, VP0105, VP0106, VP0109, VP0115, VP0118, VP0131, VP0133, VP0134, VP0202.

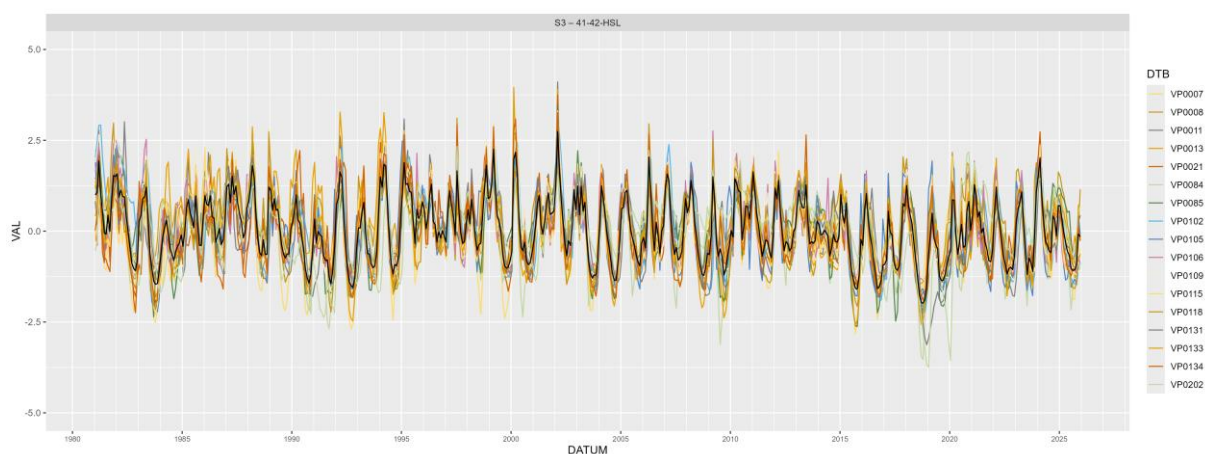


Obr. 19 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: východočeská křída v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

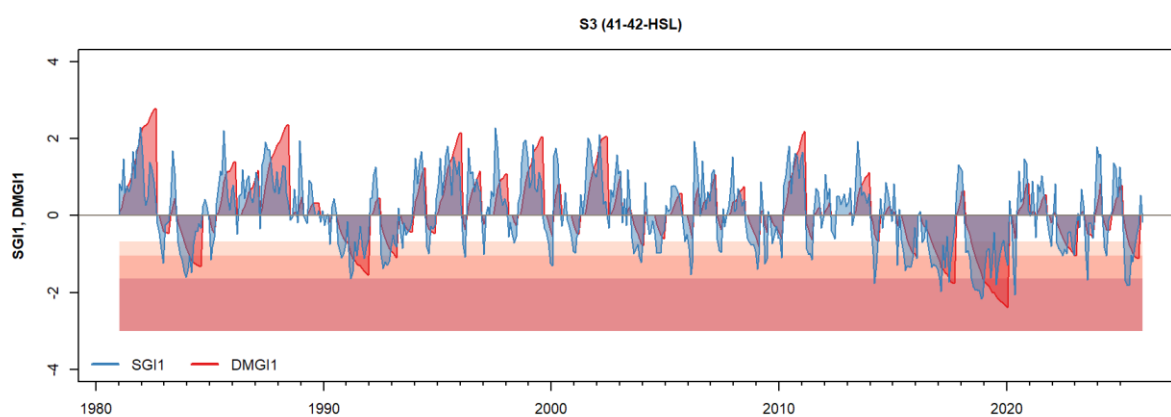
Tab. 6 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: východočeská křída v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
35	66	95	97	97	85	89	80	69	60	30	57	86

Povodí Horního a středního Labe



Obr. 20 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



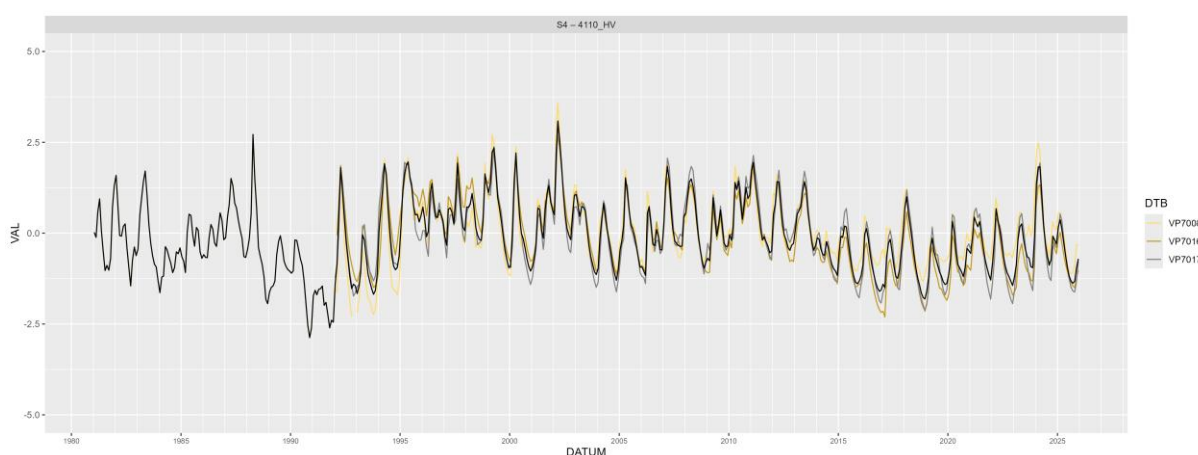
Obr. 21 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4110 – Polická pánev

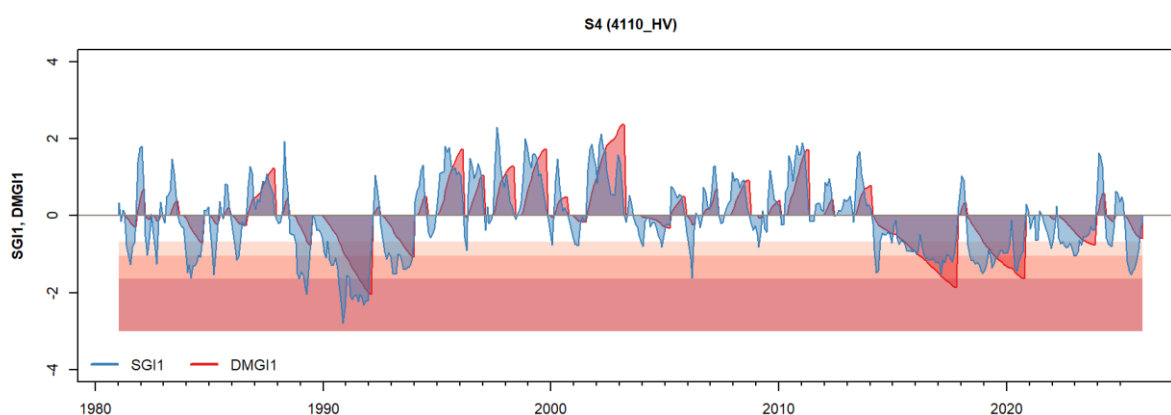
Sledovaná zvědeň: spodní turon a cenoman. Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7008 (cenoman), VP7016 (cenoman), VP7017 (spodní turon a cenoman).

Tab. 7 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Polická pánev v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
31	36	64	88	92	94	93	91	88	81	64	55	84



Obr. 22 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



Obr. 23 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4210 – Hronovsko–poříčská křída

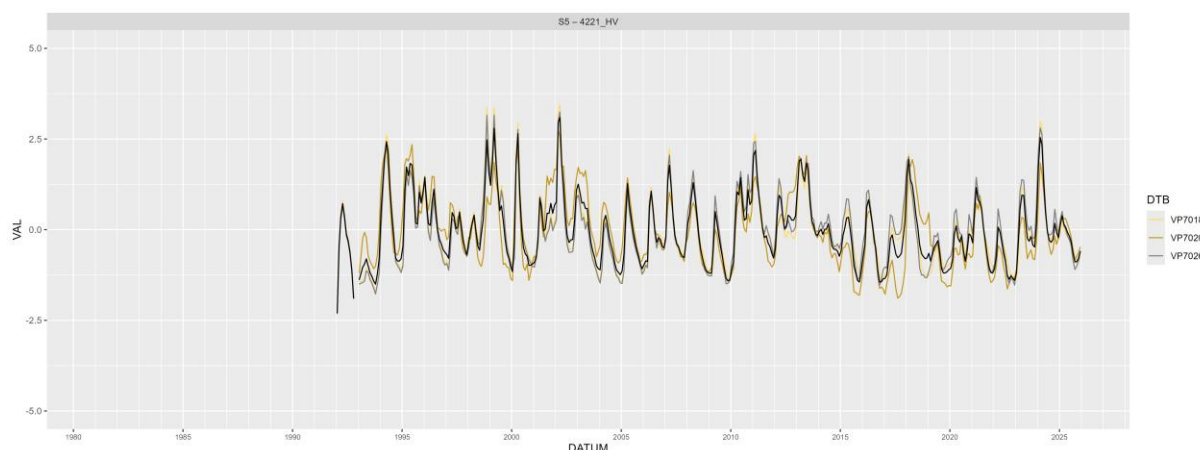
Tento hydrogeologický rajon nebyl vyhodnocen z důvodu nedostatku reprezentativních objektů sledujících cenomanskou zvodeň.

4221 – Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje

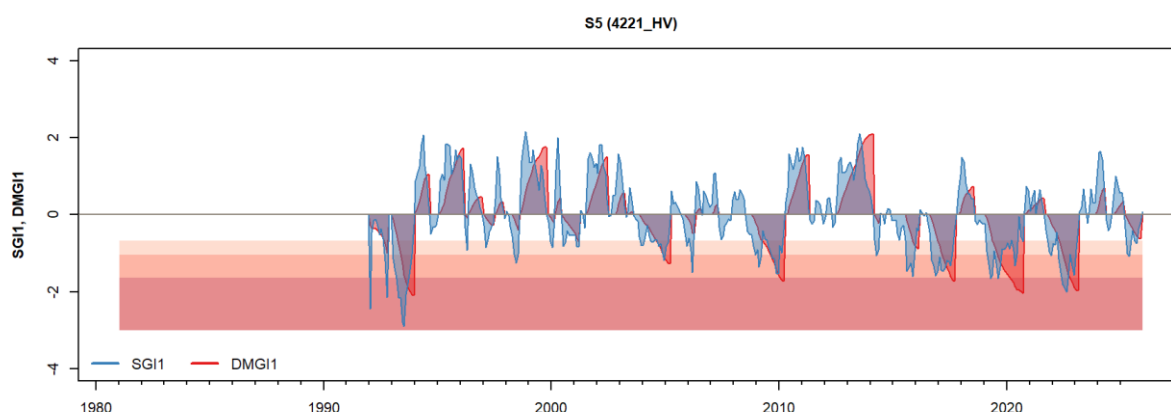
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7018, VP7020, VP7026. Sledovaná zvodeň: spodní turon.

Tab. 8 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
28	35	64	84	86	75	66	75	77	64	57	47	72



Obr. 24 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



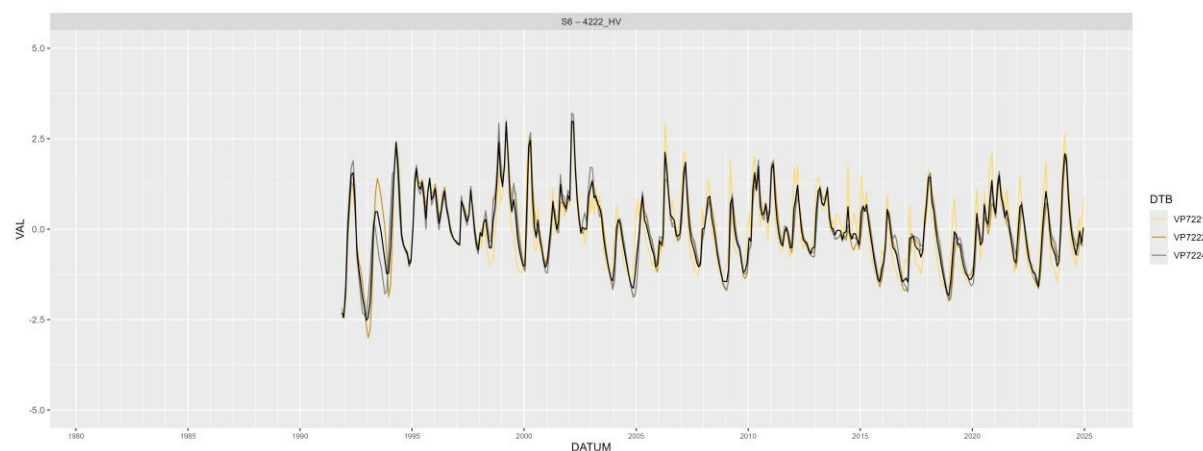
Obr. 25 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4222 – Podorlická křída v povodí Orlice

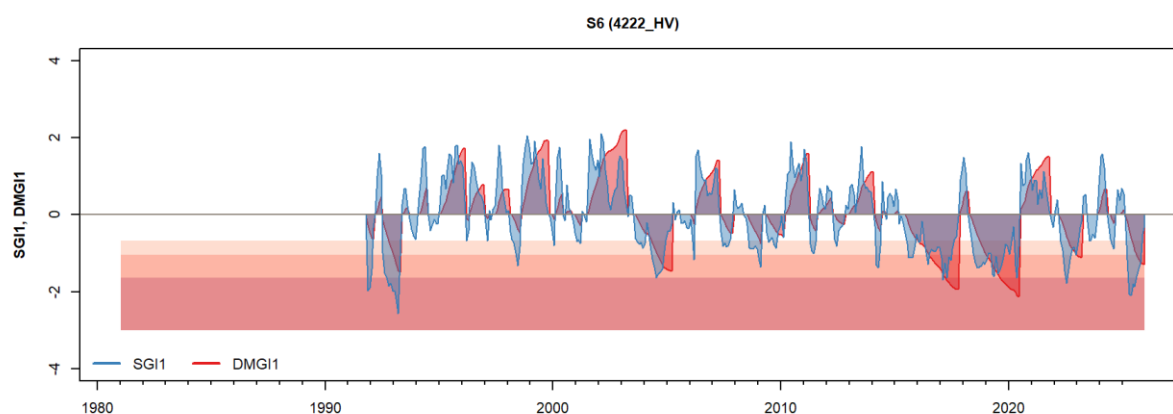
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7221, VP7222, VP7224. Sledovaná zvědeň: spodní turon.

Tab. 9 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Podorlická křída v povodí Orlice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
29	52	88	98	98	96	97	95	92	89	69	60	87



Obr. 26 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



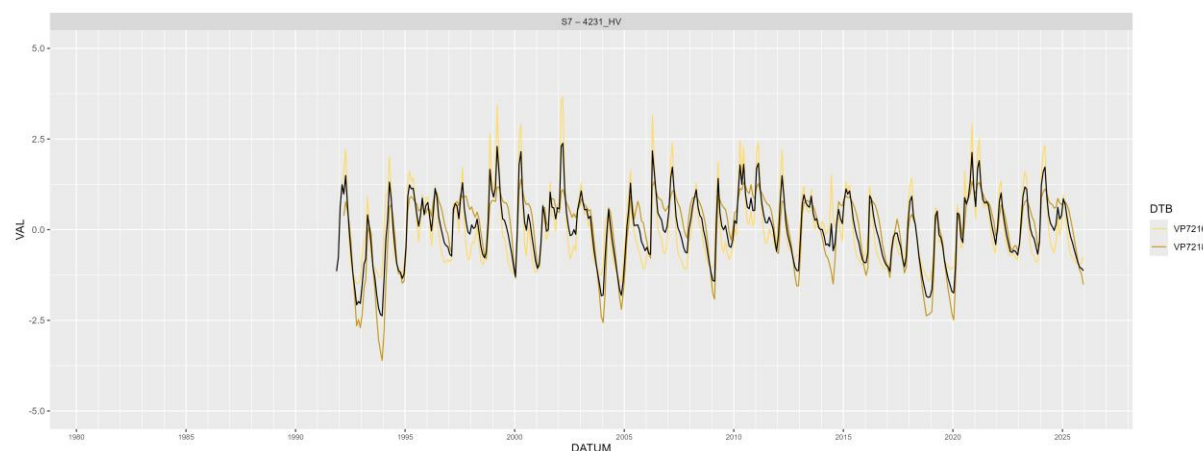
Obr. 27 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4231 – Ústecká synklinála v povodí Orlice

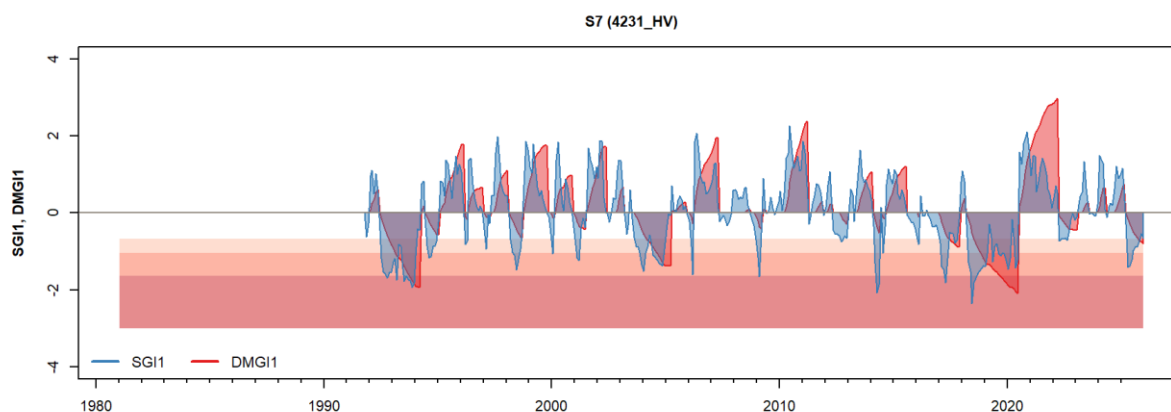
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7216, VP7218. Sledovaná zvědeň: střední turon.

Tab. 10 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Ústecká synklinála v povodí Orlice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
12	27	62	92	91	89	83	81	81	77	70	75	78



Obr. 28 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



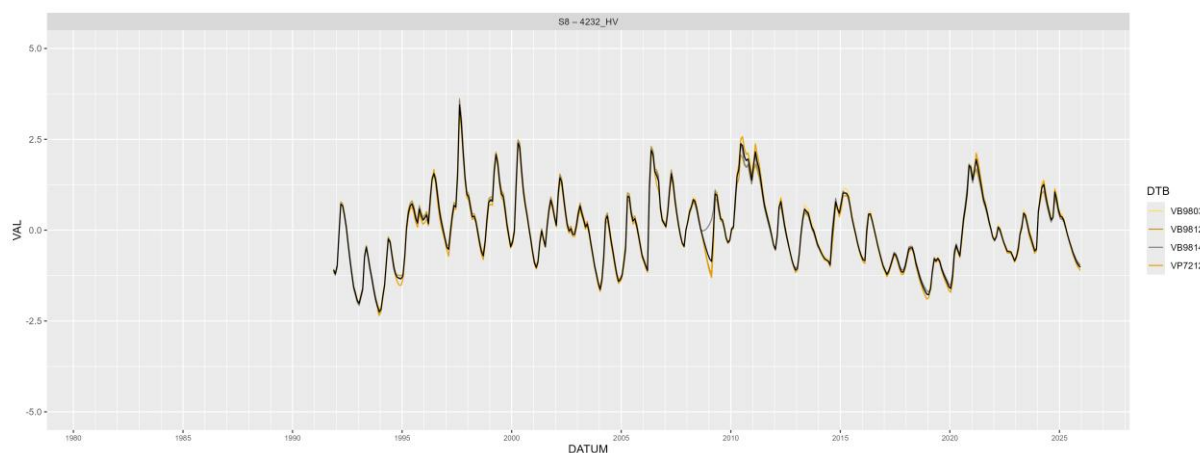
Obr. 29 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4232 – Ústecká synklinála v povodí Svitavy

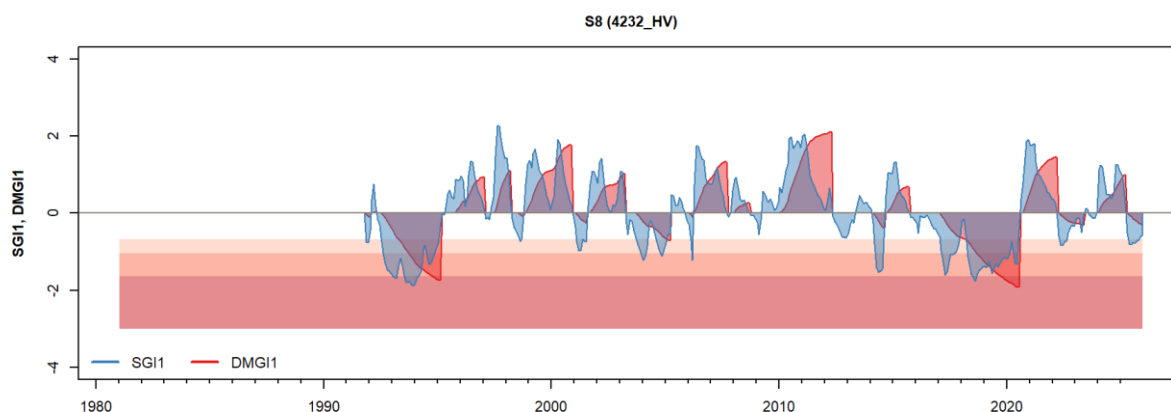
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7212, VB9803, VB9812, VB9814. Sledovaná zveřejněná: střední turon.

Tab. 11 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Ústecká synklinála v povodí Svitavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
16	21	39	70	79	79	78	78	77	76	73	71	68



Obr. 30 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



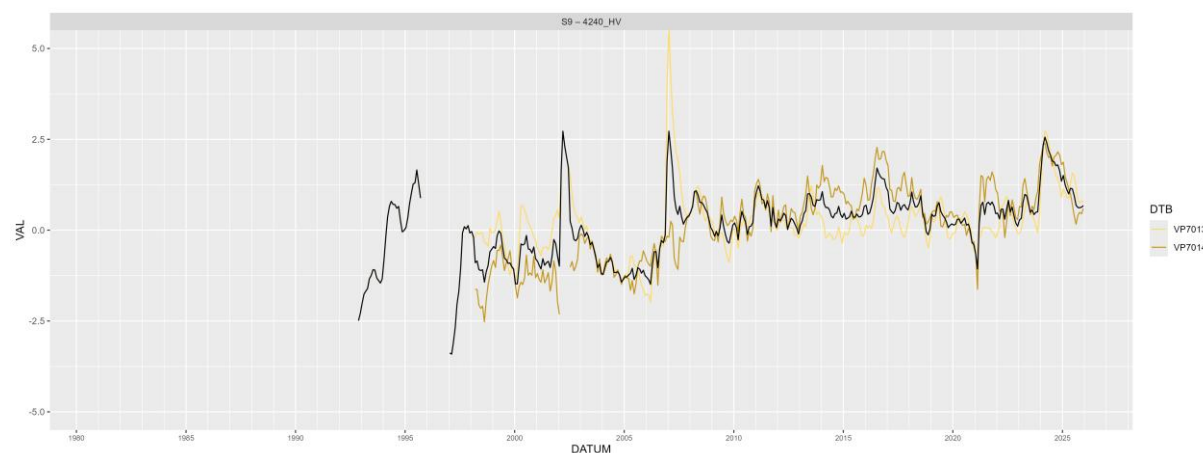
Obr. 31 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4240 – Královédvorská synklinála

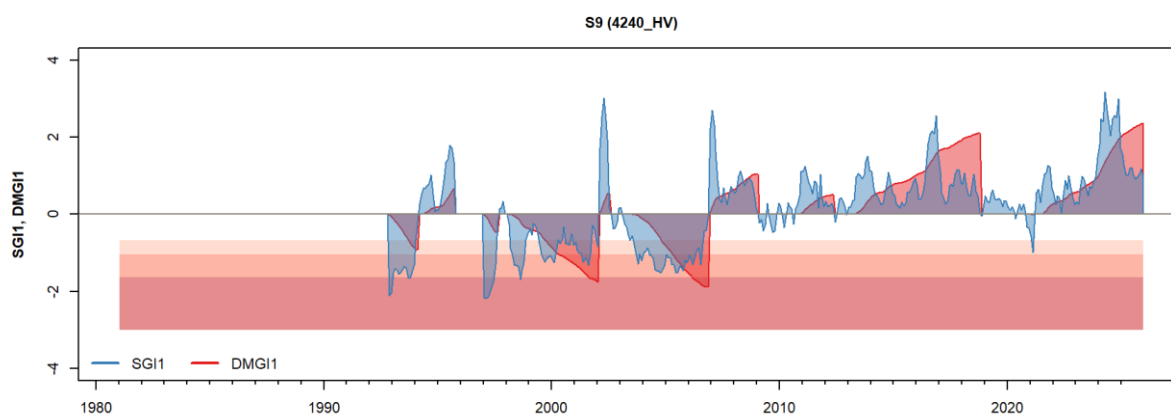
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7013, VP7014. Sledovaná zvědeň: cenoman.

Tab. 12 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Královédvorská synklinála v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
6	10	15	16	12	11	15	18	16	15	12	17	9



Obr. 32 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



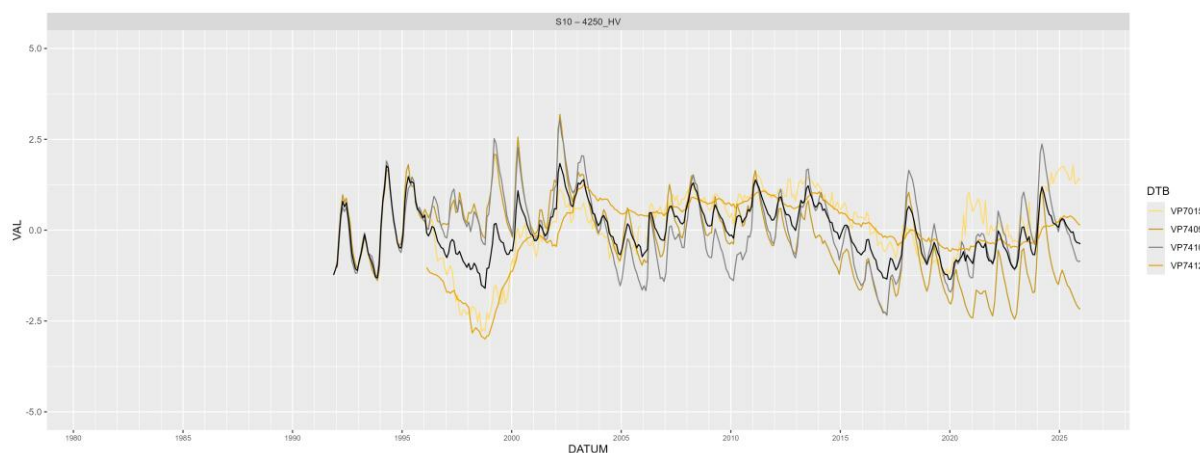
Obr. 33 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4250 – Hořicko–miletínská křída

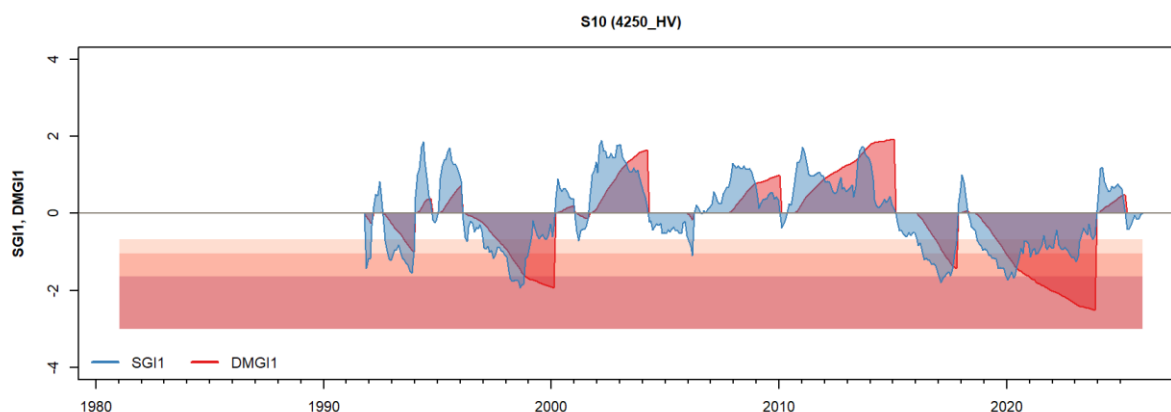
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7015, VP7409, VP7410, VP7412. Sledovaná zvědeň: cenoman.

Tab. 13 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Hořicko–miletínská křída v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
26	35	50	66	65	61	58	52	56	56	51	50	55



Obr. 34 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



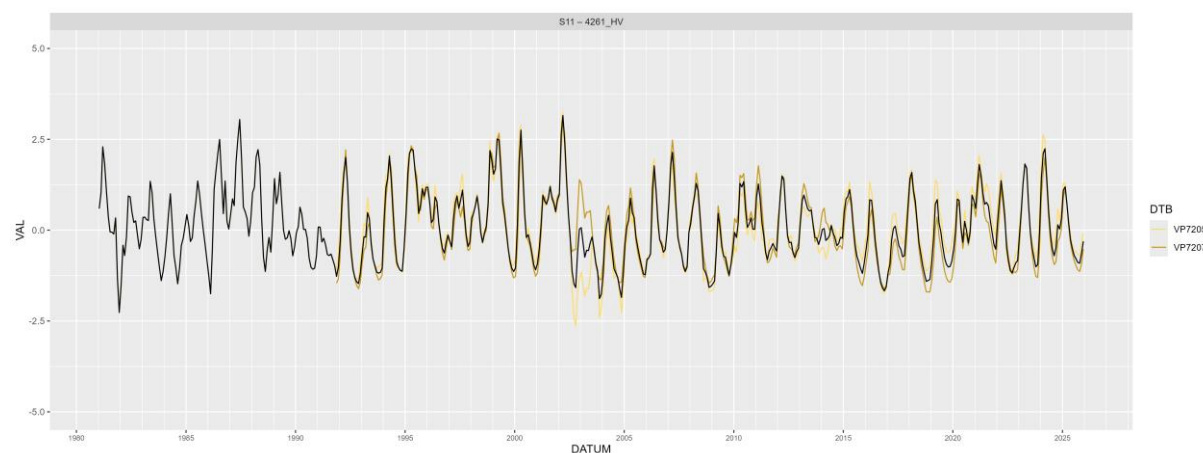
Obr. 35 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4261 – Kyšperská synklinála v povodí Orlice

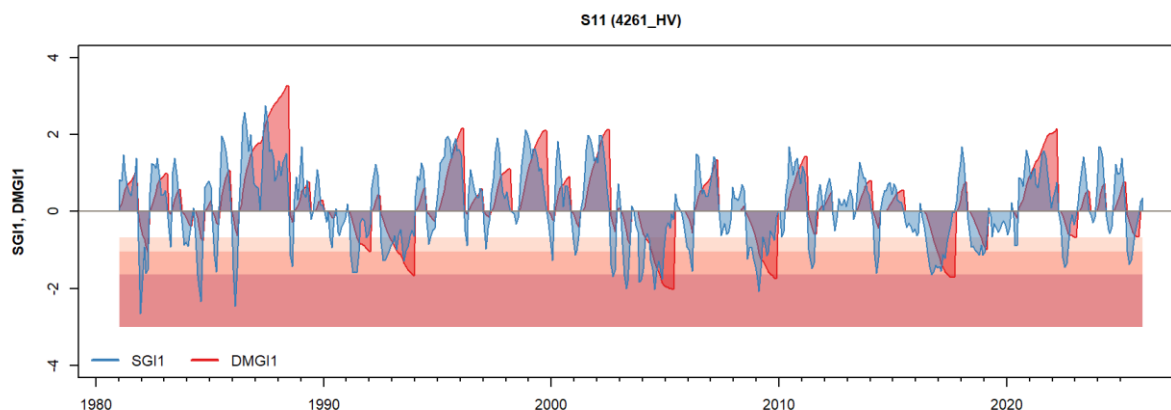
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7205, VP7207. Sledovaná zvědeň: spodní turon.

Tab. 14 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Kyšperská synklinála v povodí Orlice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
8	17	45	85	92	90	85	72	63	54	39	36	61



Obr. 36 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



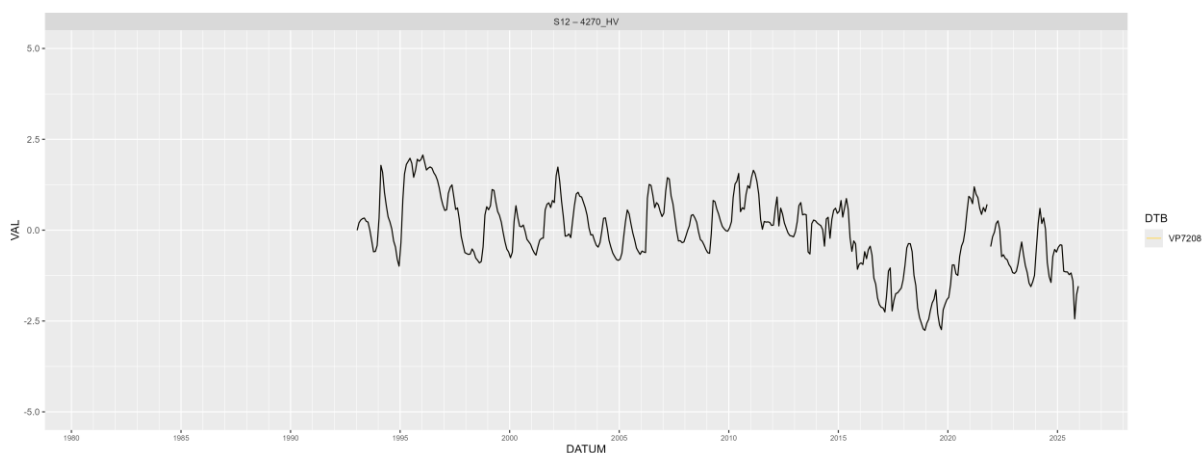
Obr. 37 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4270 – Vysokomýtská synklinála

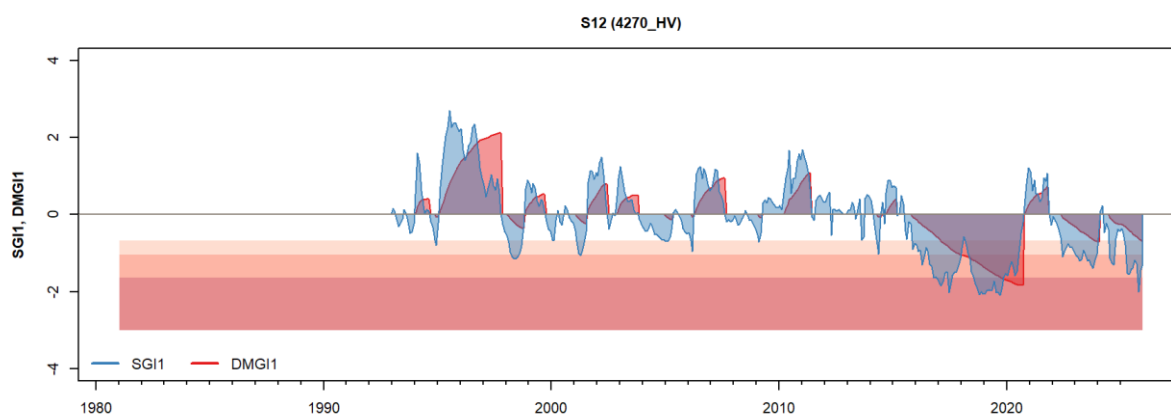
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP7208. Sledovaná zvědeň: střední turon.

Tab. 15 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Vysokomýtská synklinála v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
64	69	78	94	94	92	92	88	90	98	93	90	92



Obr. 38 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



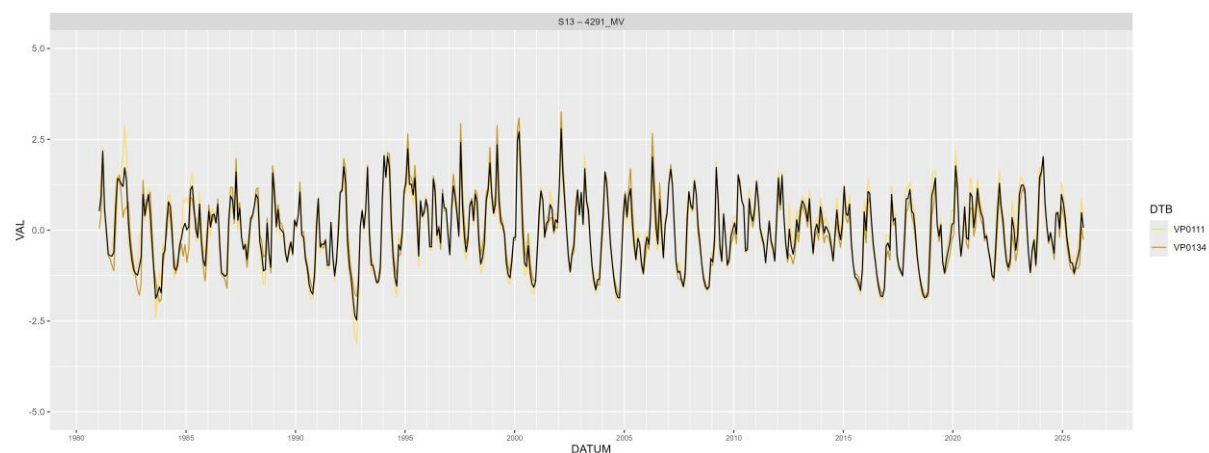
Obr. 39 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4291 – Králický prolom – severní část

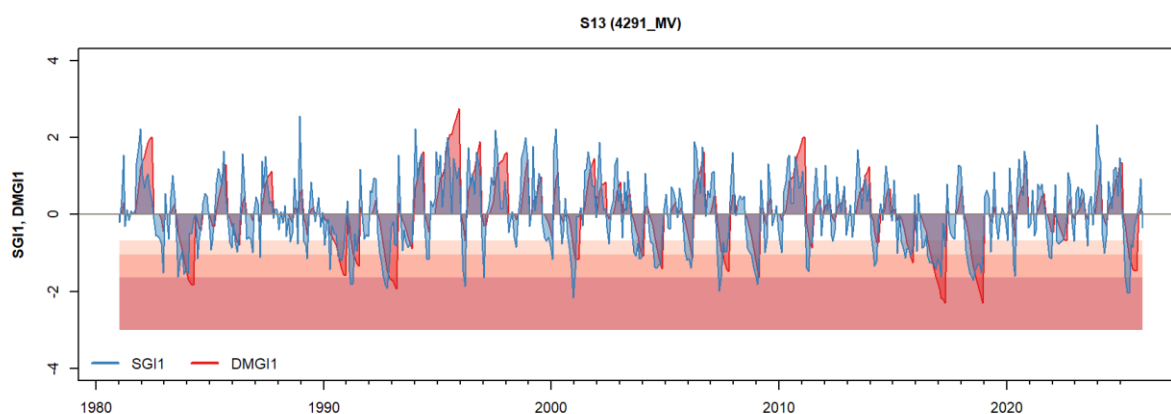
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP0111, VP0134. Sledovaná zvodeň: kvartér, svrchní tunon.

Tab. 16 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Králický prolom – severní část v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
44	63	95	98	98	78	80	62	52	40	18	63	82



Obr. 40 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



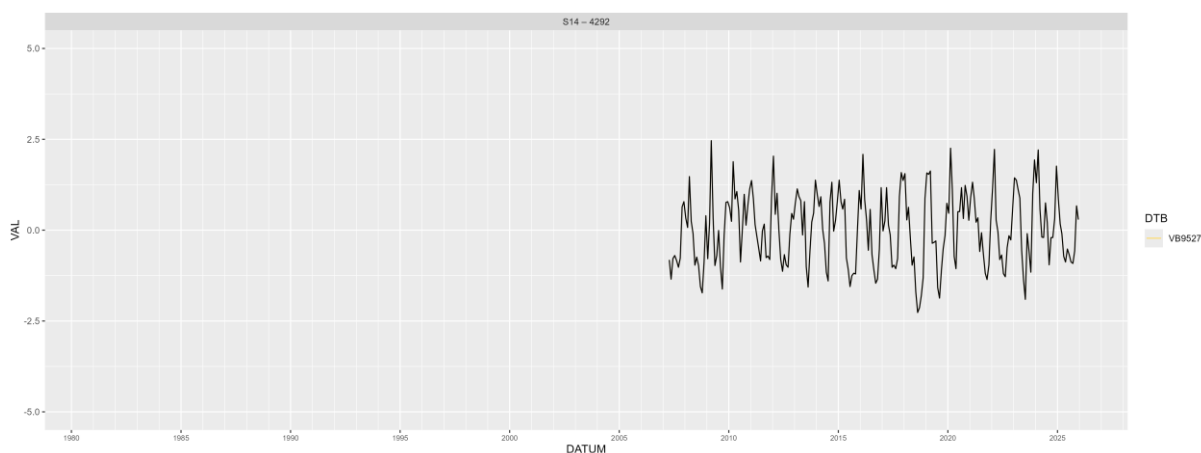
Obr. 41 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4292 – Králický prolom – jižní část

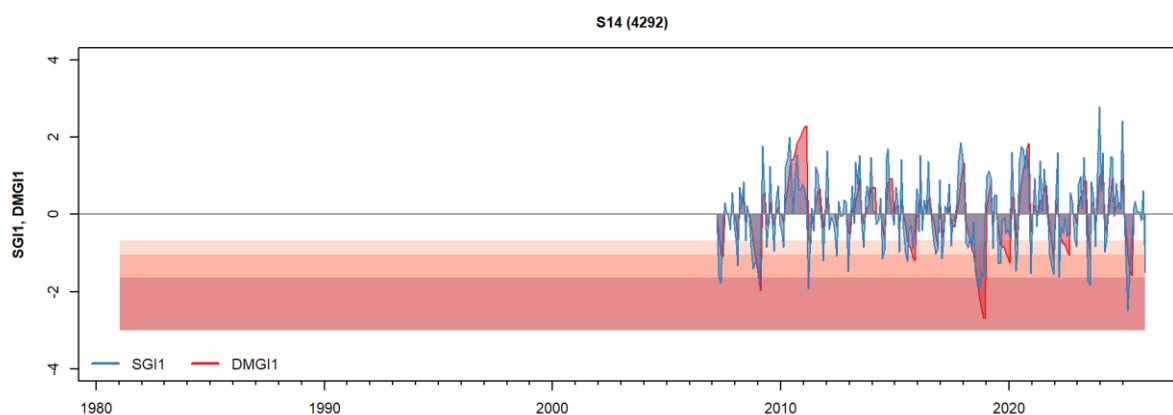
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán následující objekt hluboké pozorovací sítě: VB9527. Sledovaná zveď: coniak.

Tab. 17 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Králický prolom – severní část v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
52	85	99	93	74	43	37	48	47	56	27	93	76



Obr. 42 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



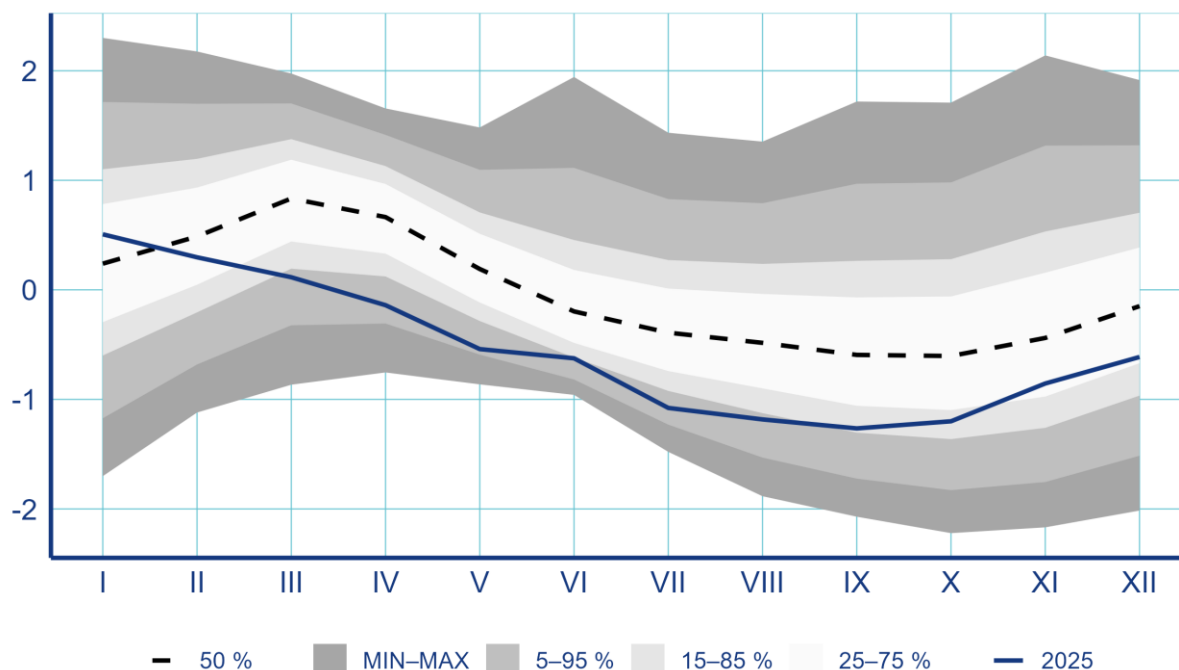
Obr. 43 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

43 Křída středního Labe po Jizeru

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 4310 – Chrudimská křída, 4320 – Dlouhá mez – jižní část, 4330 – Dlouhá mez – severní část, 4340 – Čáslavská křída, 4350 – Velimská křída, 4360 – Labská křída.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP0343, VP0379, VP0365, VP0372, VP0403, VP0407, VP0433, VP0469, VP0470, VP0534.

43-HSL

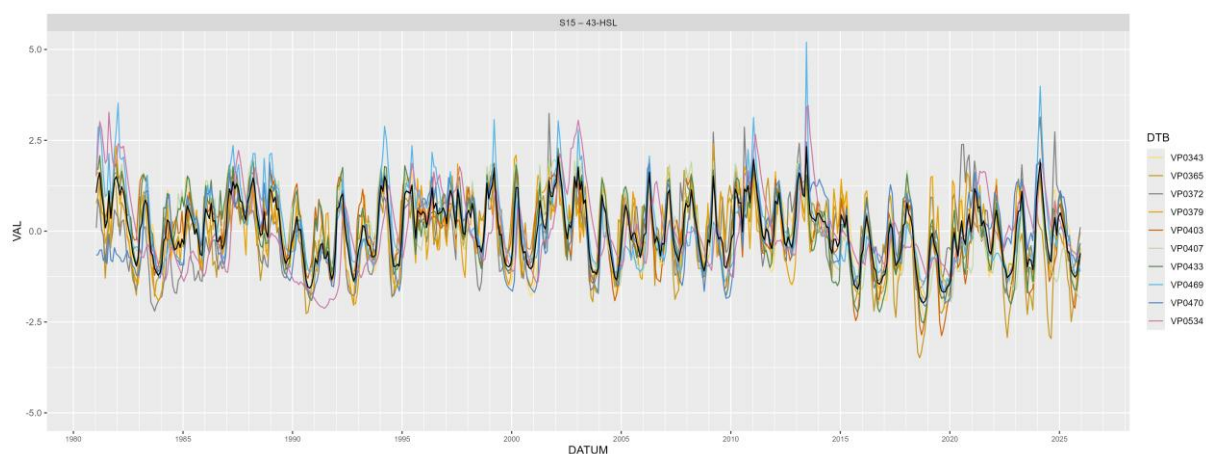


Obr. 44 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Křída středního Labe po Jizeru v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

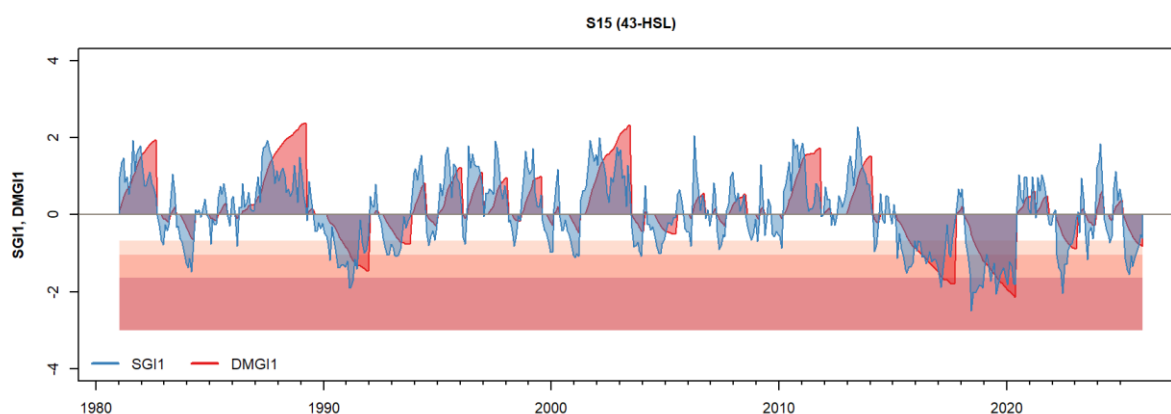
Tab. 18 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Křída středního Labe po Jizeru v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
37	62	87	92	94	86	91	87	84	79	70	73	87

Povodí Horního a středního Labe



Obr. 45 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

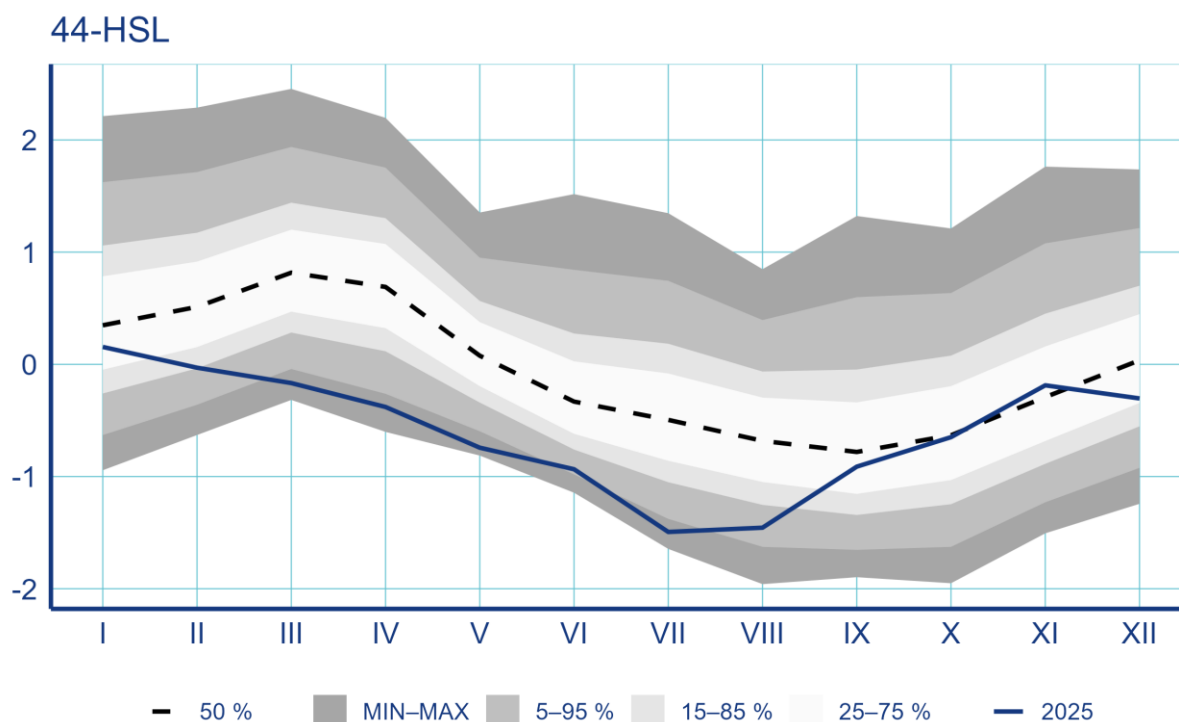


Obr. 46 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

44 Jizerská křída

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 4410 – Jizerská křída pravobřežní, 4420 – Jizerský coniak, 4430 – Jizerská křída levobřežní.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP0473, VP0624, VP0628, VP0630, VP0631, VP0635, VP0642, VP0653, VP0656, VP0658, VP0659, VP0660, VP0661, VP0663, VP0664.

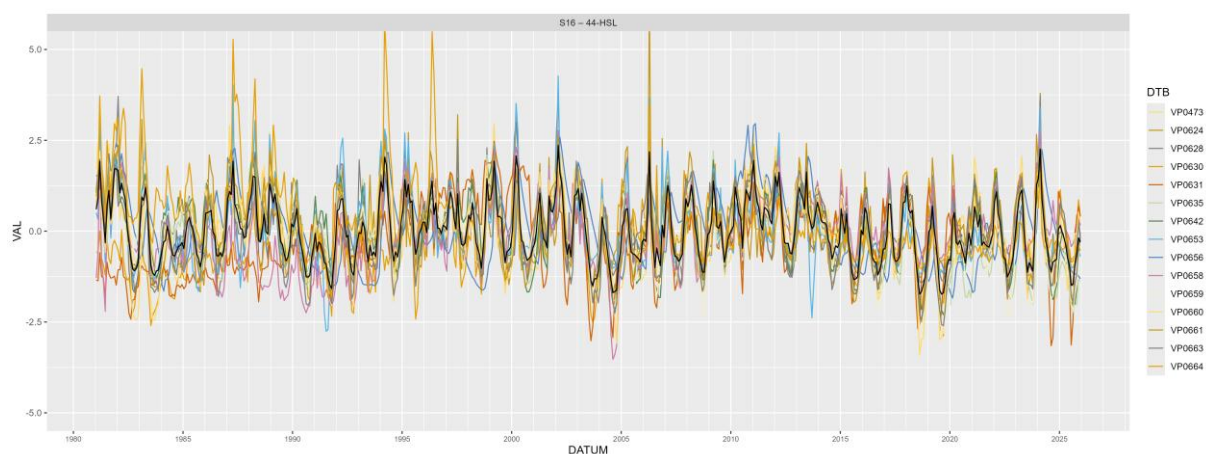


Obr. 47 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Jizerská křída v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

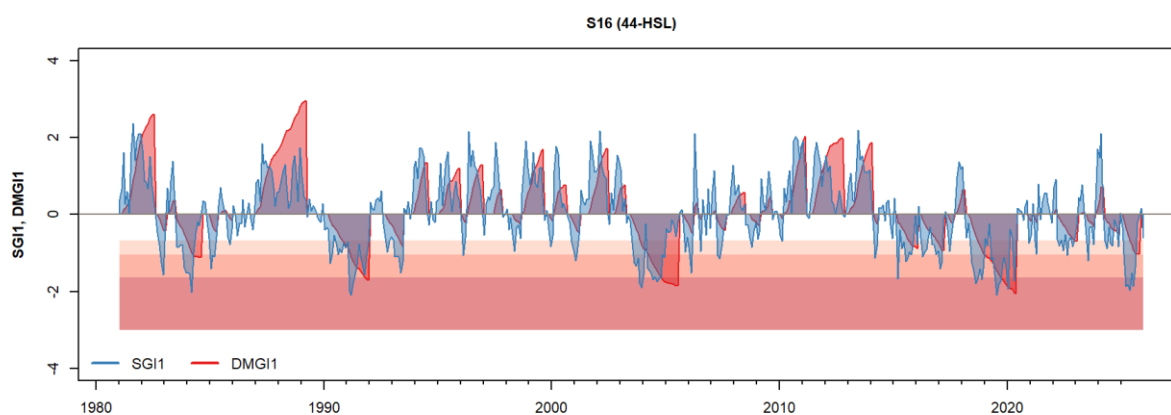
Tab. 19 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Jizerská křída v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
63	85	97	97	98	94	97	92	59	51	43	73	91

Povodí Horního a středního Labe



Obr. 48 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



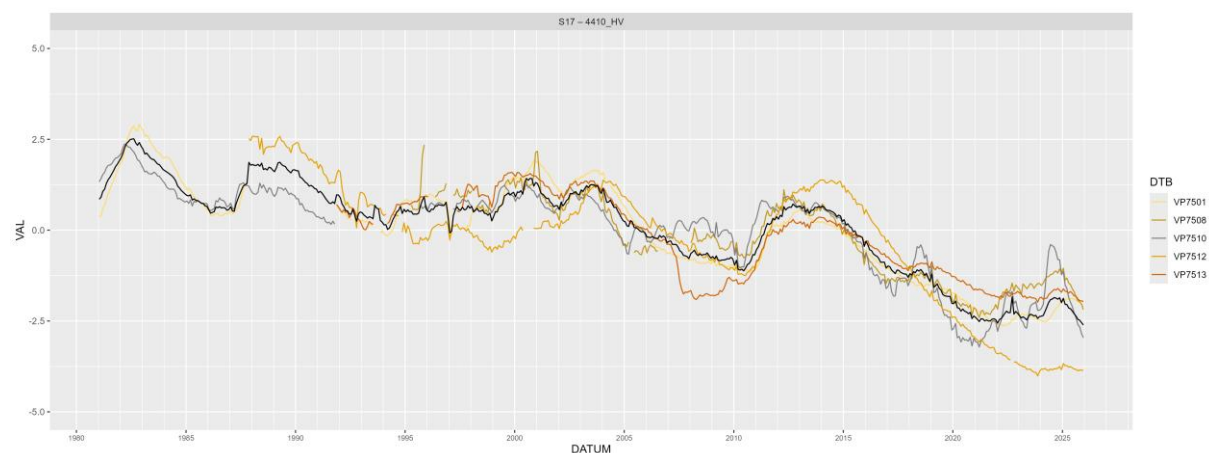
Obr. 49 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4410 – Jizerská křída pravobřežní

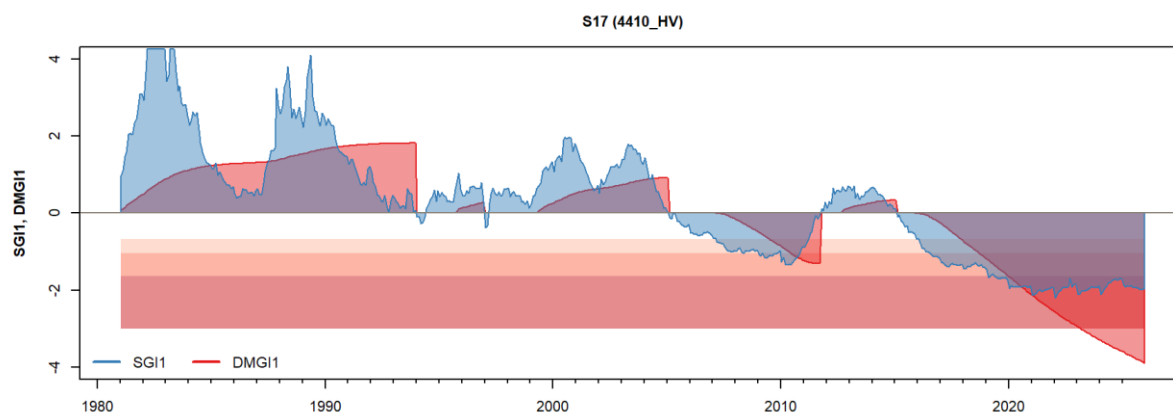
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7501, VP7508, VP7510, VP7512, VP7513. Sledovaná zvědeň: střední turon.

Tab. 20 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Jizerská křída pravobřežní v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	97



Obr. 50 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



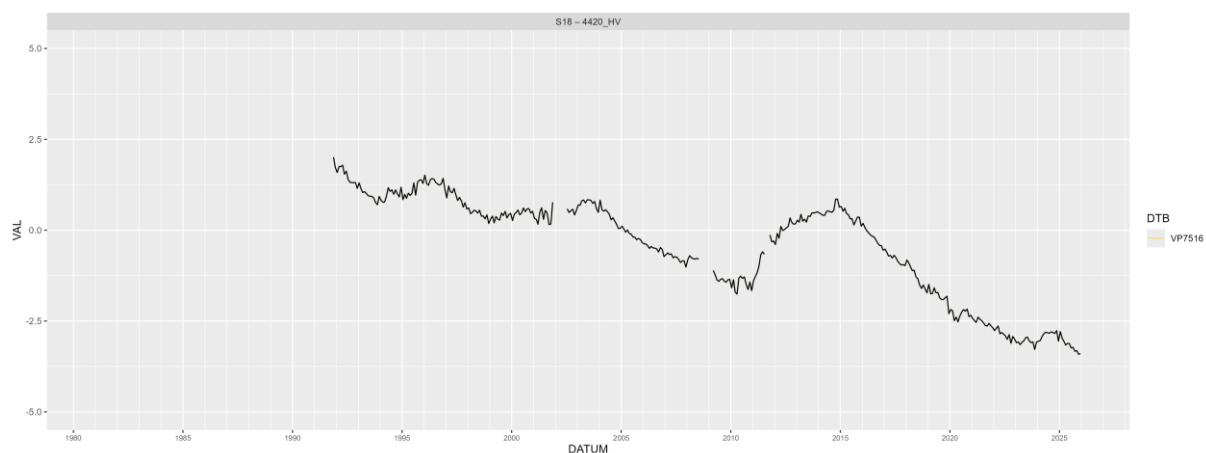
Obr. 51 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4420 – Jizerský coniak

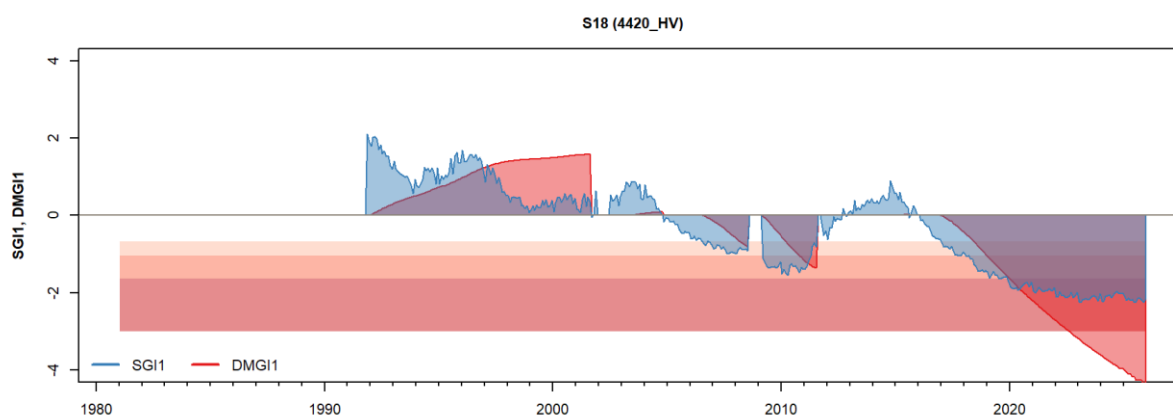
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7516. Sledovaná zveď: coniak.

Tab. 21 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Jizerský coniak v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
98	99	98	99	99	99	99	98	98	99	99	98	99



Obr. 52 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



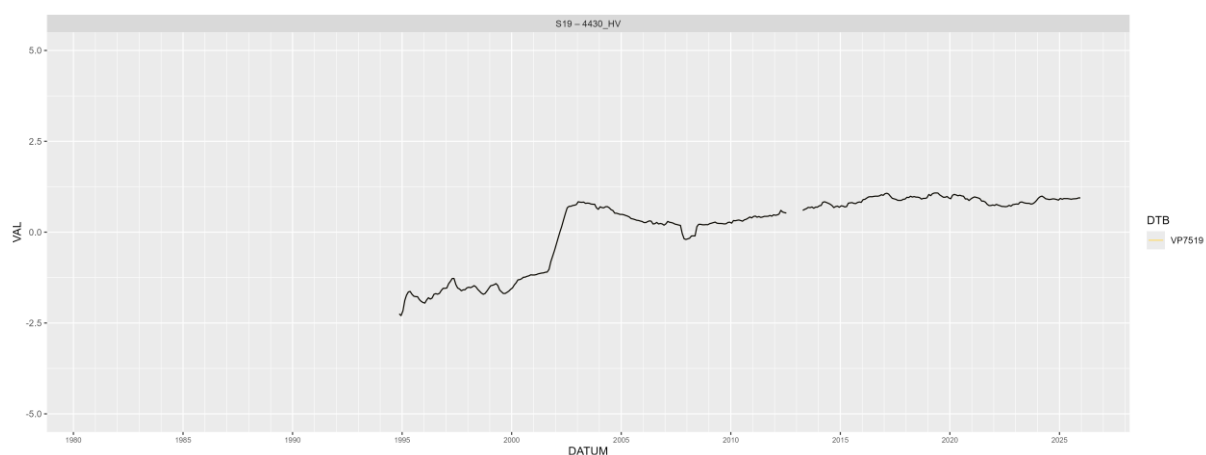
Obr. 53 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4430 – Jizerská křída levobřežní

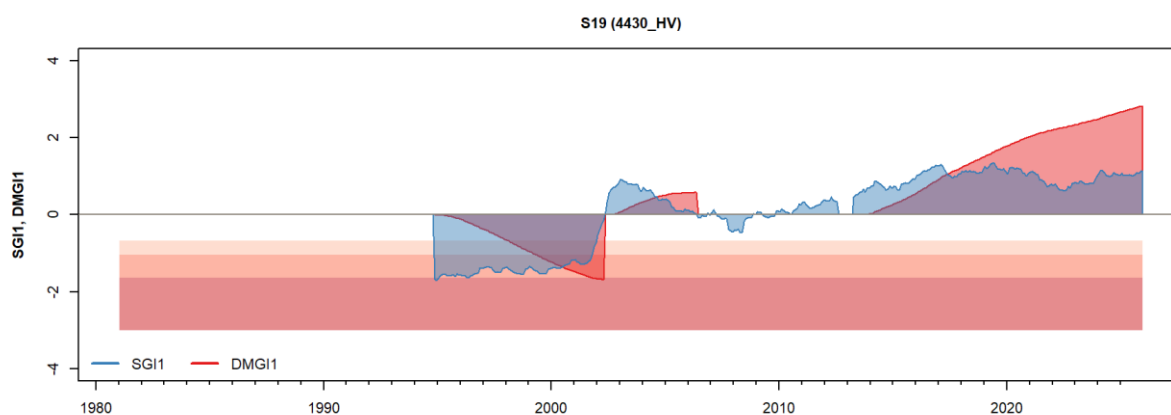
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7519. Sledovaná zveď: střední turon.

Tab. 22 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Jizerská křída levobřežní v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
14	15	15	15	15	15	16	15	14	14	13	13	14



Obr. 54 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



Obr. 55 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

45 Křída Ohře a středního Labe po Litoměřice

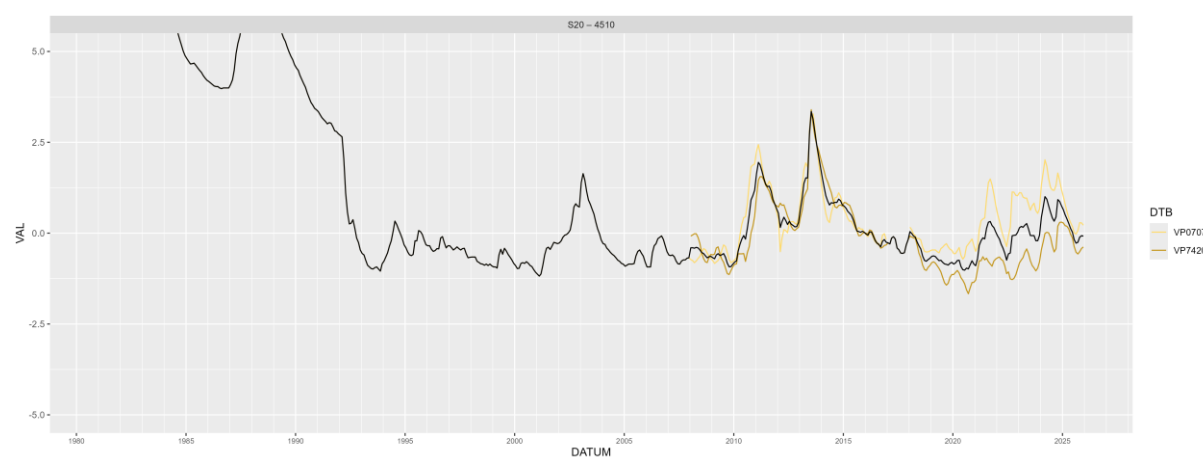
Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 4510 – Křída severně od Prahy, 4521 – Křída Košateckého potoka.

4510 – Křída severně od Prahy

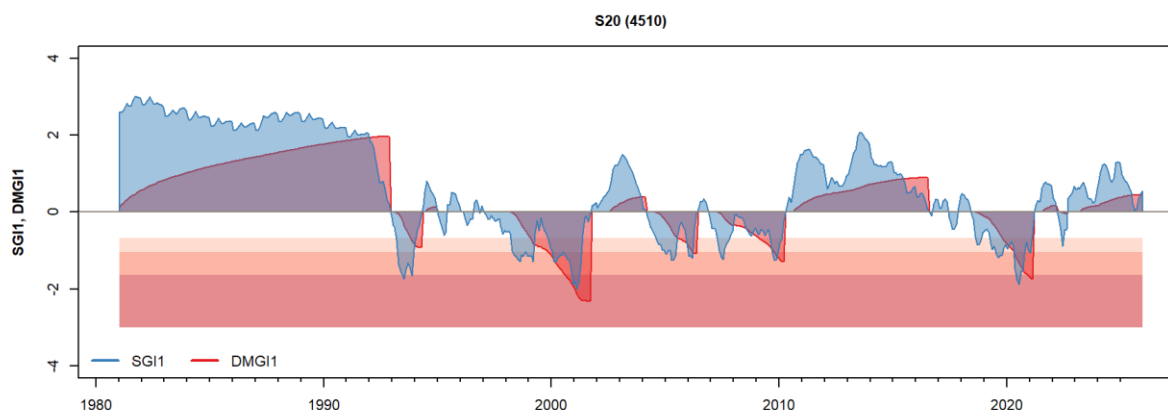
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP0707, VP7420. Sledovaná zvědeň: turon, cenoman.

Tab. 23 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Jizerská křída levobřežní v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
16	19	21	22	26	30	41	48	46	36	32	29	27



Obr. 56 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



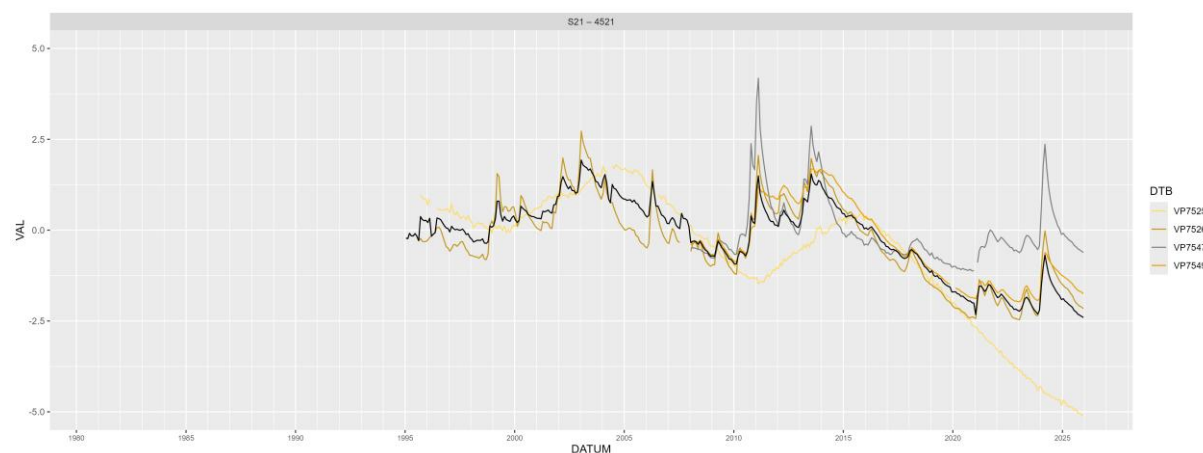
Obr. 57 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020

4521 – Křída Košáteckého potoka

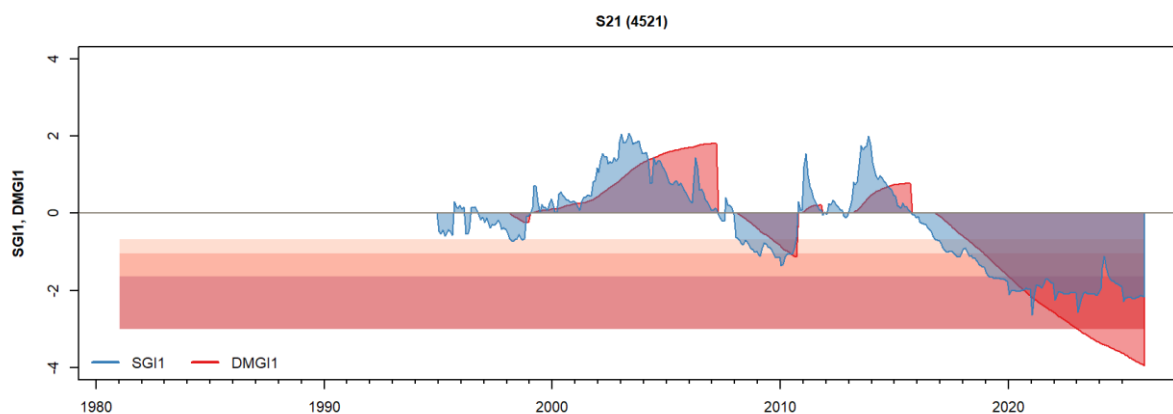
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7525, VP7526, VP7547, VP7549. Sledovaná zvědeň: střední turon.

Tab. 24 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Jizerská křída levobřežní v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	99	99



Obr. 58 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

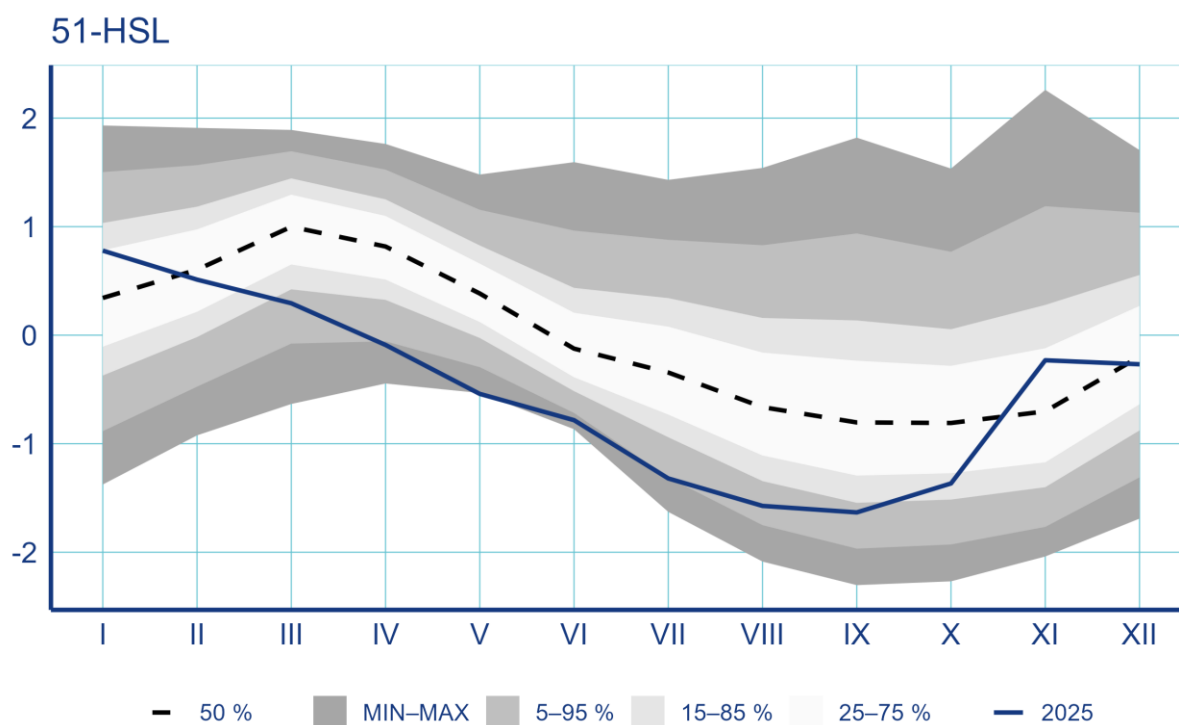


Obr. 59 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

51 Permokarbon limnických pánví

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 5151 – Podkrkonošský permokarbon, 5152 – Náchodský perm, 5161 – Dolnoslezská pánev – západní část, 5162 – Dolnoslezská pánev – východní část.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP0004, VP0016, VP2032, VP2033. Sledovaná zvědeň kvartér a perm.

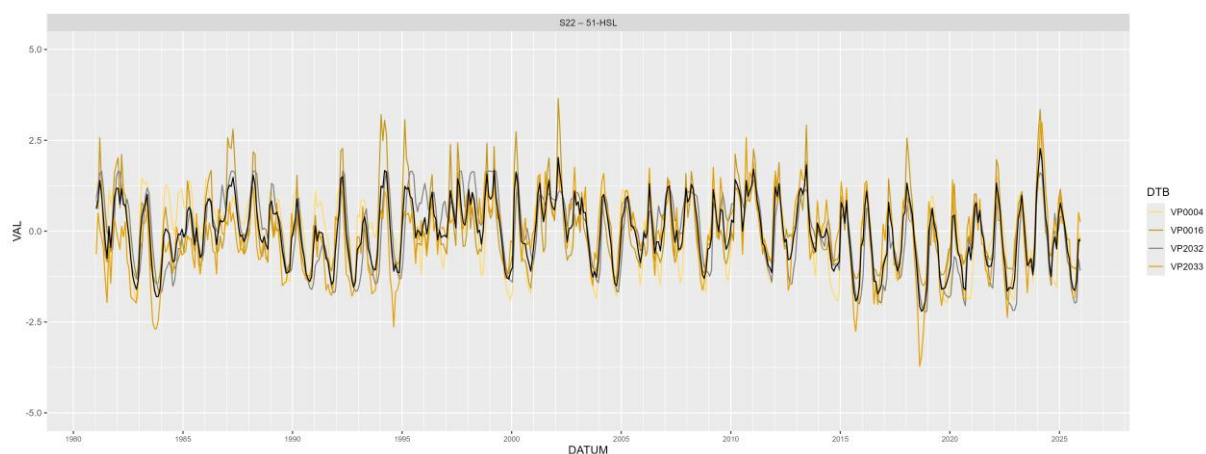


Obr. 60 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Permokarbon limnických pánví 2020 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

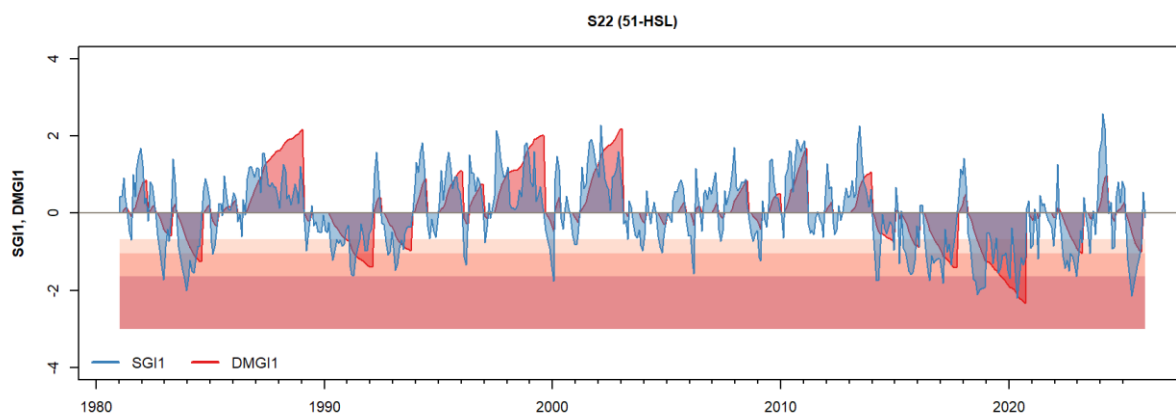
Tab. 25 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Permokarbon limnických pánví v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
25	57	89	96	98	97	95	92	88	79	29	54	87

Povodí Horního a středního Labe



Obr. 61 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



Obr. 62 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

5152 – Náchodský perm

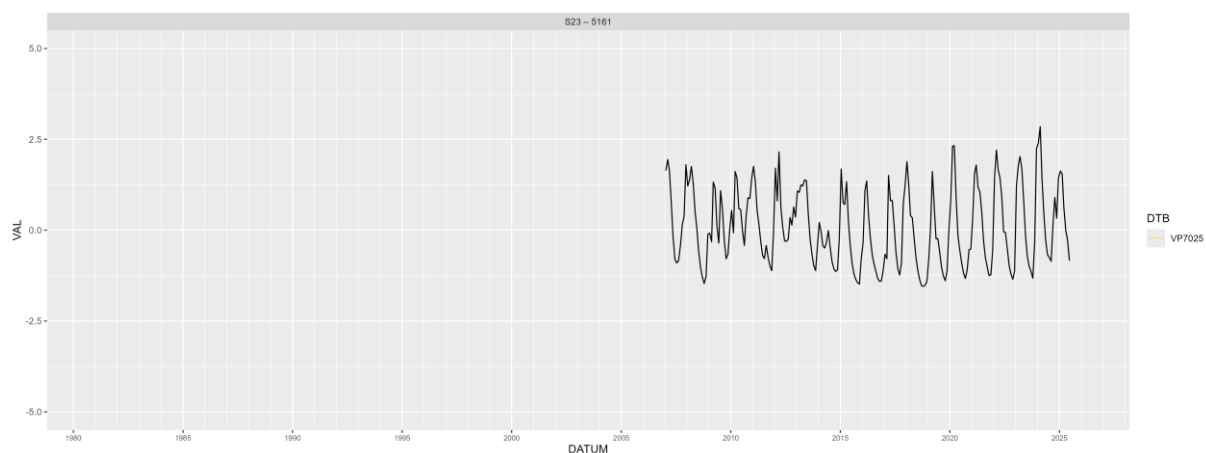
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod v tomto hydrogeologickém rajonu nebyl dostatek reprezentativních objektů.

5161 – Dolnoslezská pánev

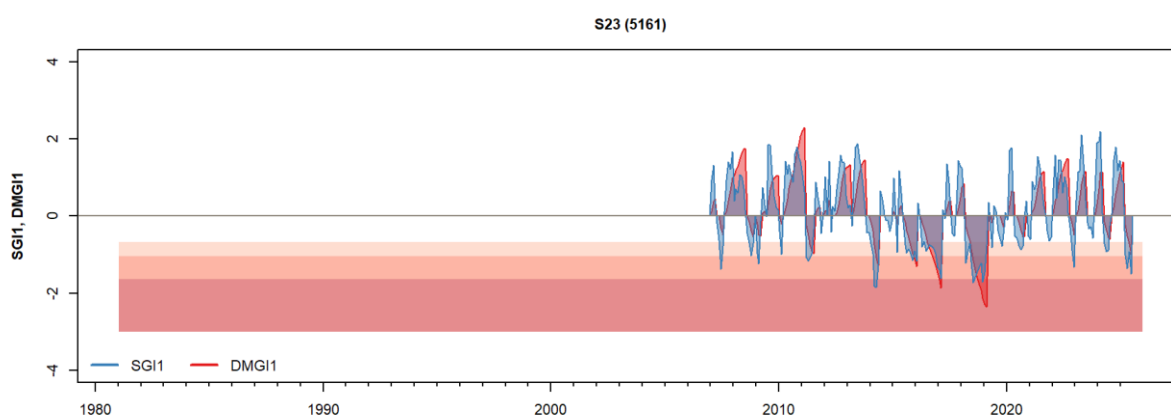
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán následující objekt hluboké pozorovací sítě: VP7025. Sledovaná zvědeň: permokarbon

Tab. 26 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Jizerská křída levobřežní v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
18	19	84	91	82	93						



Obr. 63 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

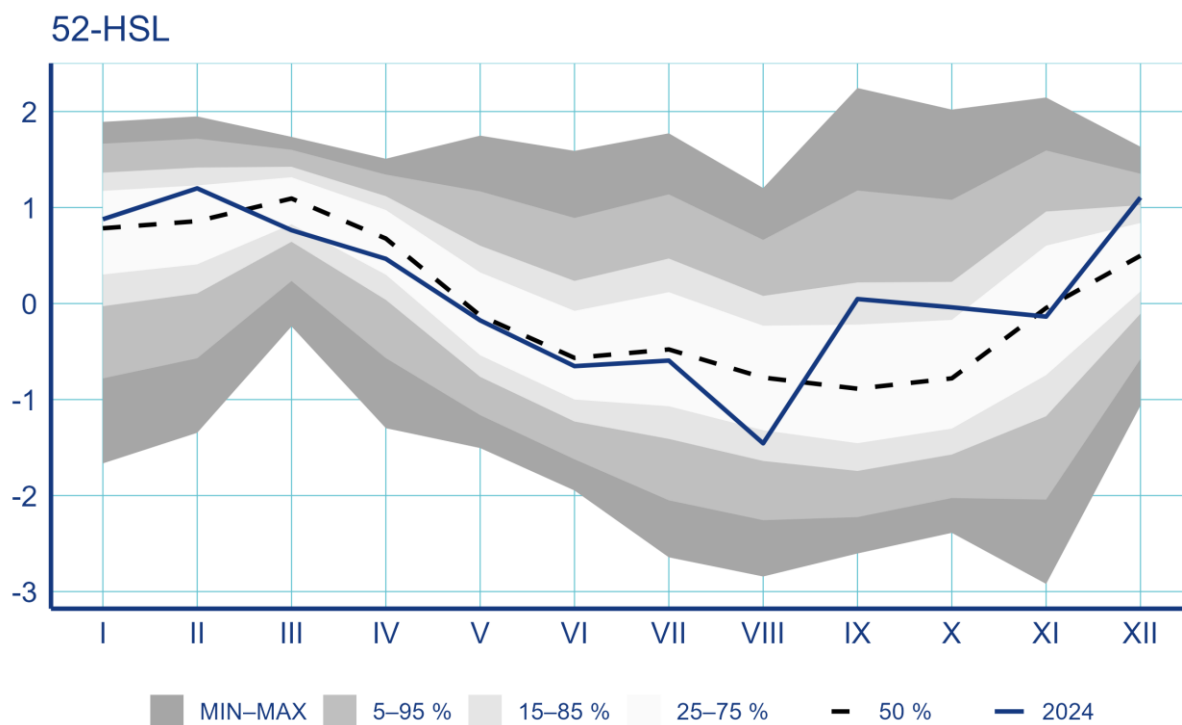


Obr. 64 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

52 Permokarbon limnických brázd

Tato skupina zahrnuje hydrogeologický rajon: 5211 – Poorlický perm – severní část.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán následující objekt mělké pozorovací sítě: VP0114. Sledovaná zvržená kvartér a permokarbon.

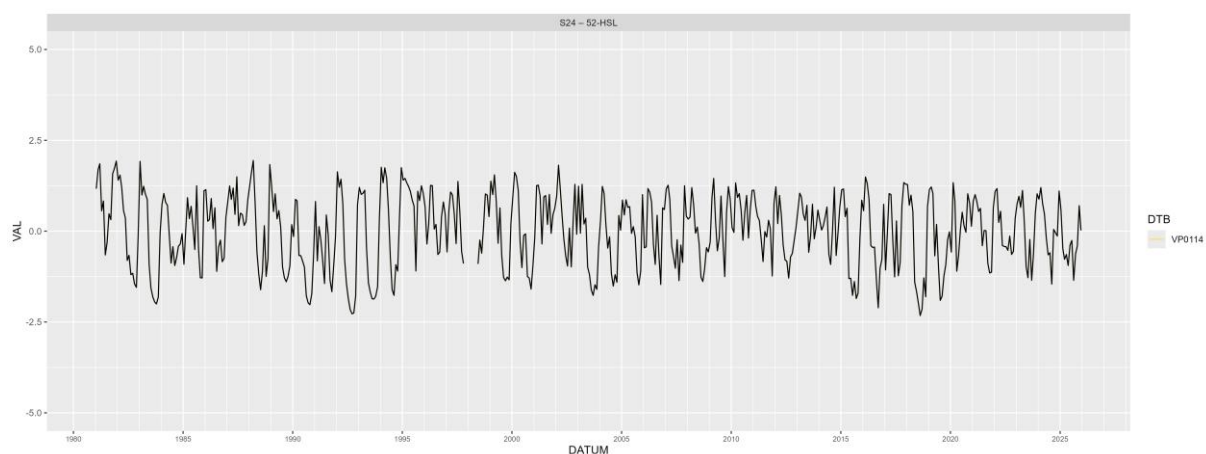


Obr. 65 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Permokarbon limnických brázd 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

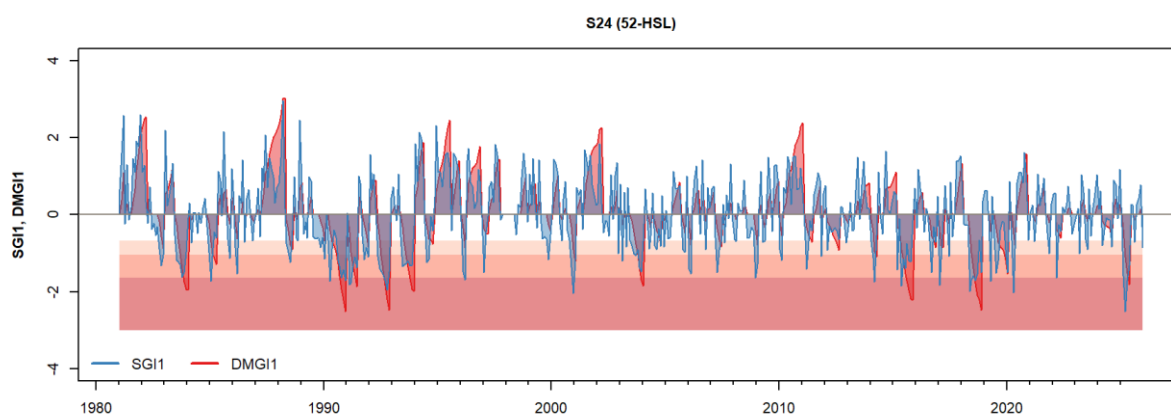
Tab. 27 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Permokarbon limnických brázd v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
62	94	99	96	91	40	40	76	39	33	22	80	84

Povodí Horního a středního Labe



Obr. 66 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

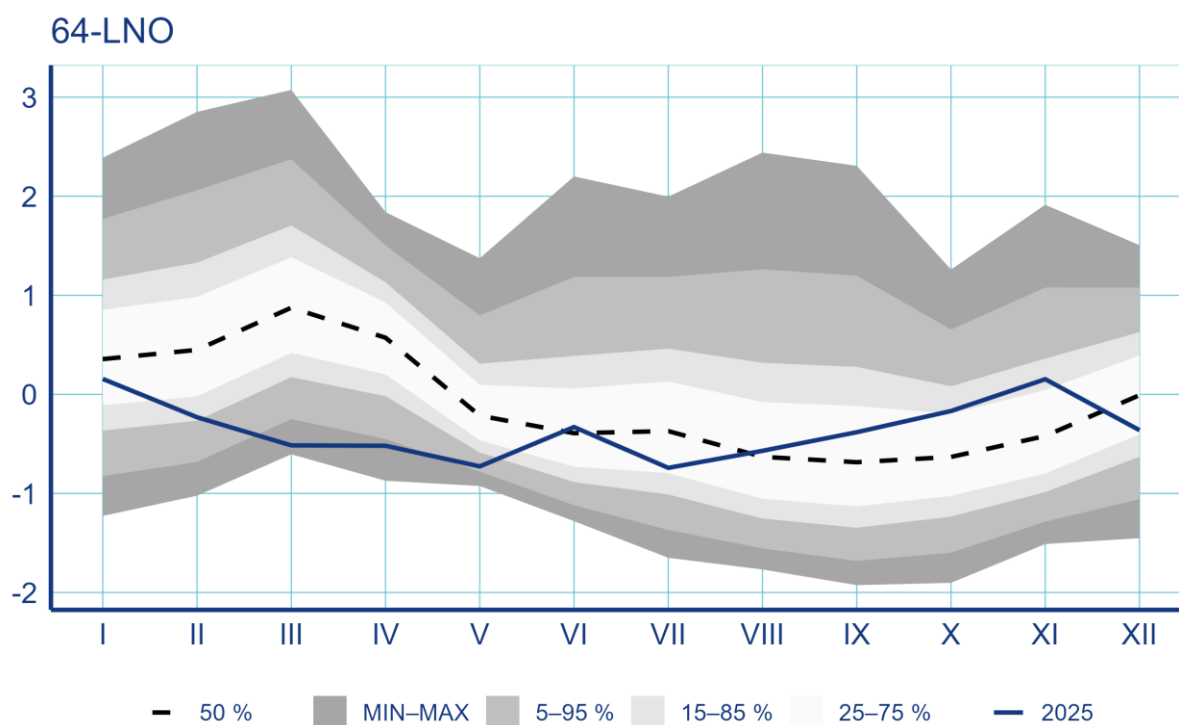


Obr. 67 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

64 Krystalinikum Sudetské soustavy

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 6413 – Krystalinikum Jizerských hor v povodí Lužické Nisy, 6414 – Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor v povodí Jizery, 6420 – Krystalinikum Orlických hor.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1961, VP1963, VP2001.

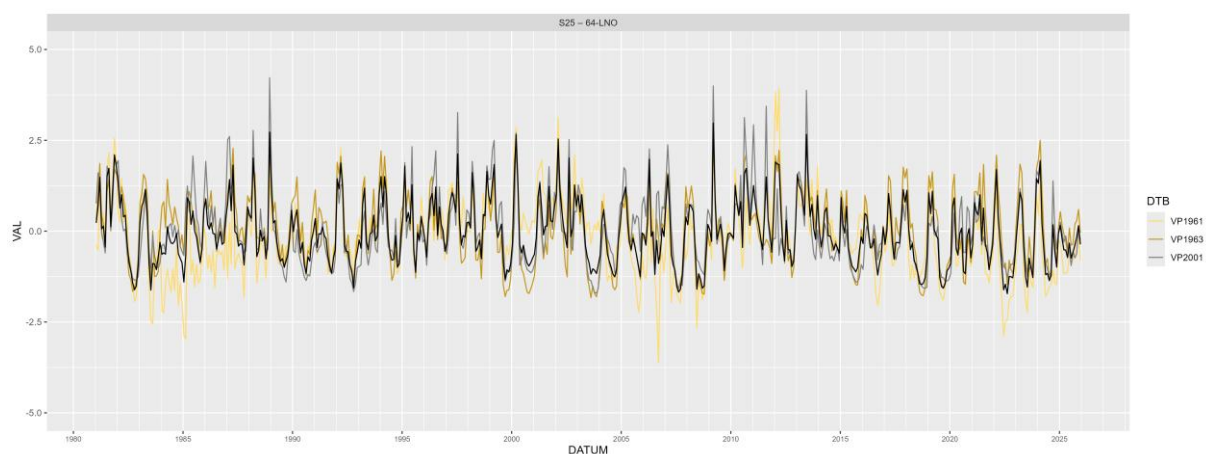


Obr. 68 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Krystalinikum Sudetské soustavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

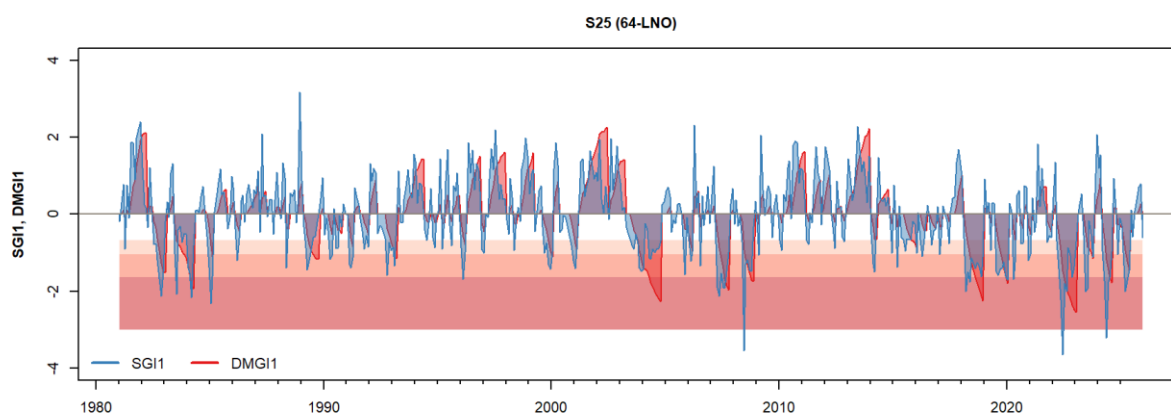
Tab. 28 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Krystalinikum Sudetské soustavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
61	84	98	96	93	46	72	47	35	24	21	73	79

Povodí Horního a středního Labe



Obr. 69 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

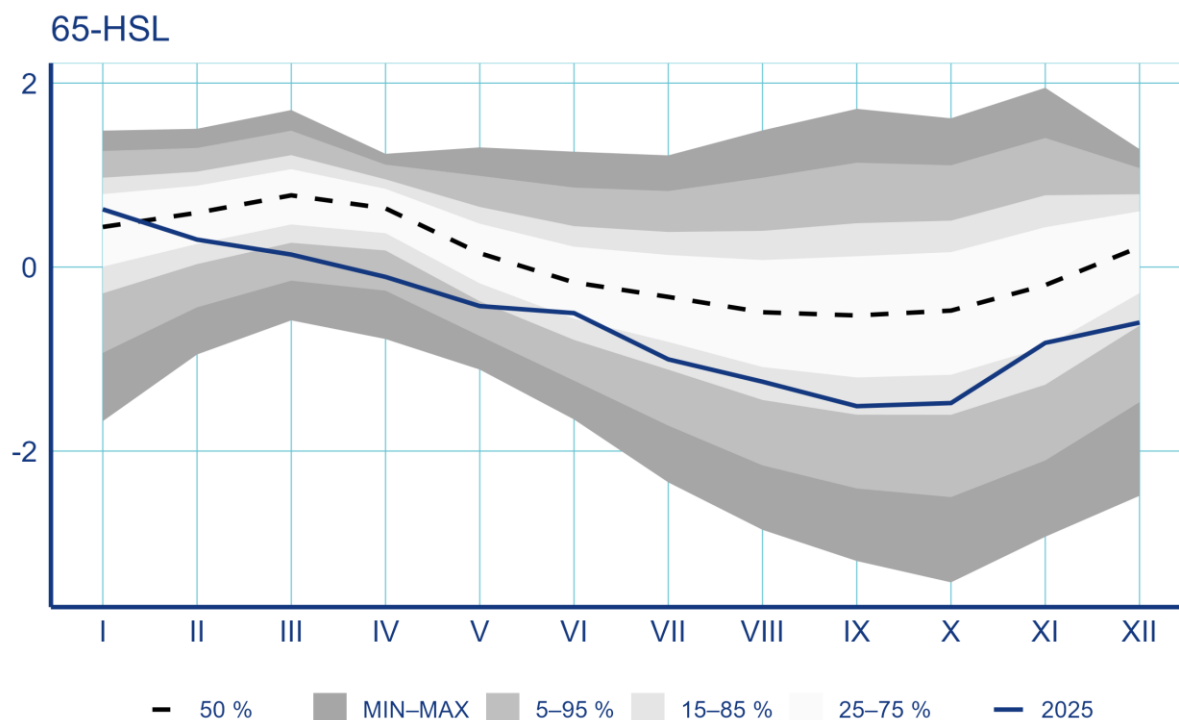


Obr. 70 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

65 Krystalinikum Českomoravské vrchoviny

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 6531 – Kutnohorské krystalinikum, 6532 – Krystalinikum Železných hor.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP0252, VP0257, VP0366.

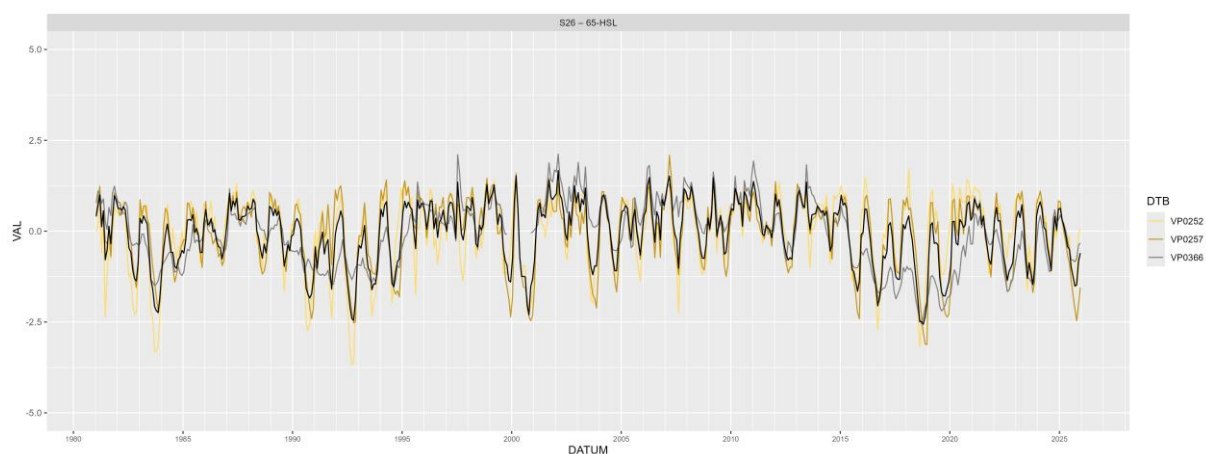


Obr. 71 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Krystalinikum Českomoravské vrchoviny v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

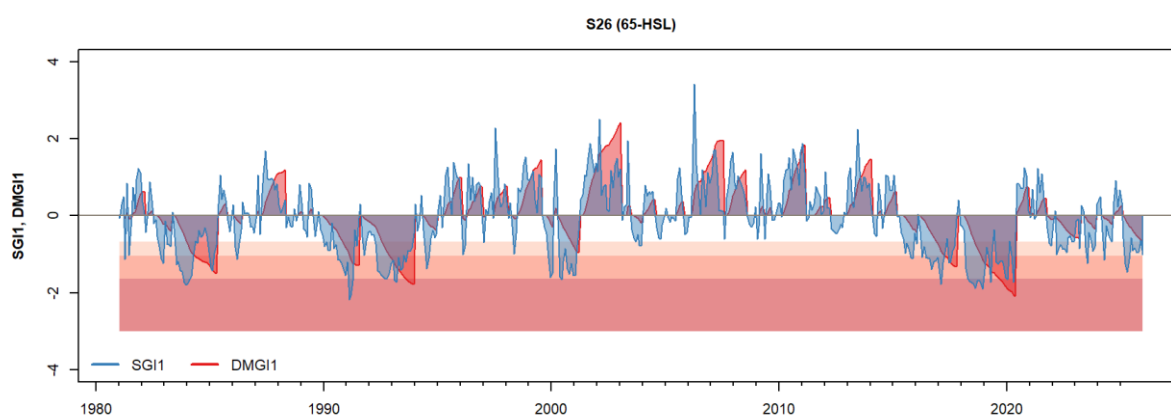
Tab. 29 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Krystalinikum Českomoravské vrchoviny v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
36	72	89	93	87	72	82	80	83	83	74	84	87

Povodí Horního a středního Labe



Obr. 72 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



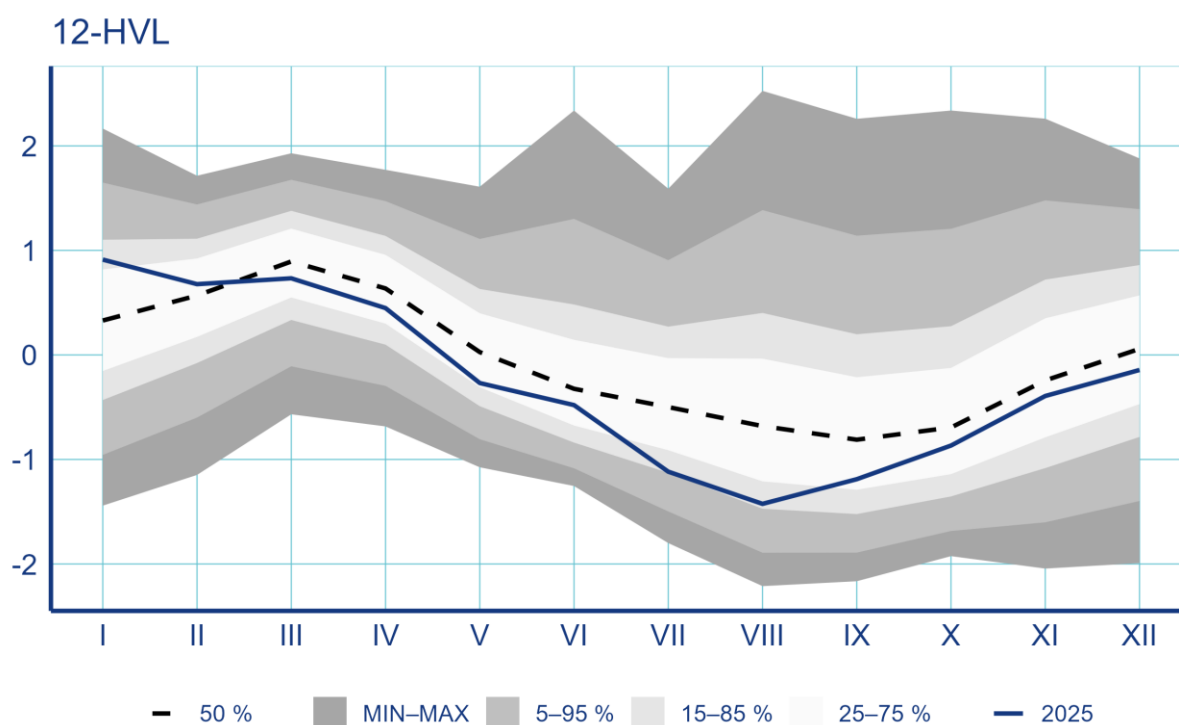
Obr. 73 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

POVODÍ HORNÍ VLTAVY

12 Kvartérní sedimenty přítoků střední Vltavy

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony, 1211 – Kvartér Lužnice, 1212 – Kvartér Nežárky, 1230 - Kvartér Otavy a Blanice.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1018, VP1109, VP1113, VP1115, VP1117, VP1120, VP1121, VP1122, VP1123, VP1135.

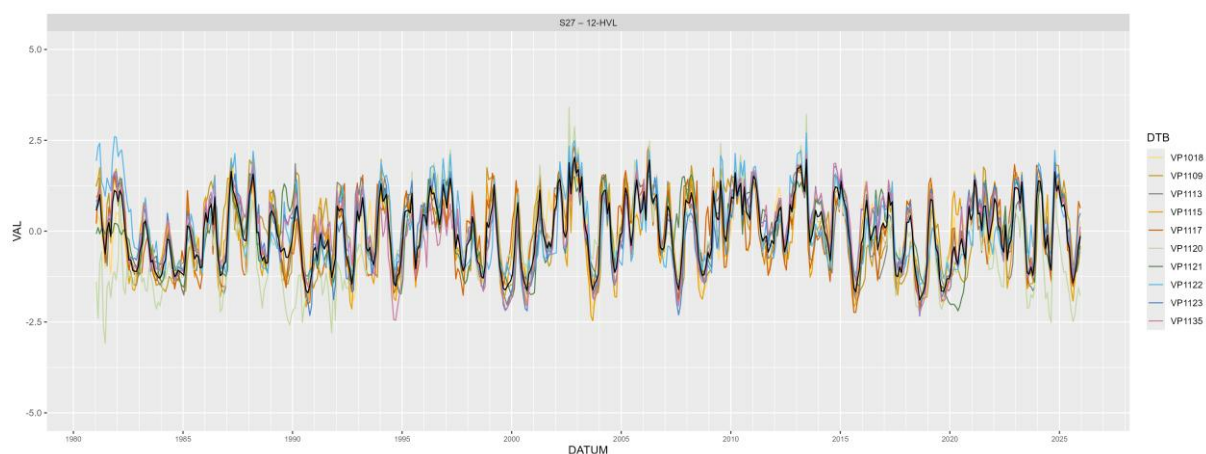


Obr. 74 Normalizovaná časová řada hladiny vody ve skupině vrtů v kvartérních sedimentech přítoků střední Vltavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

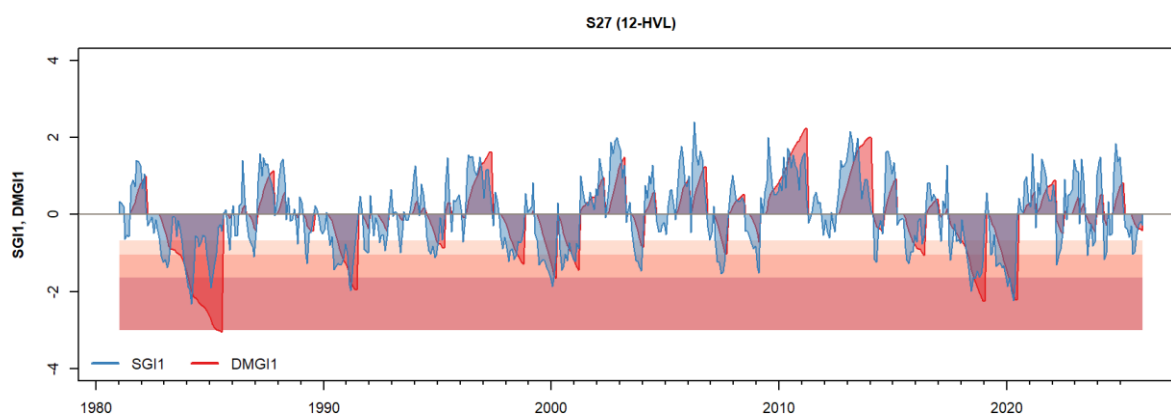
Tab. 30 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v kvartérních sedimentech přítoků střední Vltavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
21	42	63	65	72	61	85	83	70	60	57	61	66

Povodí Horní Vltavy



Obr. 75 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



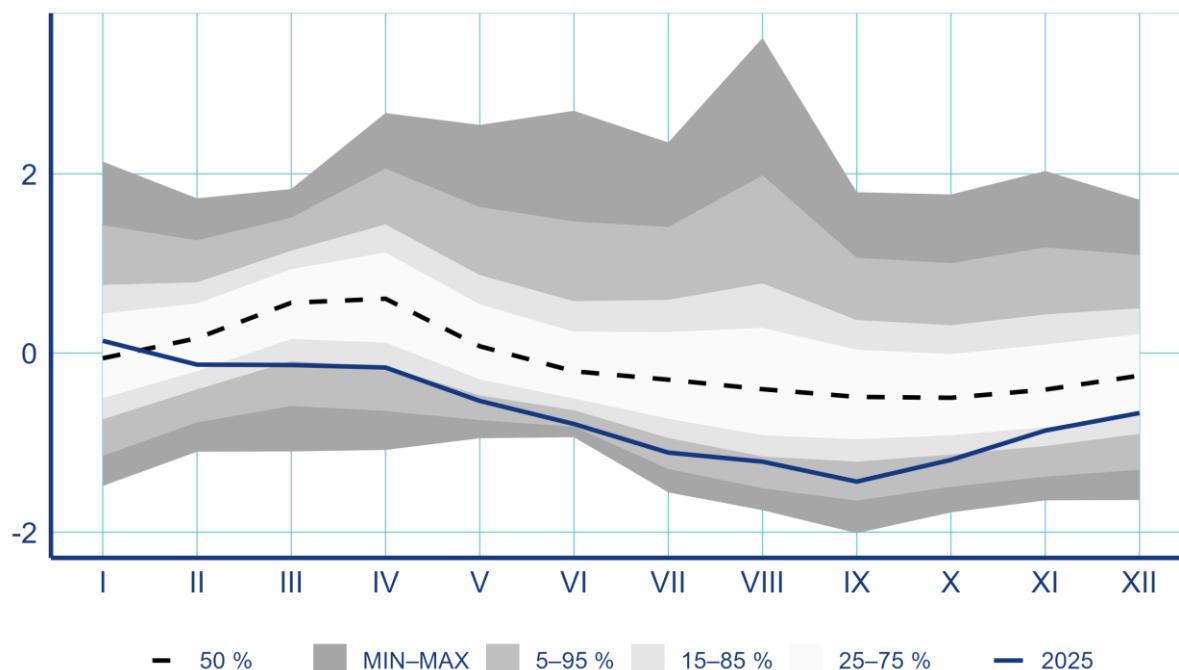
Obr. 76 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

21 Terciérní a křídové sedimenty jihočeských pánví

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 2140 – Třeboňská pánev – jižní část, 2151 – Třeboňská pánev – severní část, 2152 – Třeboňská pánev – střední část, 2160 – Budějovická pánev.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP0813, VP0814, VP0901, VP0904, VP1003, VP1004, VP1006, VP1009, VP1011, VP1012, VP1025, VP1030.

21-HVL

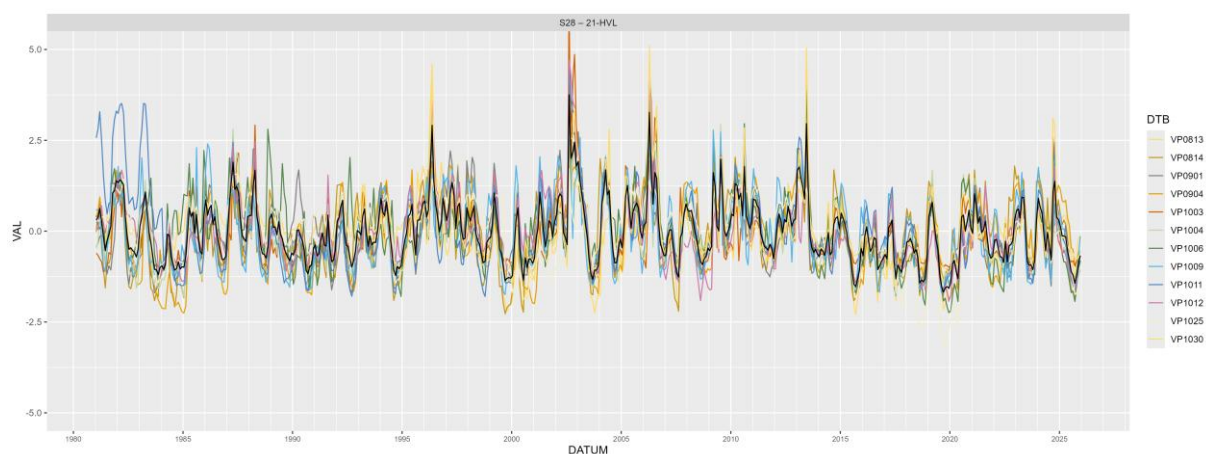


Obr. 77 Normalizovaná časová řada hladiny vody ve skupině vrtů v terciérních a křídových sedimentech jihočeských pánví – v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

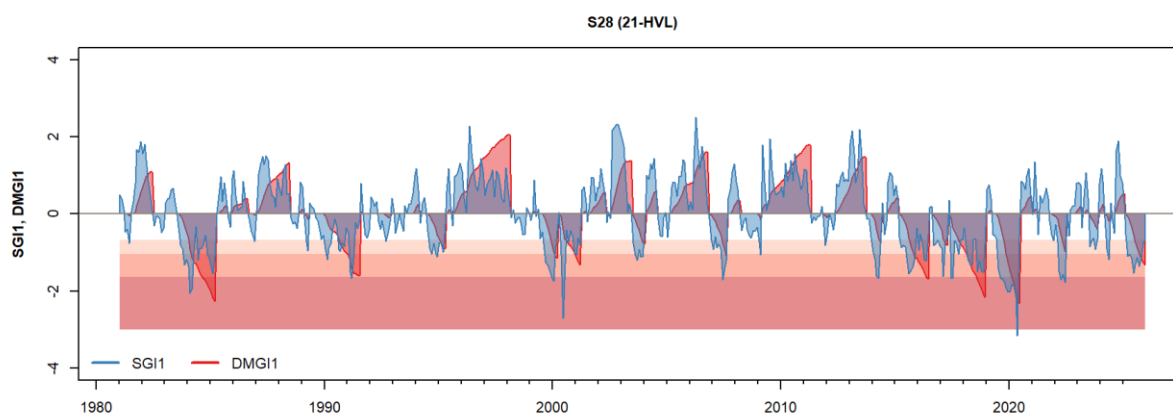
Tab. 31 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v terciérních a křídových sedimentech jihočeských pánví v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
39	71	86	85	88	94	91	87	91	87	77	75	93

Povodí Horní Vltavy



Obr. 78 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



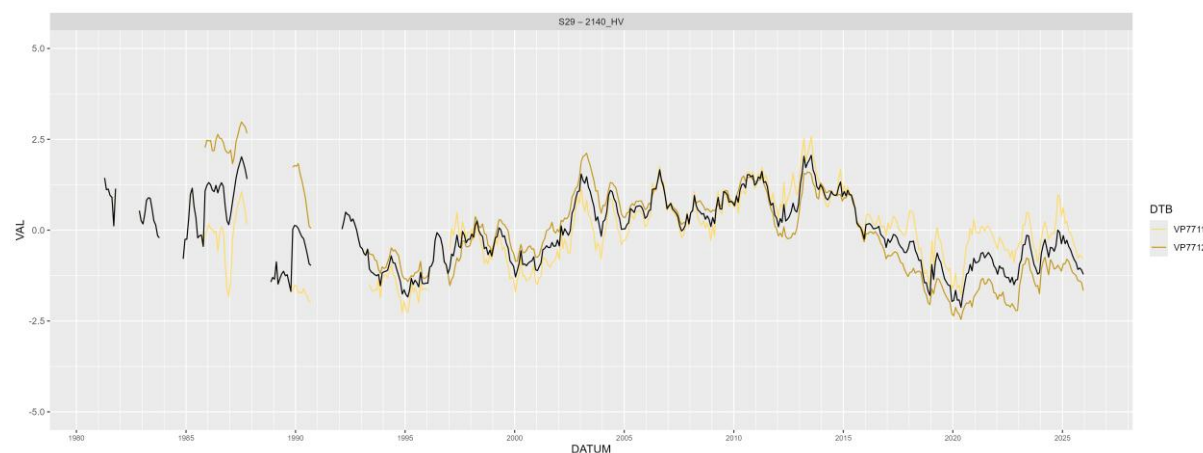
Obr. 79 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

2140 – Třeboňská pánev – jižní část

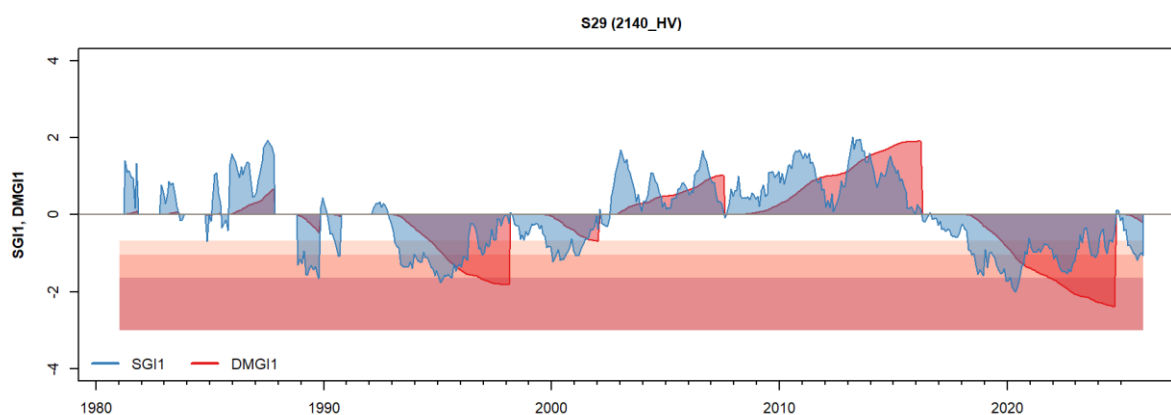
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7711, VP7712. Pozorovaná zvodeň – svrchní křída (K3O).

Tab. 32 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Třeboňská pánev – jižní část v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
53	66	65	79	79	82	84	85	88	85	84	86	79



Obr. 80 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



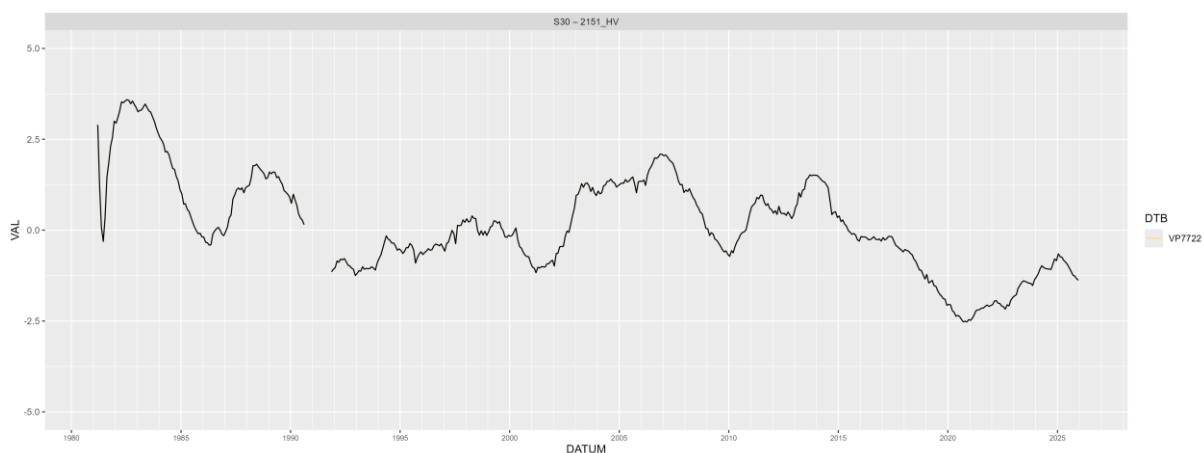
Obr. 81 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020).

2151 – Třeboňská pánev – severní část

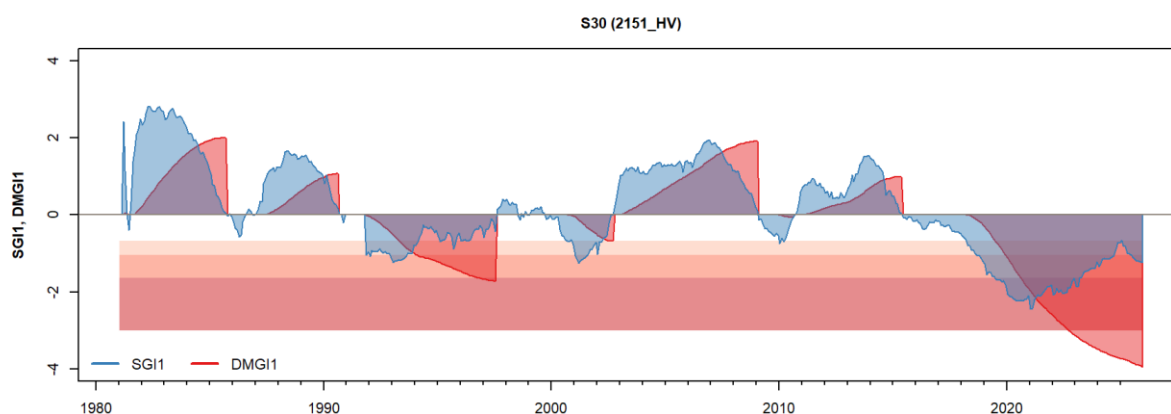
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán následující objekt hluboké pozorovací sítě: VP7722. Pozorovaná zvržen: svrchní křída.

Tab. 33 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Třeboňská pánev – severní část v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
75	79	79	84	84	85	86	87	89	89	89	89	85



Obr. 82 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



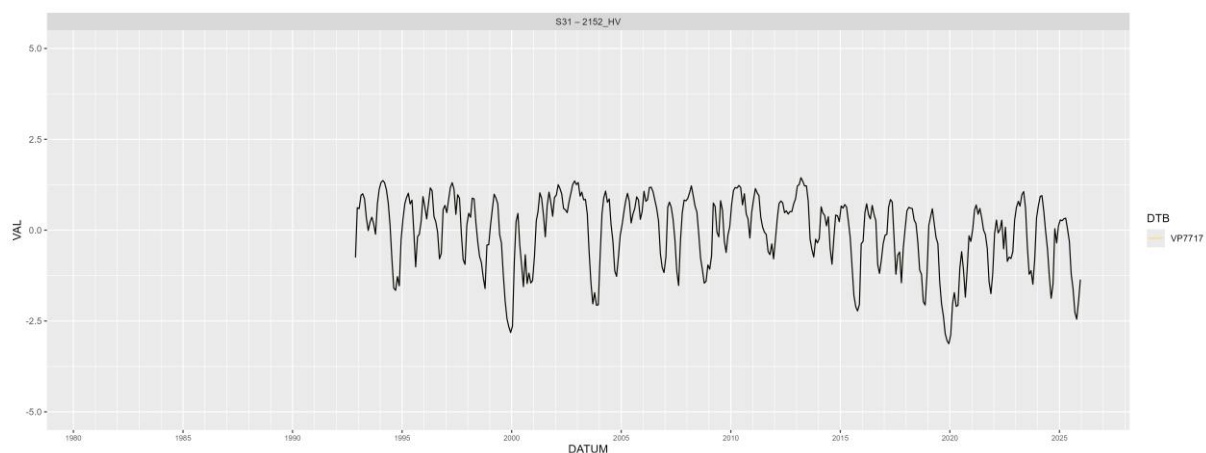
Obr. 83 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

2152 – Třeboňská pánev – střední část

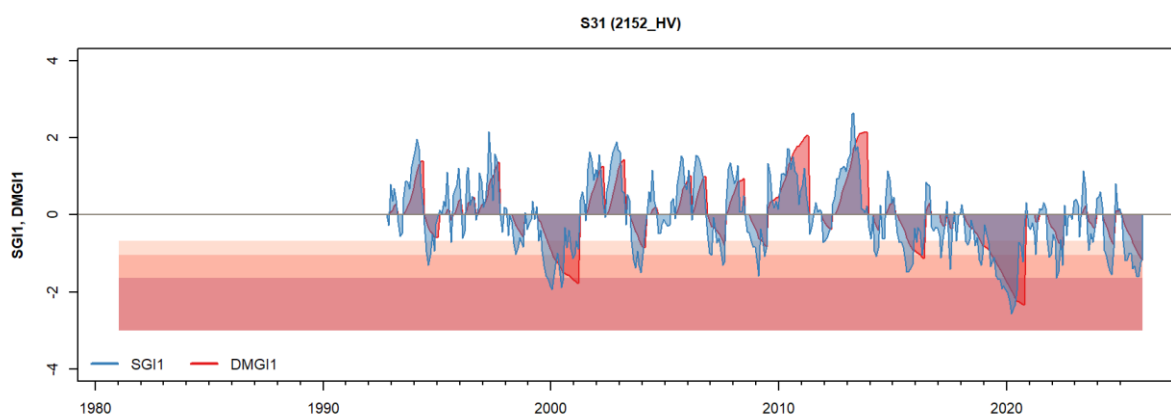
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán následující objekt hluboké pozorovací sítě: VP7717. Pozorovaná zvědeň svrchní křída (K3A-K3S).

Tab. 34 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Třeboňská pánev – střední část v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
53	75	88	88	84	84	92	91	94	95	89	87	92



Obr. 84 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



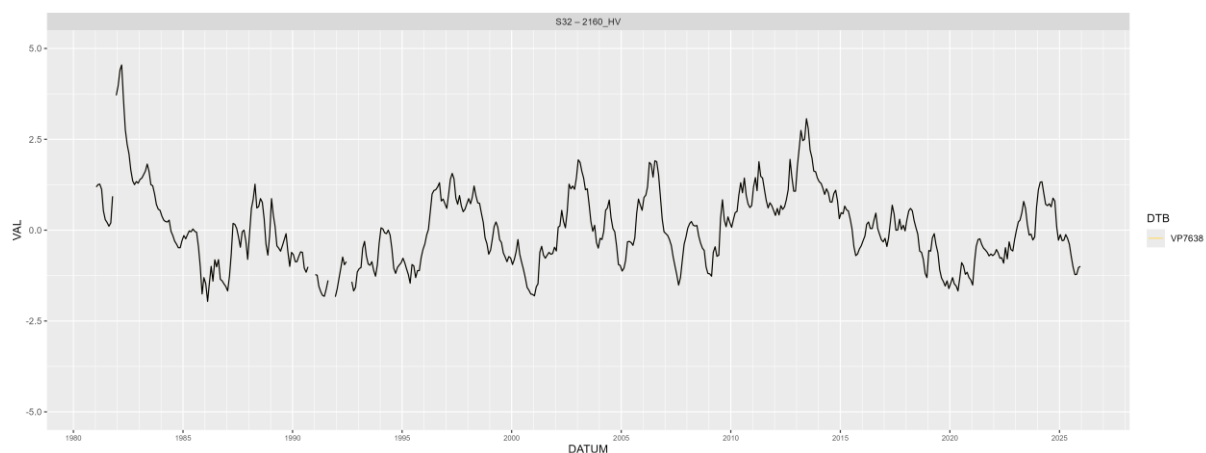
Obr. 85 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

2160 – Budějovická pánev

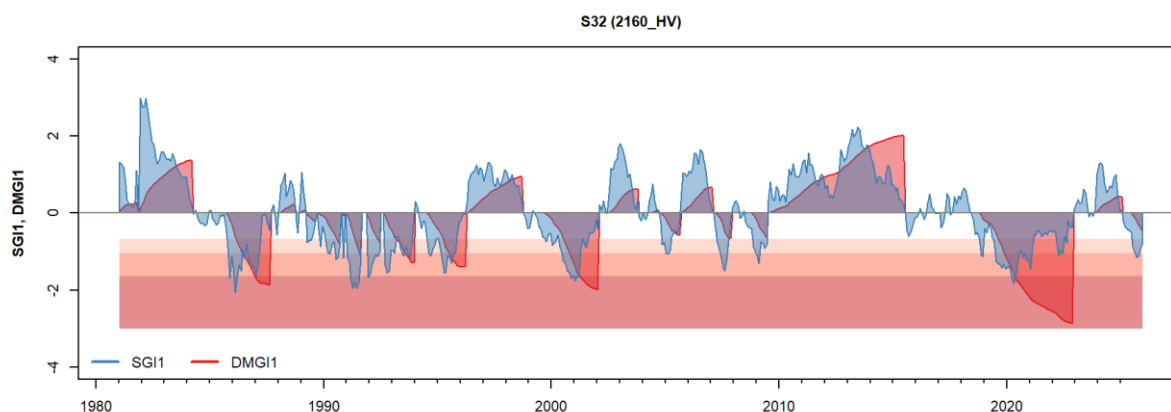
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě: VP7638. Pozorovaná zvědeň: neogén.

Tab. 35 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Budějovická pánev v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
46	58	64	66	67	69	80	84	87	87	82	79	76



Obr. 86 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

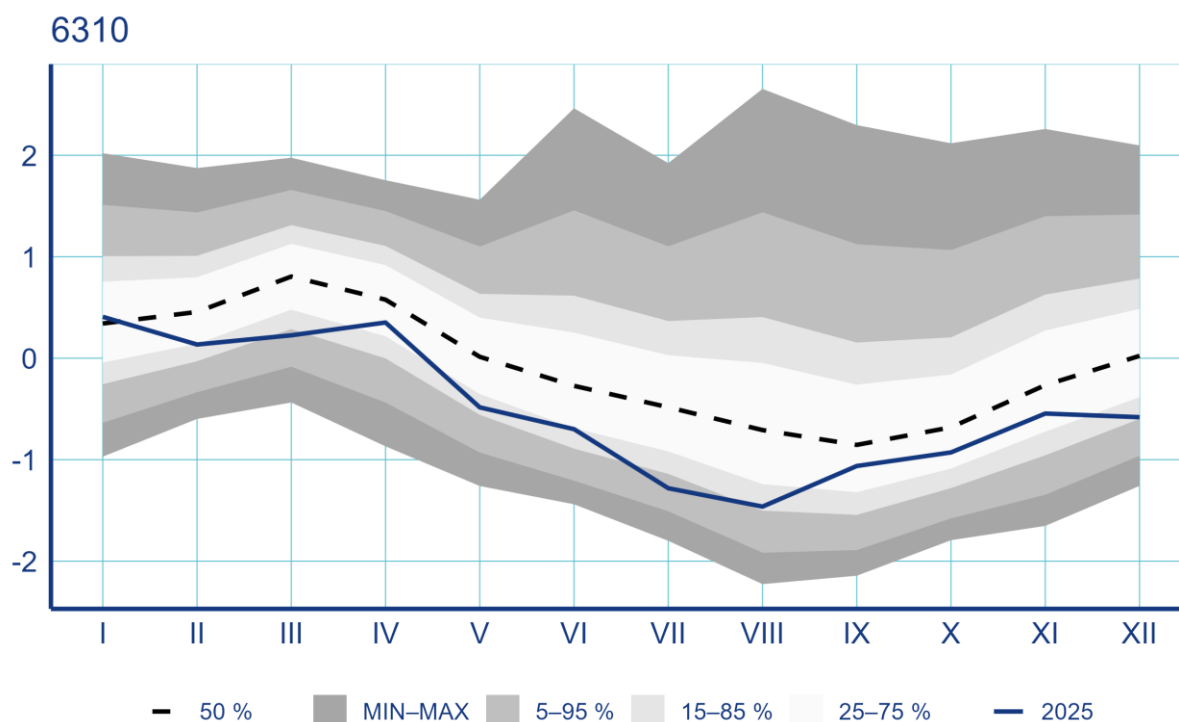


Obr. 87 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

63 Krystalinikum jižních a jihozápadních Čech

6310 – Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1105, VP1116, VP1141, VP1143, VP1145, VP1593.

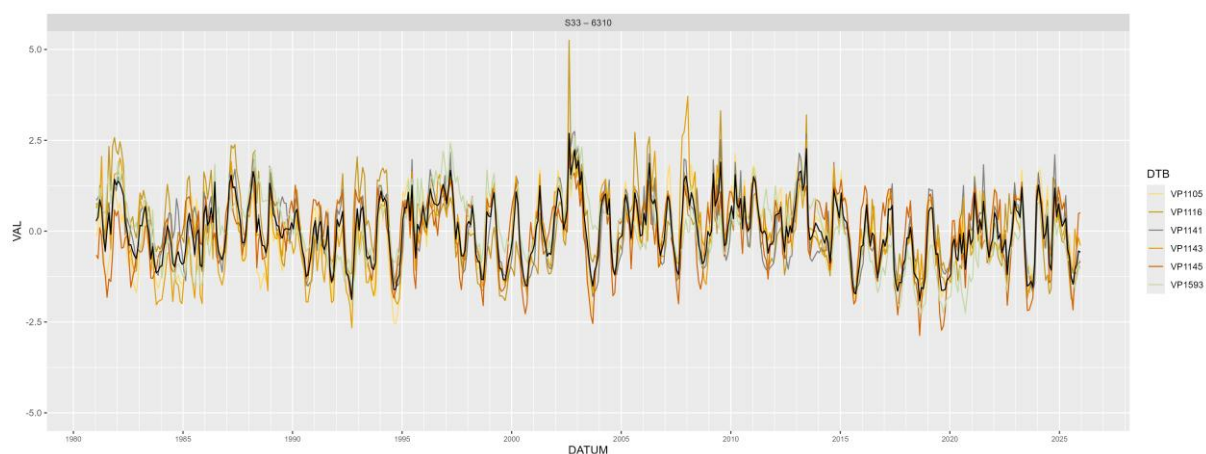


Obr. 88 Průměrná úroveň hladiny v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

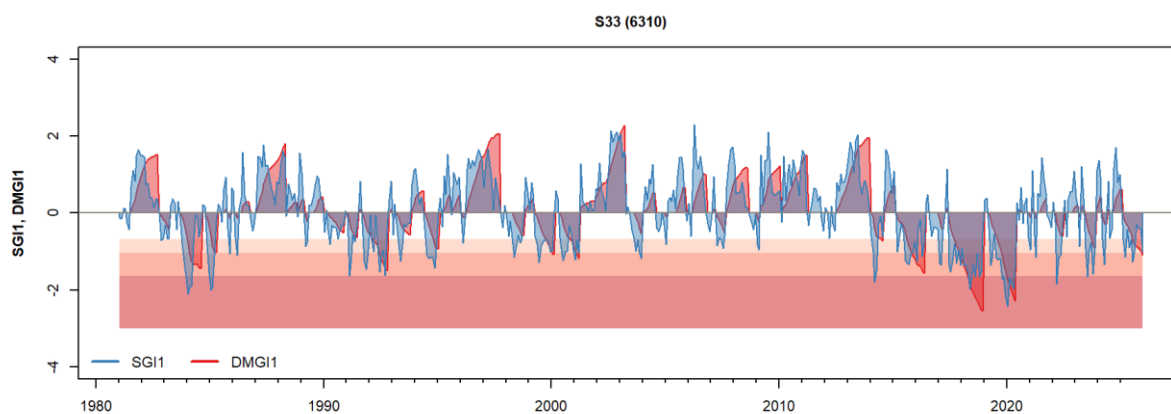
Tab. 36 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy v roce 2025, zařazené a dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
46	75	87	67	82	76	90	84	61	65	66	84	83

Povodí Horní Vltavy



Obr. 89 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

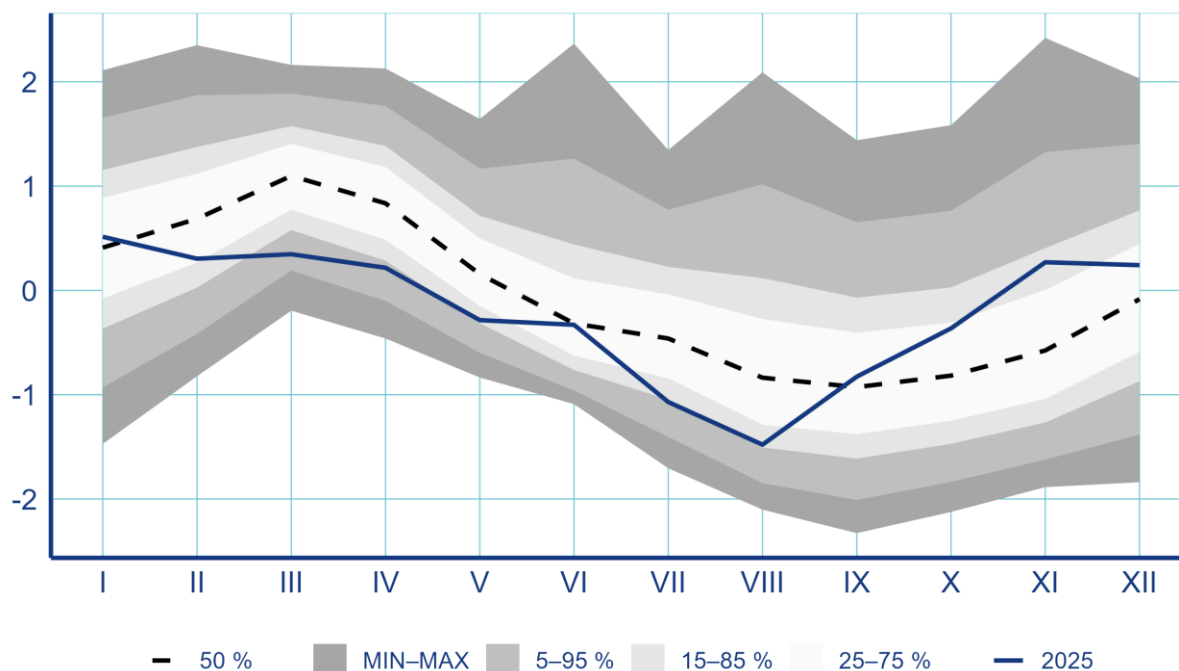


Obr. 90 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

6320 – Krystalinikum v povodí střední Vltavy

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1126, VP1127, VP1128, VP1128.

6320-HVL

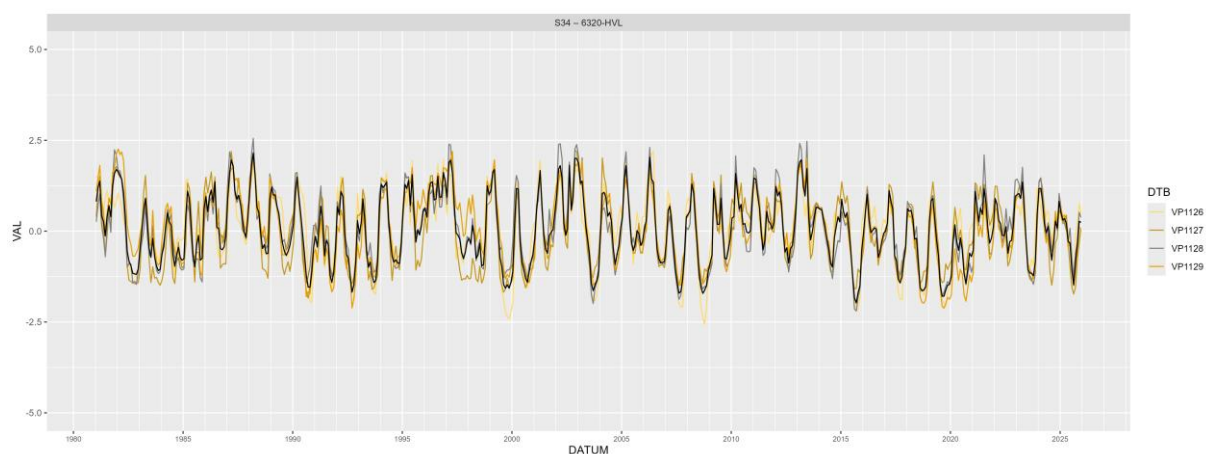


Obr. 91 Průměrná úroveň hladiny v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí střední Vltavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020

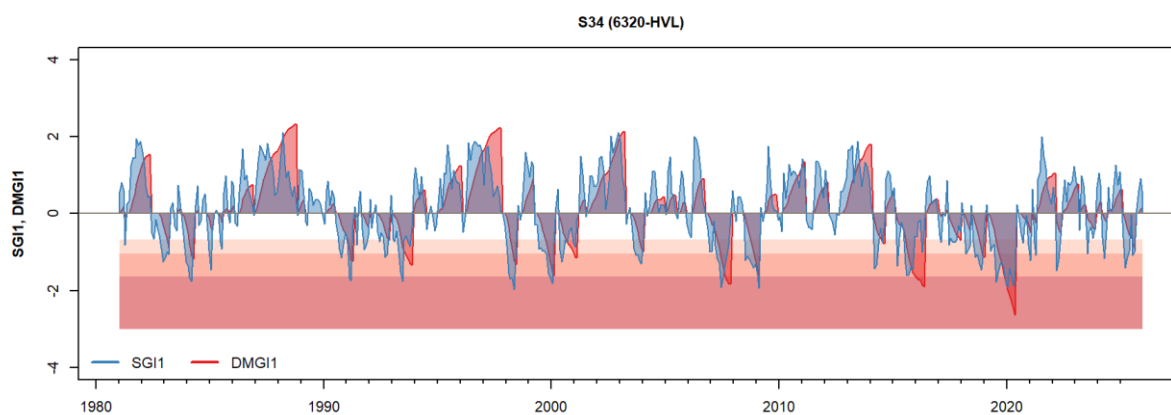
Tab. 37 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí střední Vltavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
44	73	92	88	83	51	86	84	44	27	18	34	61

Povodí Horní Vltavy



Obr. 92 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

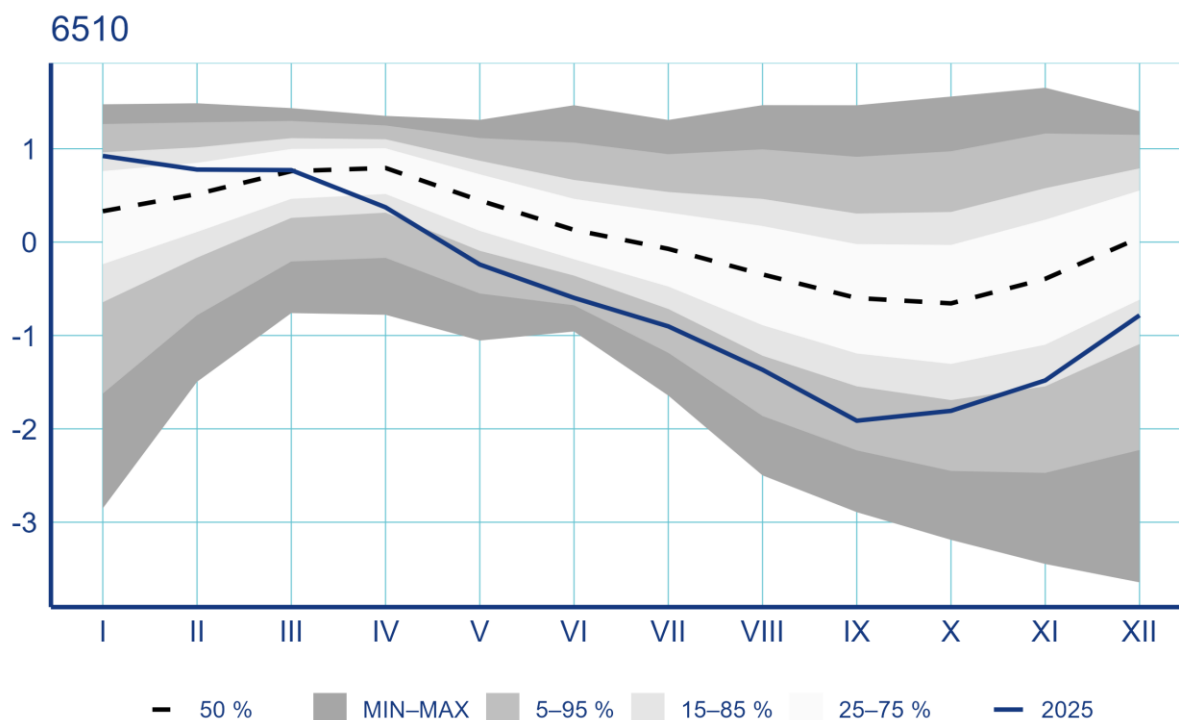


Obr. 93 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

65 Krystalinikum Českomoravské vrchoviny

6510 – Krystalinikum v povodí Lužnice

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1008, VP1016, VP1028.

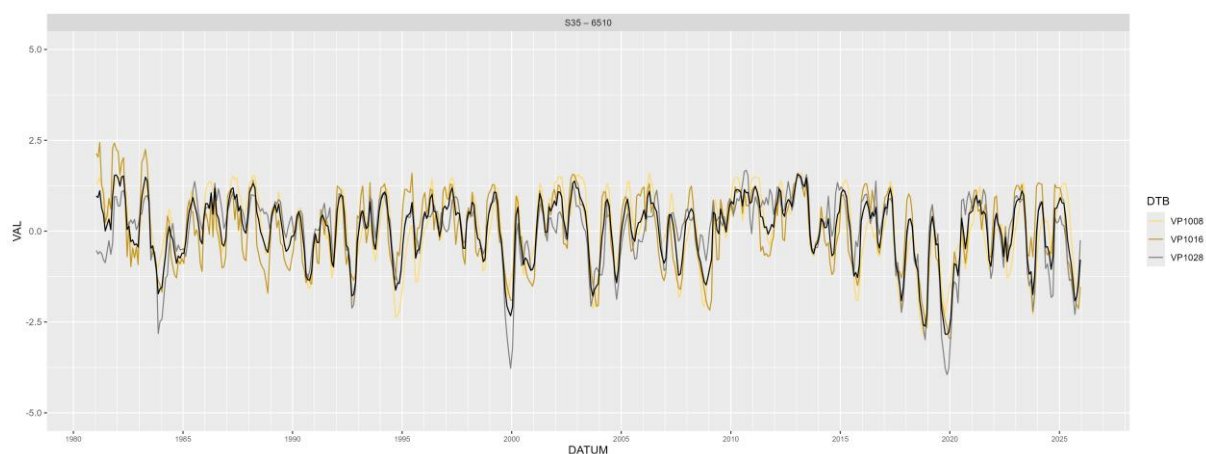


Obr. 94 Průměrná úroveň hladiny v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí Lužnice v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

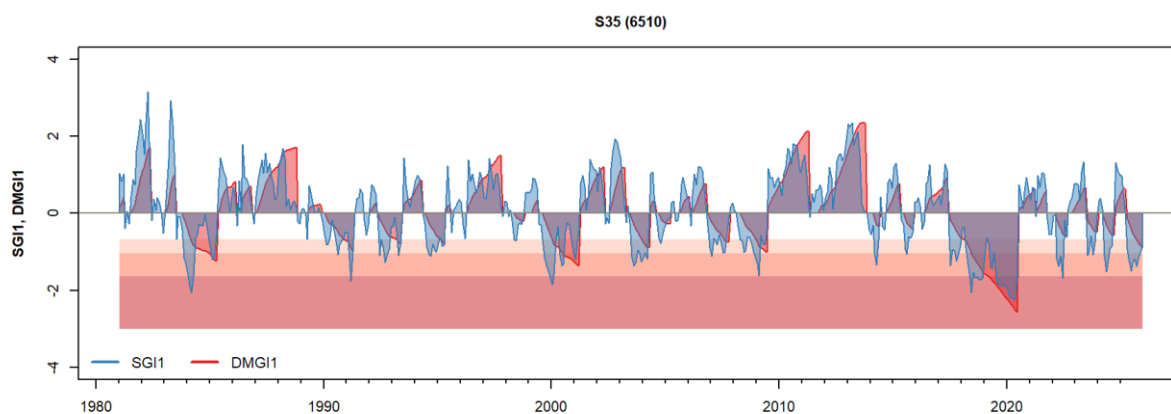
Tab. 38 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí Lužnice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
17	30	49	83	90	93	90	88	92	87	84	79	85

Povodí Horní Vltavy



Obr. 95 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



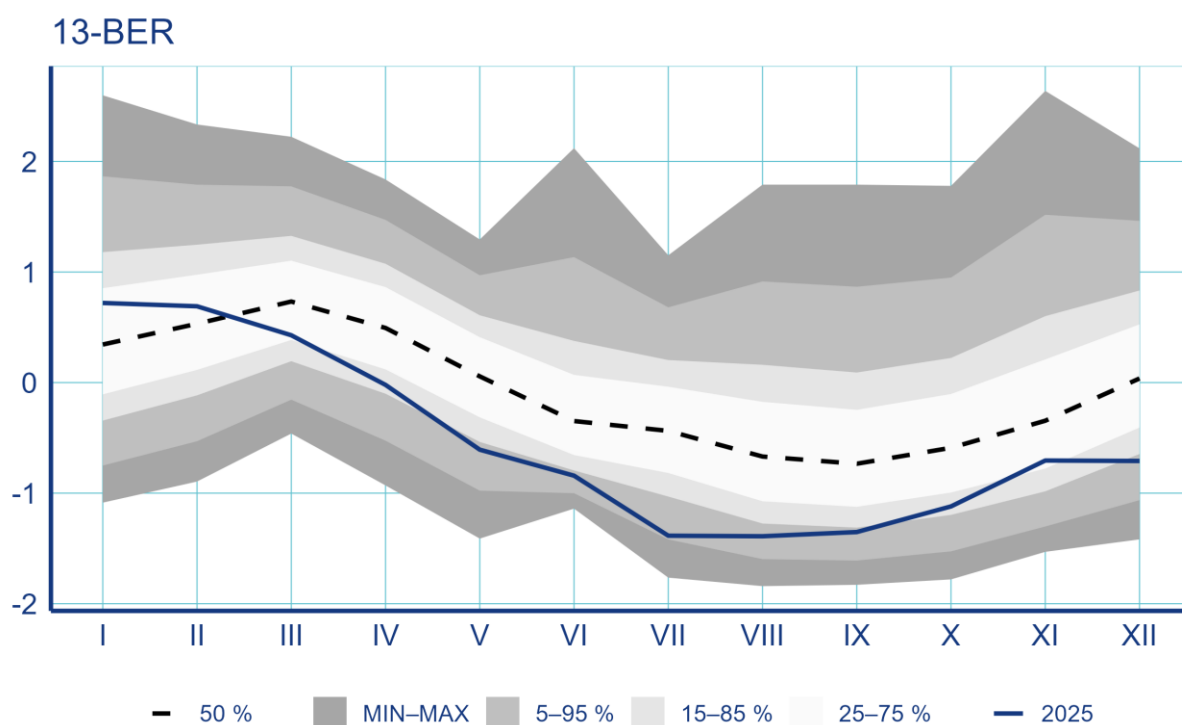
Obr. 96 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

POVODÍ BEROUNKY

13 Kvartérní sedimenty přítoků Berounky

Tato skupina obsahuje hydrogeologické rajony: 1310 – Kvartér Úhlavy, 1320 – Kvartér Radbuzy, 1330 – Kvartér Mže.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1560, VP1561, VP1563, VP1567, VP1570, VP1571, VP1574, VP1576, VP1580, VP1581, VP1583, VP1584, VP1585.

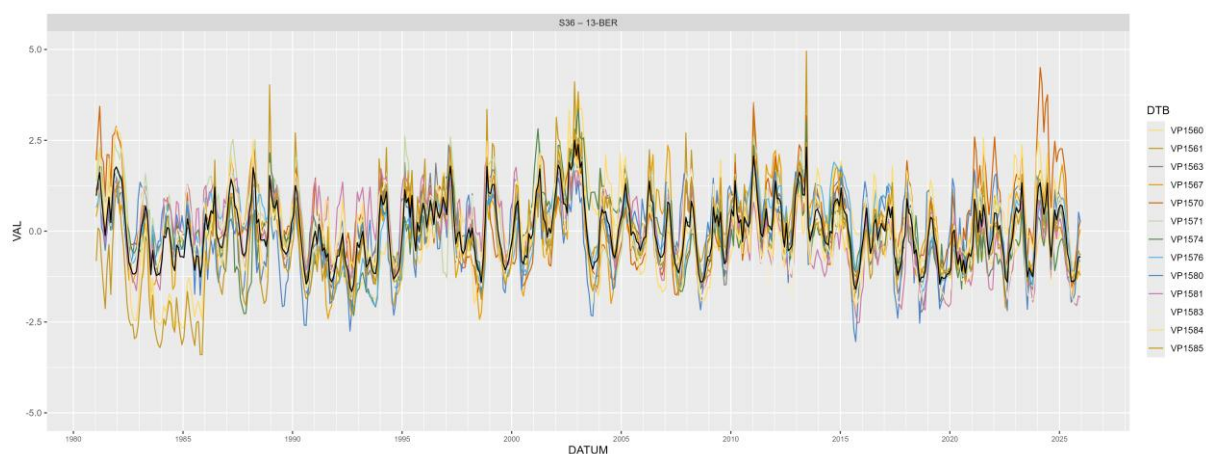


Obr. 97 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Kvartérní sedimenty přítoků Berounky v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

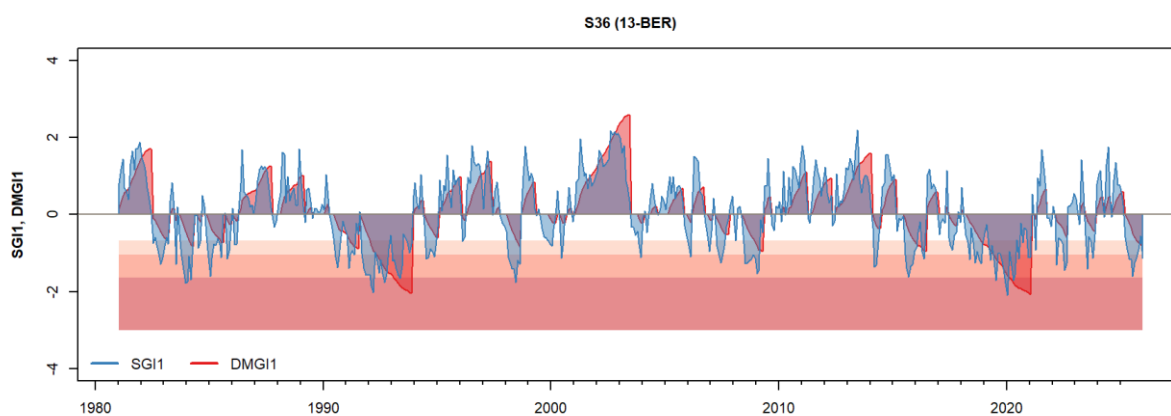
Tab. 39 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Kvartérní sedimenty přítoků Berounky v roce 2025.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
31	40	72	82	87	88	95	90	87	82	71	87	87

Povodí Berounky



Obr. 98 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

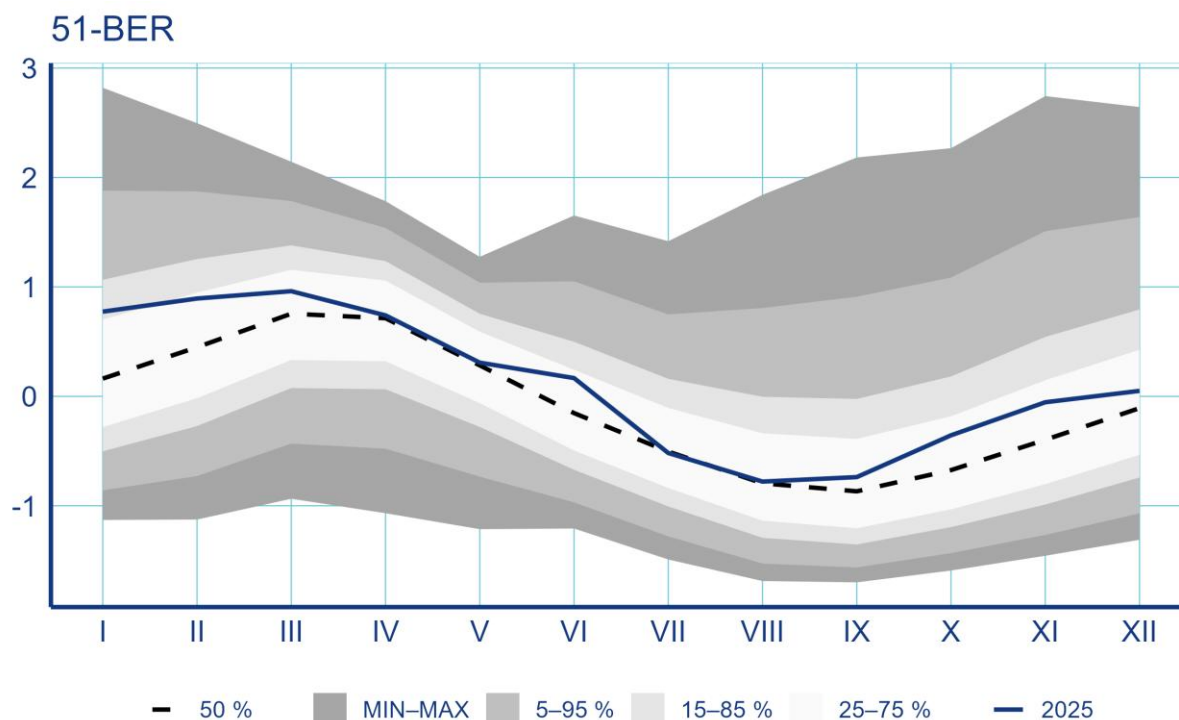


Obr. 99 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

51 Permokarbon limnických pánví

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 5110 – Plzeňská pánev, 5120 – Manětínská pánev, 5131 – Rakovnická pánev, 5132 – Žihelská pánev.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1600, VP1602, VP1638, VP1643.

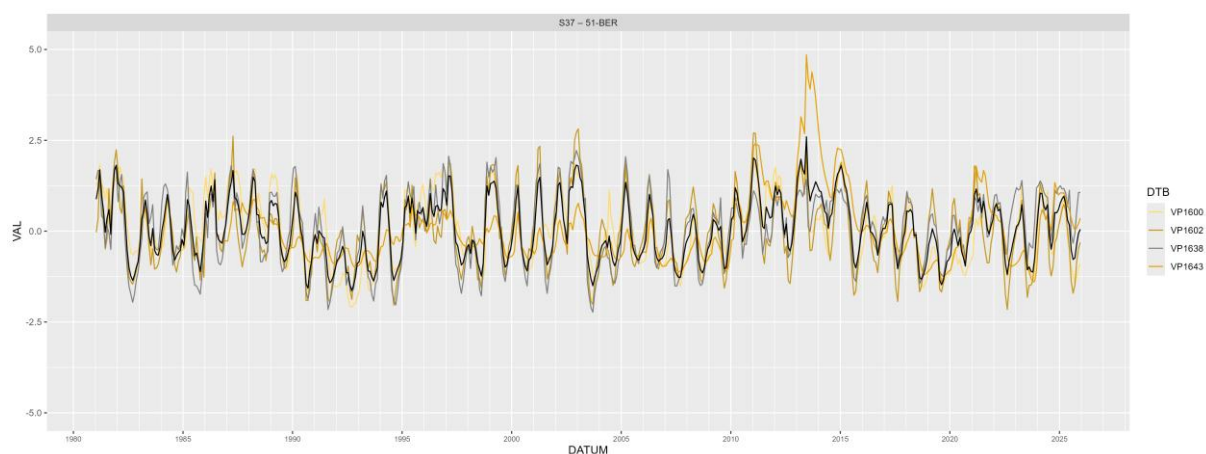


Obr. 100 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Permokarbon limnických pánví v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

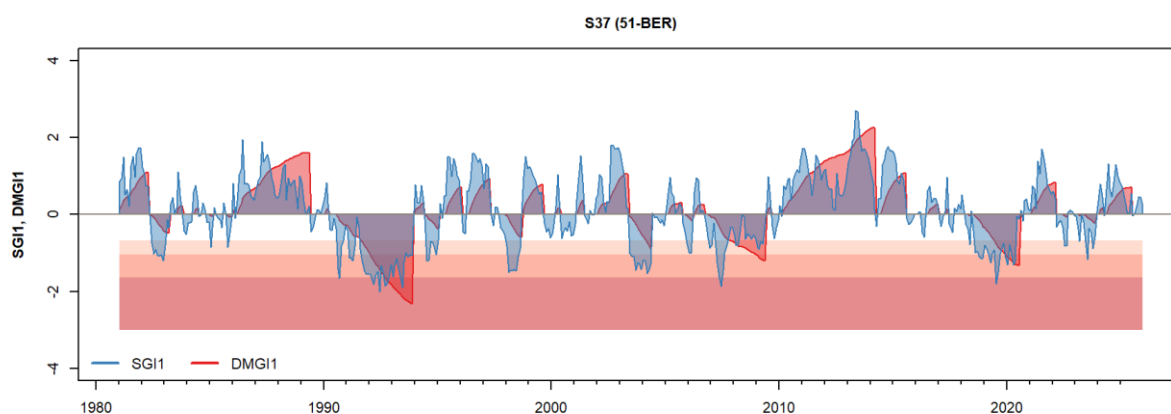
Tab. 40 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Permokarbon limnických pánví v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
23	27	37	48	48	29	51	49	42	32	33	41	39

Povodí Berounky



Obr. 101 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



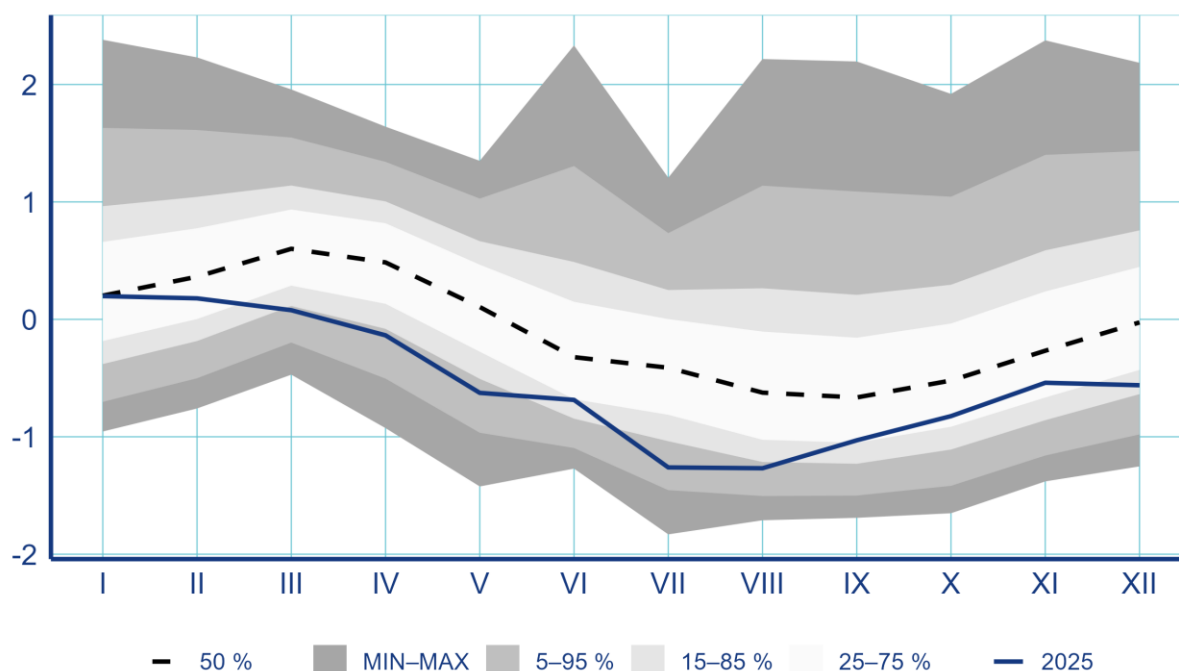
Obr. 102 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

62 Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum západních Čech

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 6211 – Krystalinikum Českého lesa v povodí Kateřinského potoka, 6212 – Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov, 6213 – Krystalinikum Českého lesa v povodí Schwarzach, 6221 – Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Stříbrem, 6222 – Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy, 6230 – Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky, 6240 – Svrchní silur a devon Barrandienu.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1565, VP1573, VP1586, VP1587, VP1595, VP1596, VP1614, VP1616, VP1618, VP1622, VP1637, VP1639.

62-BER

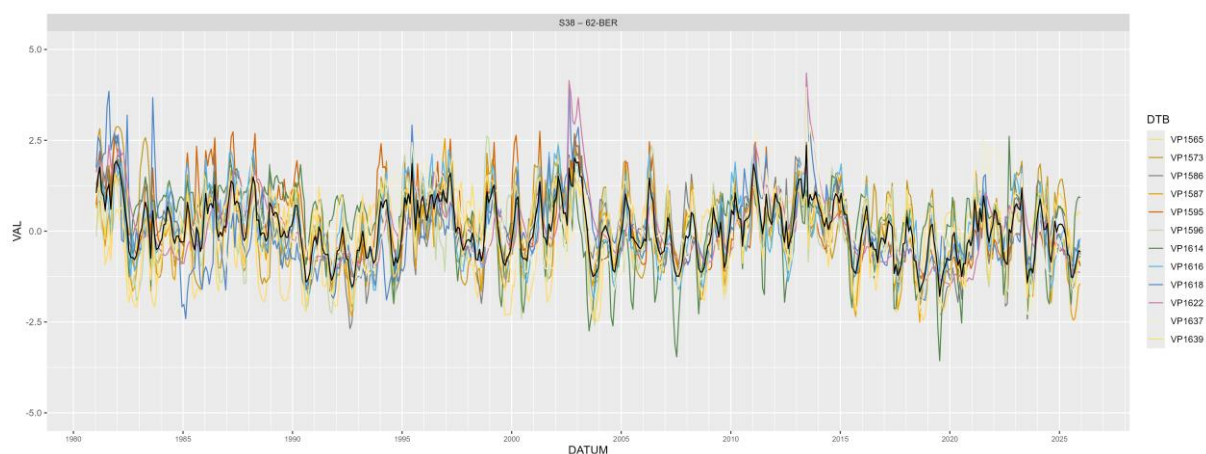


Obr. 103 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum západních Čech v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

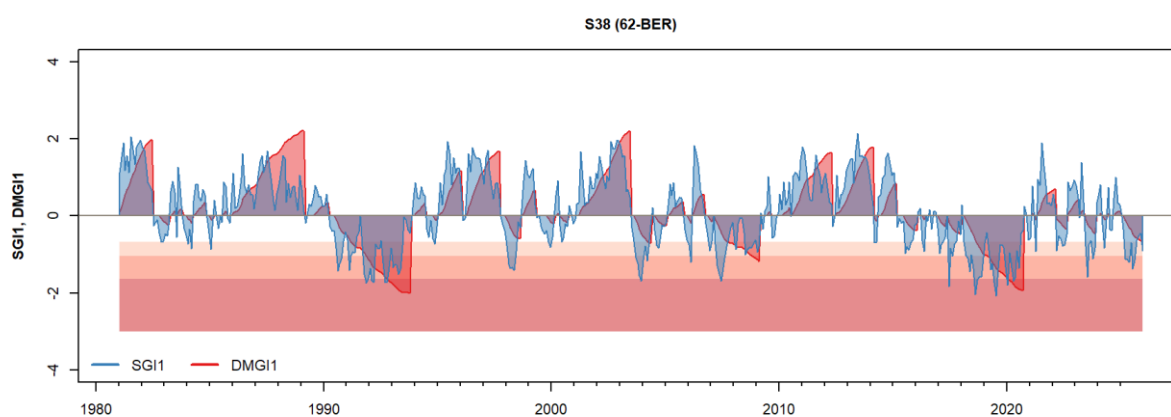
Tab. 41 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum západních Čech v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
50	63	87	87	89	75	92	87	74	70	67	82	84

Povodí Berounky



Obr. 104 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

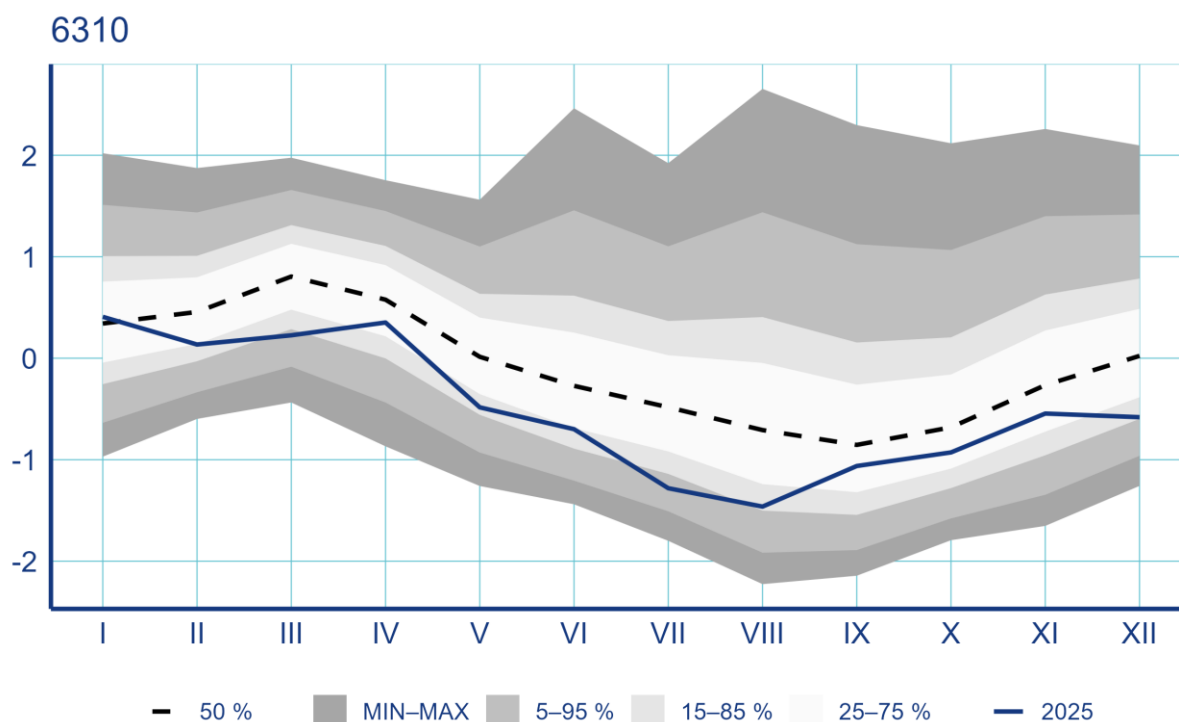


Obr. 105 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

63 Krystalinikum jižních a jihozápadních Čech

6310 – Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VP1105, VP1116, VP1141, VP1143, VP1145, VP1593.

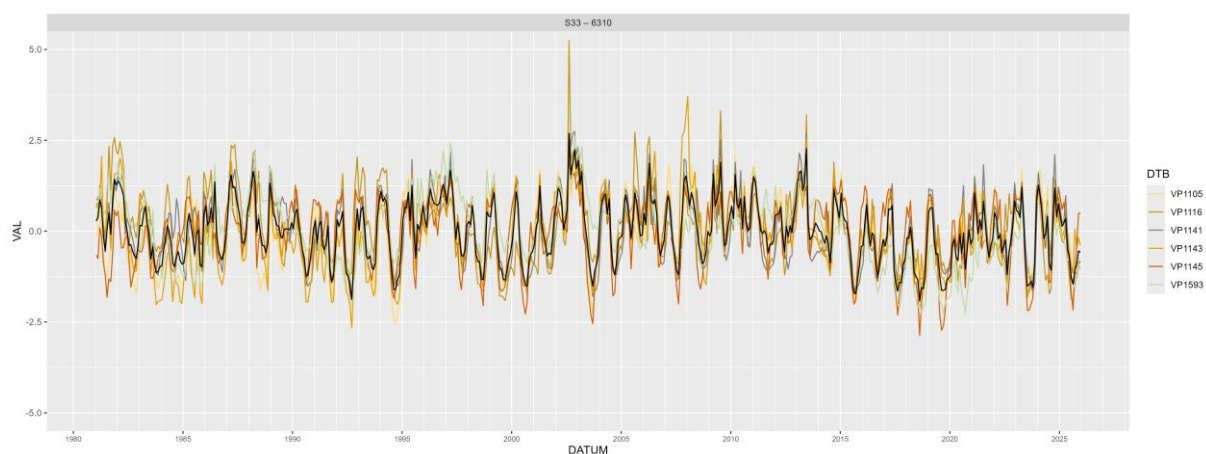


Obr. 106 Průměrná úroveň hladiny v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

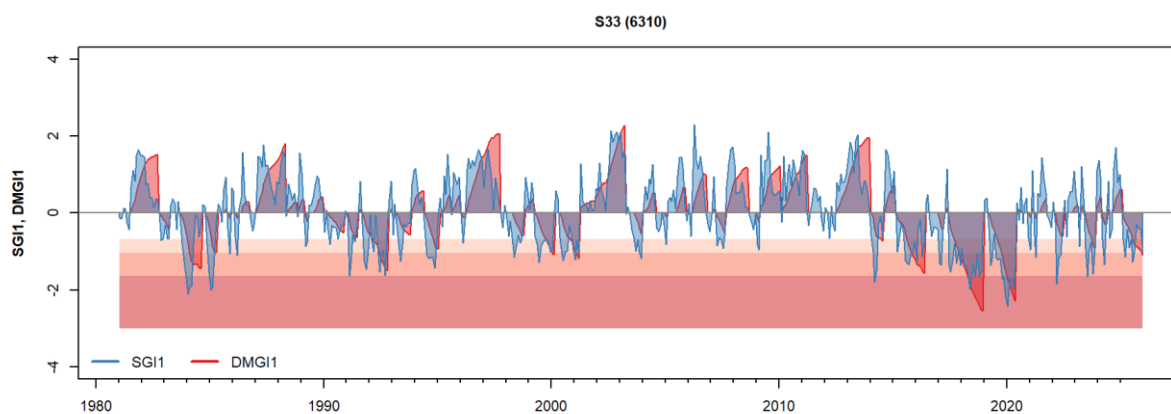
Tab. 42 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
46	75	87	67	82	76	90	84	61	65	66	84	83

Povodí Berounky



Obr. 107 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



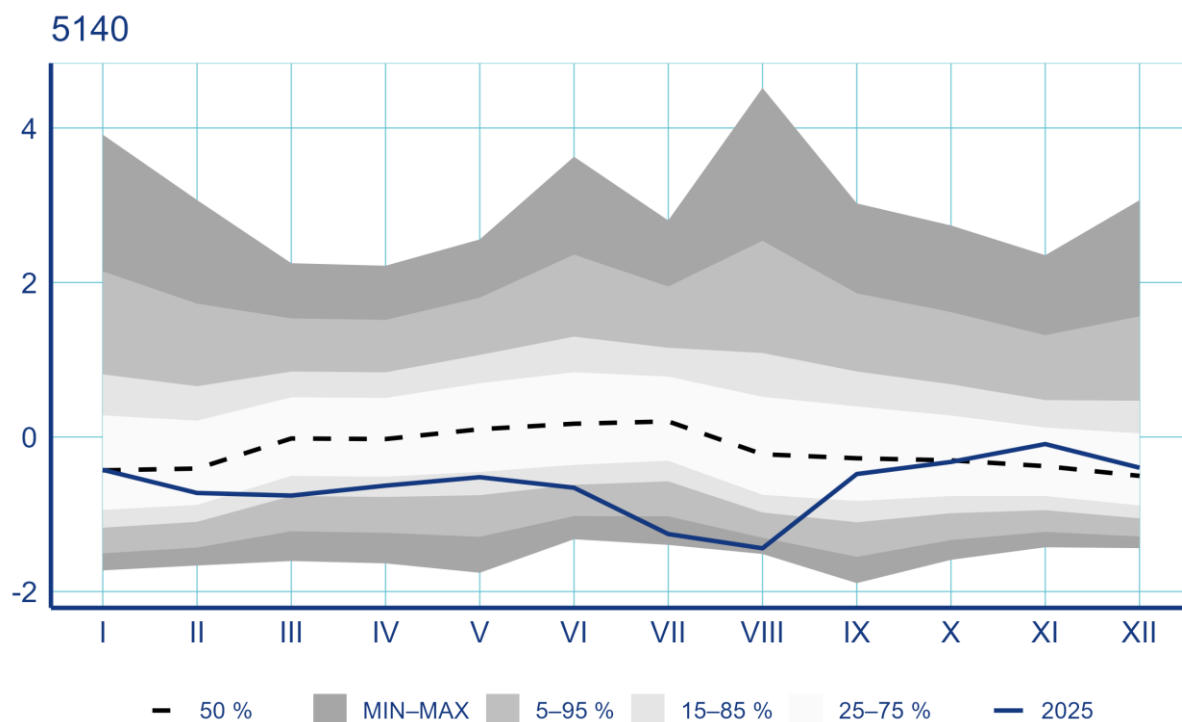
Obr. 108 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

POVODÍ DOLNÍ VLTAVY

51 Permokarbon limnických pánví

5140 – Kladenská pánev

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán následující objekt pozorovací sítě: VP1729. Sledovaná zvědeň: svrchní karbon.

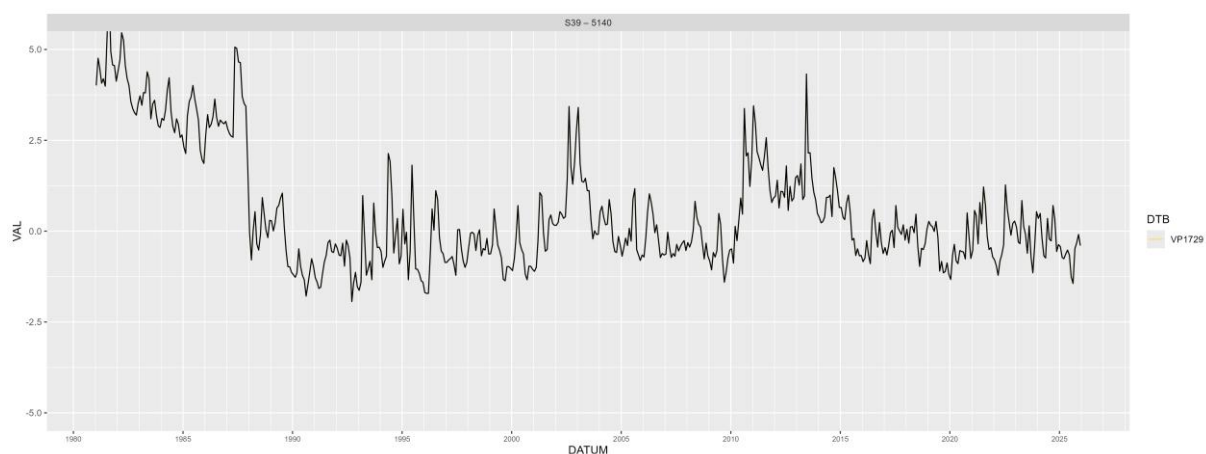


Obr. 109 Průměrná úroveň hladiny v hydrogeologickém rajonu: Kladenská pánev v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

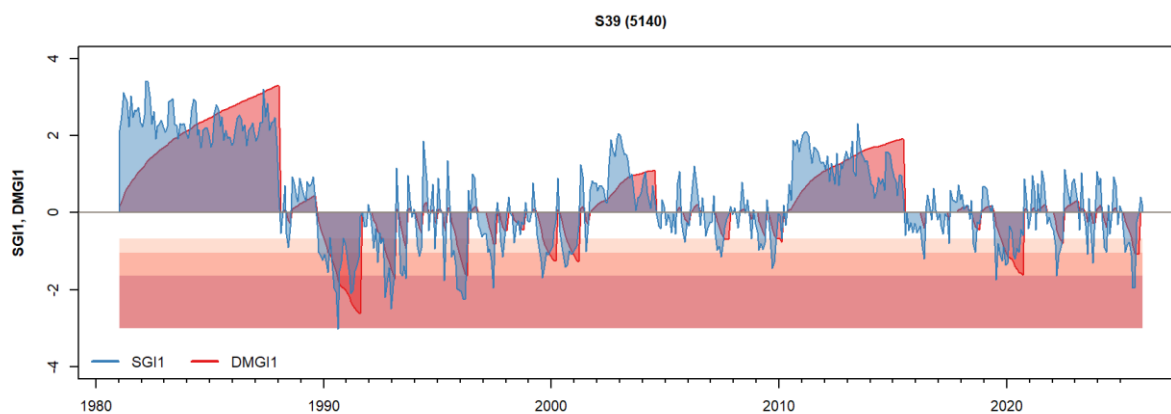
Tab. 43 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Kladenská pánev v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
50	67	85	80	78	86	97	97	59	51	34	44	83

Povodí Dolní Vltavy



Obr. 110 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

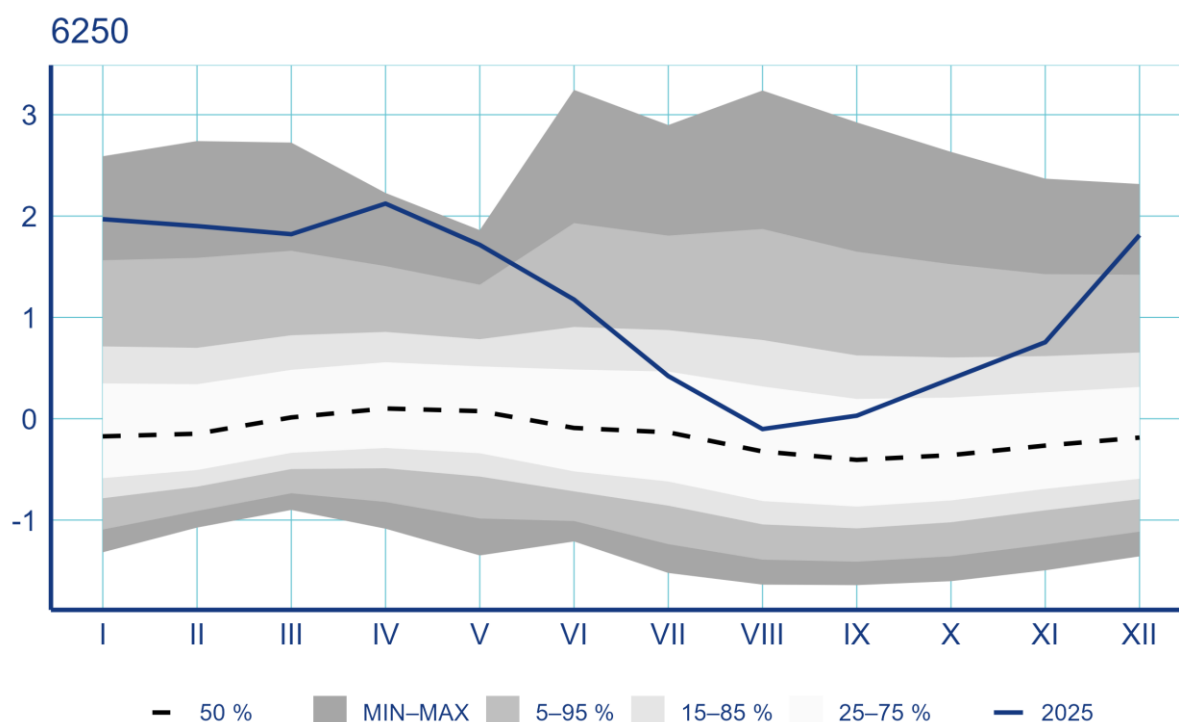


Obr. 111 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

62 Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum západních Čech

6250 – Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán následující objekt mělké pozorovací sítě: VP1623, VP1626.

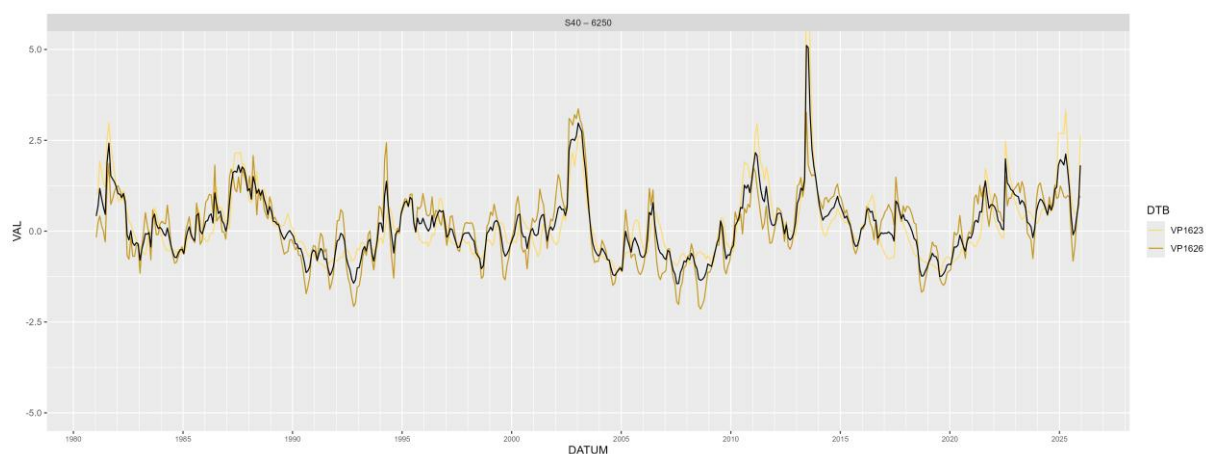


Obr. 112 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

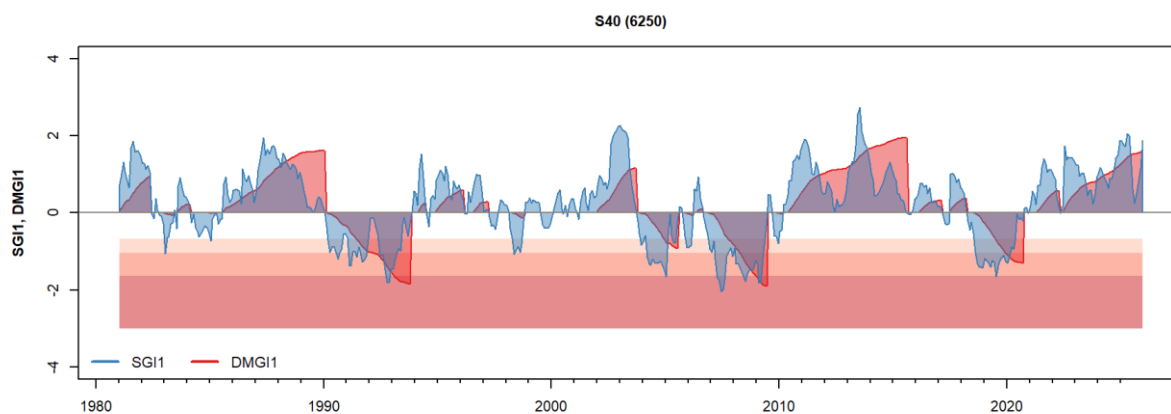
Tab. 44 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů ve skupině rajonů: Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
3	4	4	2	2	11	26	40	31	20	12	3	7

Povodí Dolní Vltavy



Obr. 113 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

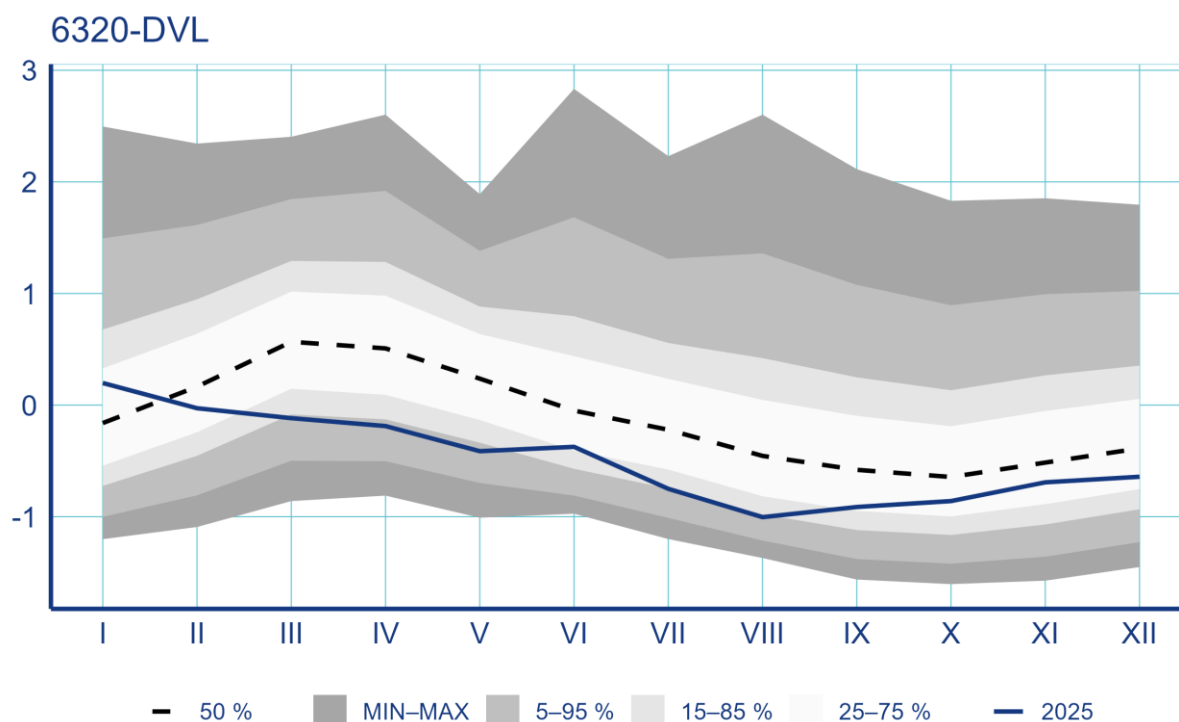


Obr. 114 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

63 Krystalinikum jižních a jihozápadních Čech

6320 – Krystalinikum v povodí střední Vltavy

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1134, VP1318, VP1320, VP1324, VP1325, VP1326.

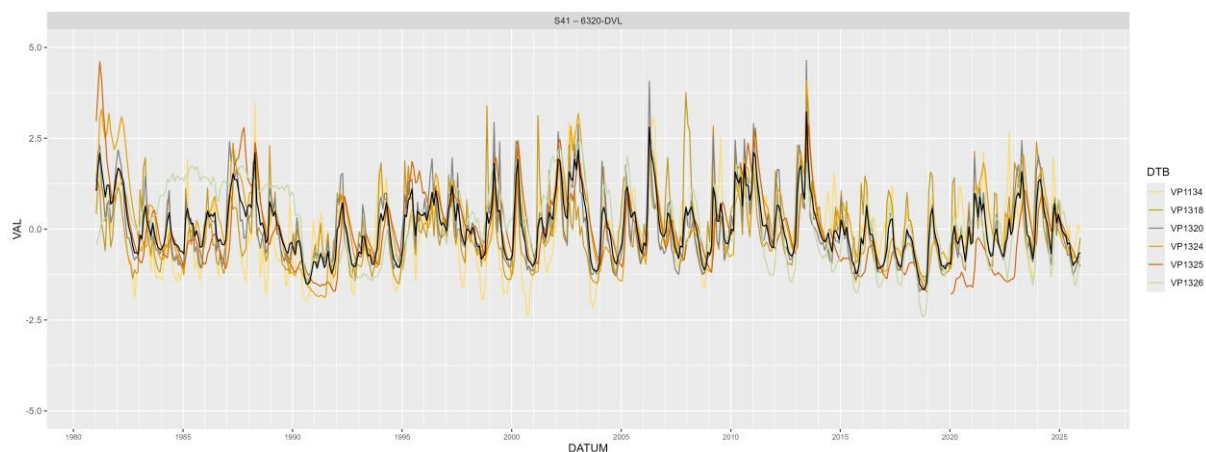


Obr. 115 Průměrná úroveň hladiny v hydrogeologickém rajonu: krystalinikum v povodí střední Vltavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

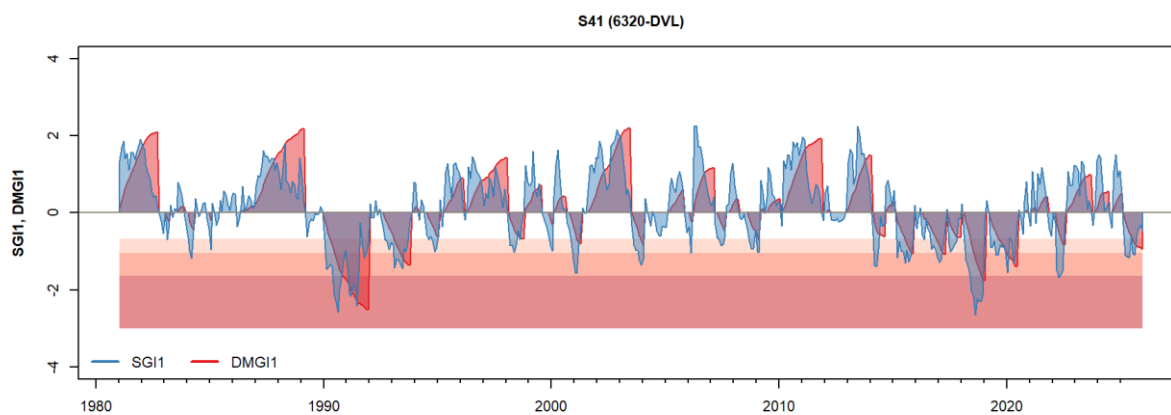
Tab. 45 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: krystalinikum v povodí střední Vltavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
30	62	86	87	88	73	85	86	73	65	62	68	83

Povodí Dolní Vltavy



Obr. 116 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

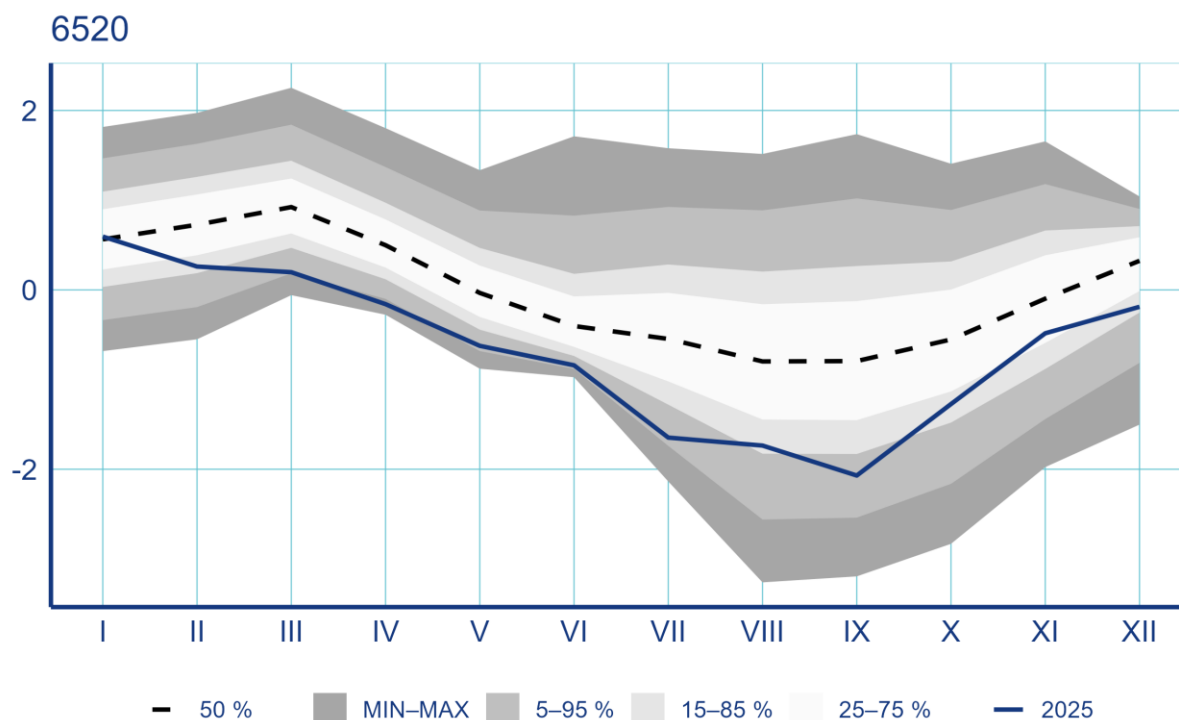


Obr. 117 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

65 Krystalinikum Českomoravské vrchoviny

6520 – Krystalinikum v povodí Sázavy

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1304, VP1306, VP1308, VP1309, VP1311, VP1312.

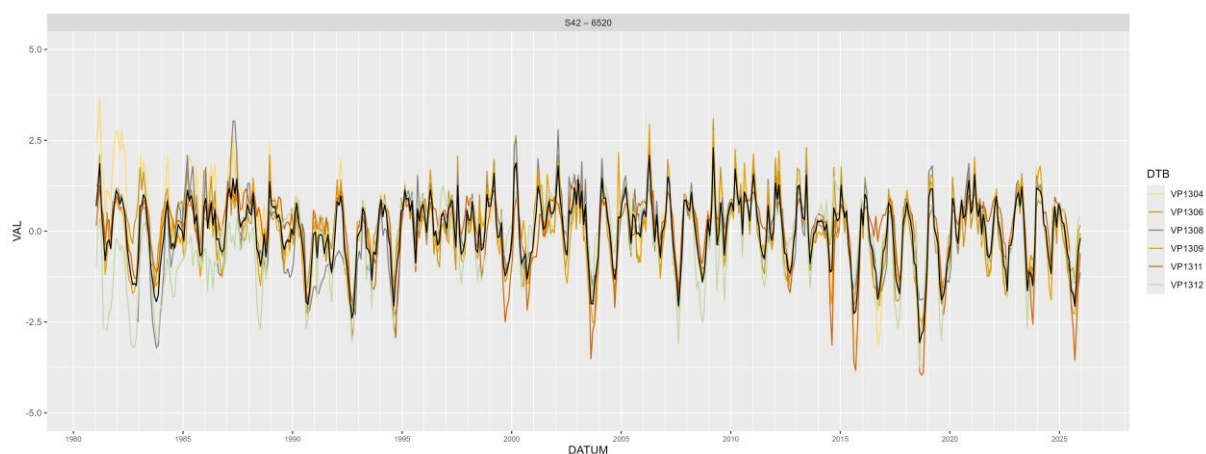


Obr. 118 Průměrná úroveň hladiny v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí Sázavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

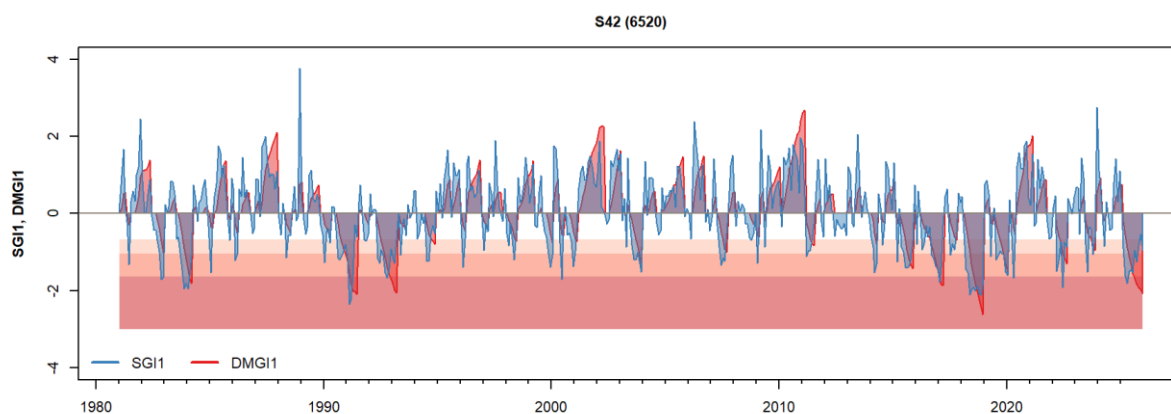
Tab. 46 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum v povodí Sázavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
47	82	95	96	93	93	94	83	90	80	70	83	93

Povodí Dolní Vltavy



Obr. 119 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



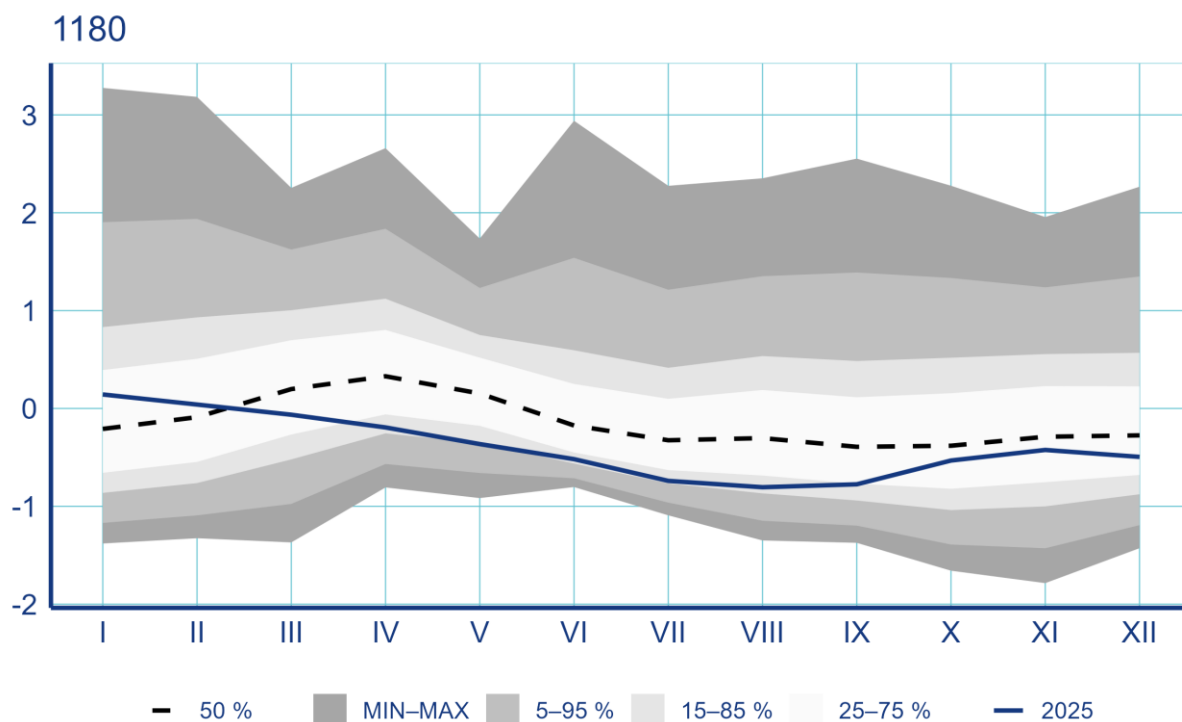
Obr. 120 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

POVODÍ OHŘE A DOLNÍHO LABE

11 Kvartérní sedimenty Labe a jeho přítoků

1180 – Kvartér Labe po Lovosice

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VP1845, VP1927.

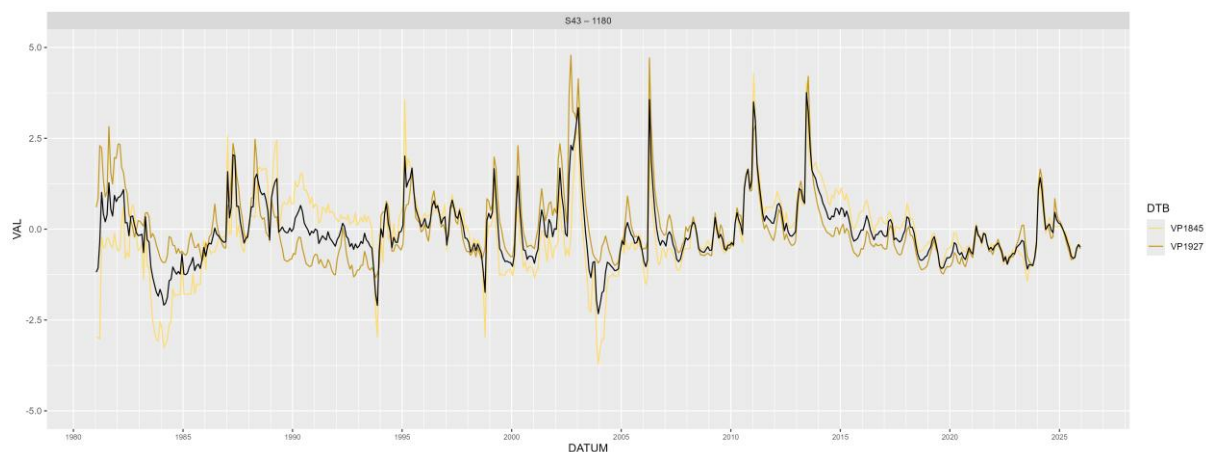


Obr. 121 Normalizovaná časová řada hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Kvartér Labe po Lovosice v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

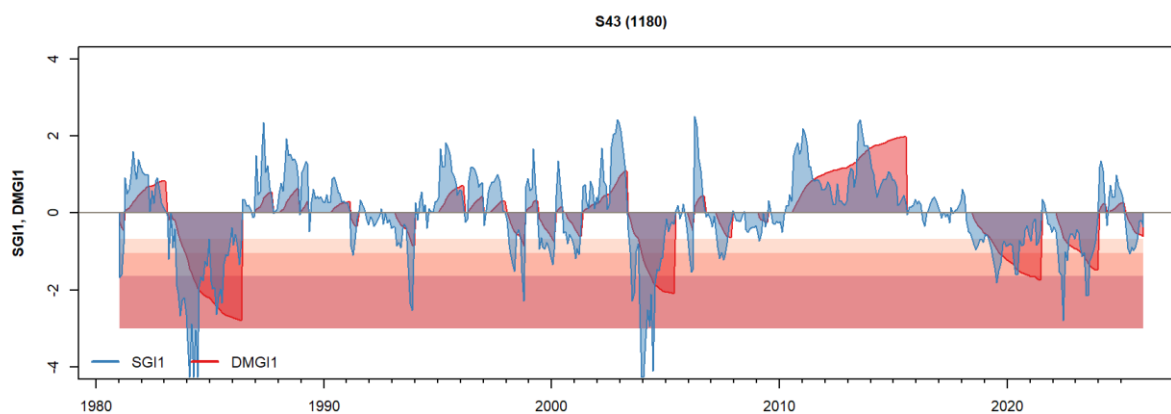
Tab. 47 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Kvartér Labe po Lovosice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
34	44	65	82	86	81	83	82	75	59	58	64	74

Povodí Ohře a dolního Labe



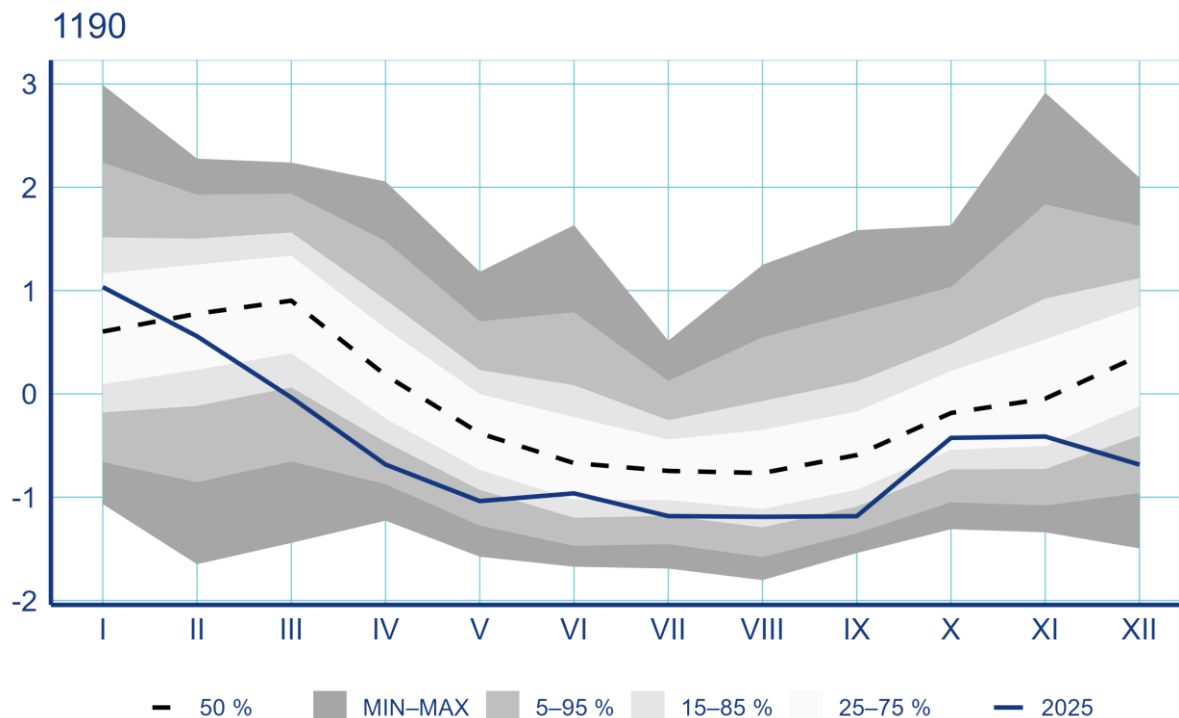
Obr. 122 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



Obr. 123 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

1190 – Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VP1801, VP1804, VP1805, VP1807, VP1808.

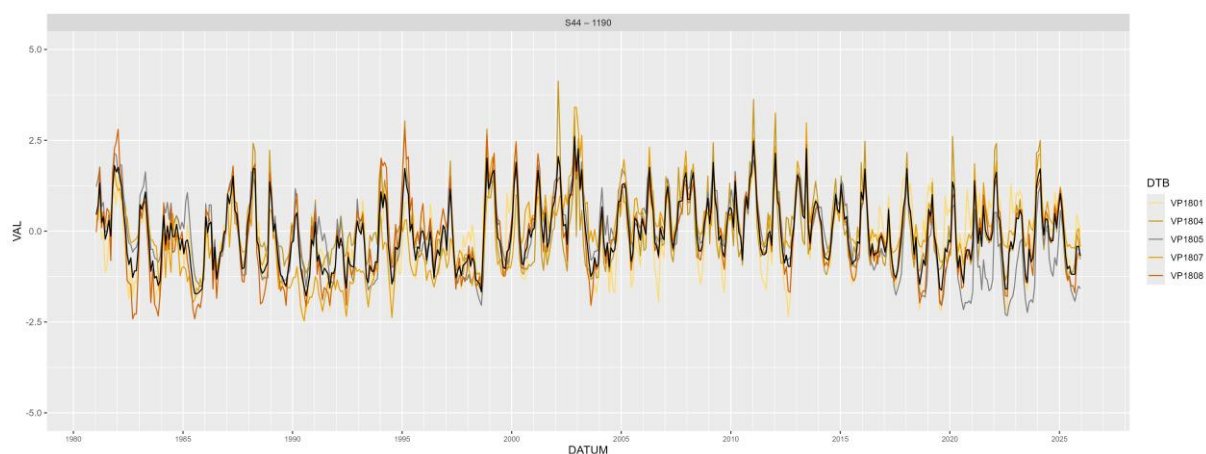


Obr. 124 Průměrná úroveň hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

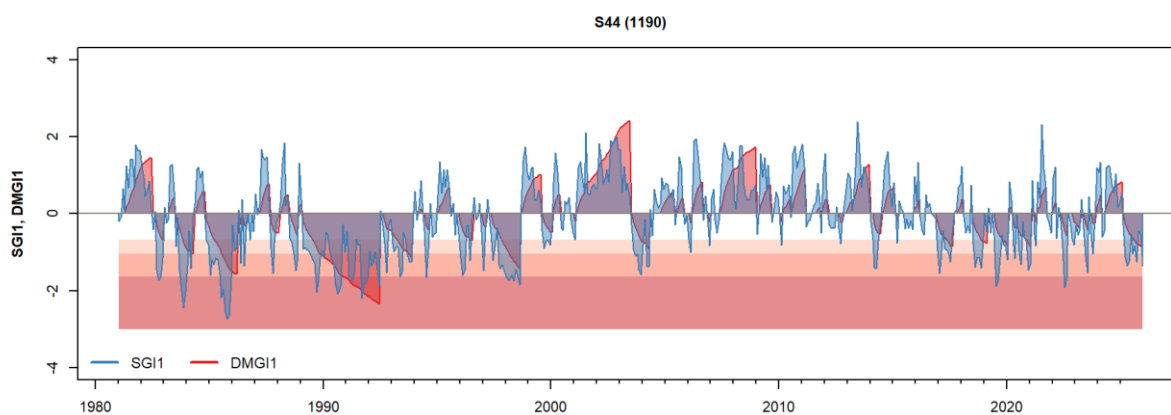
Tab. 48 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu: kvartér Labe po Lovosice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
30	61	87	91	89	71	85	80	89	67	70	91	89

Povodí Ohře a dolního Labe



Obr. 125 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

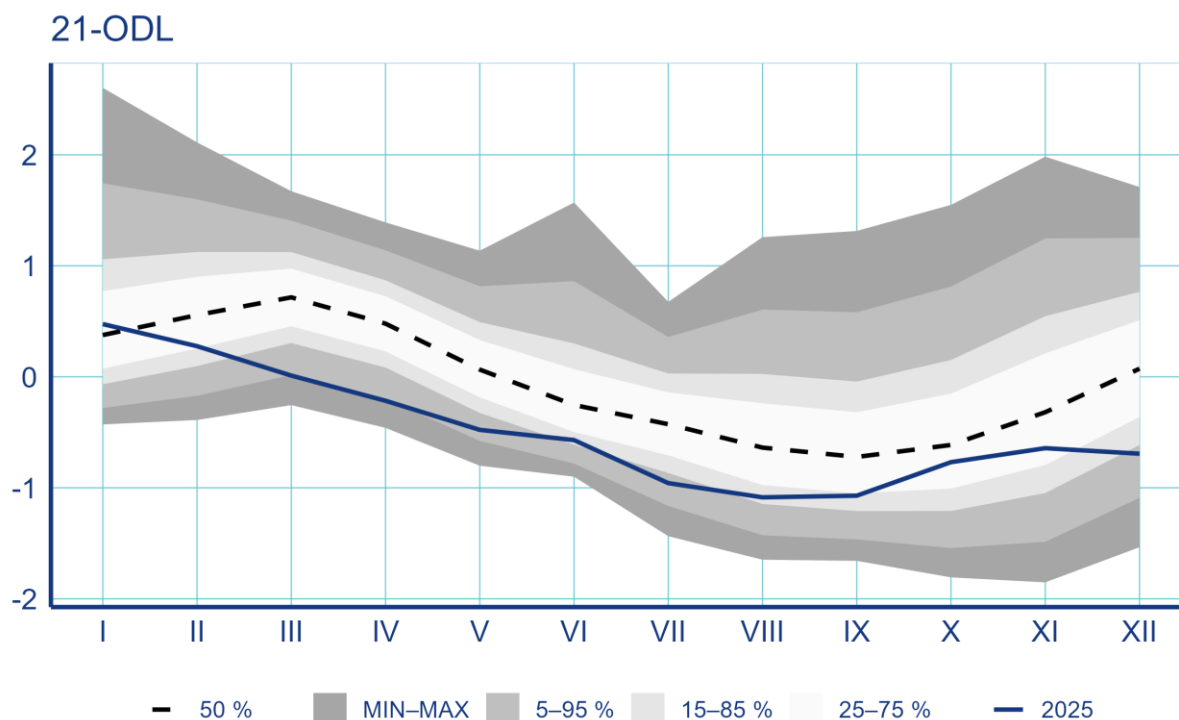


Obr. 126 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

21 Terciární a křídové sedimenty podkrušnohorských pánví

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 2110 – Chebská pánev, 2120 – Sokolovská pánev, 2131 – Mostecká pánev – severní část, 2132 – Mostecká pánev – jižní část.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1815, VP1824, VP1854, VP1856, VP1887.

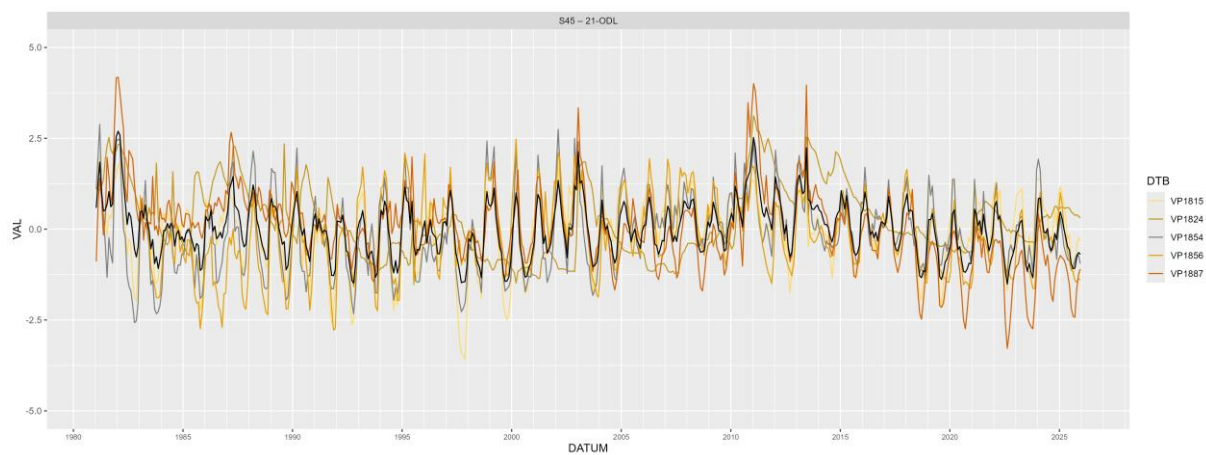


Obr. 127 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Terciární a křídové sedimenty podkrušnohorských pánví v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020

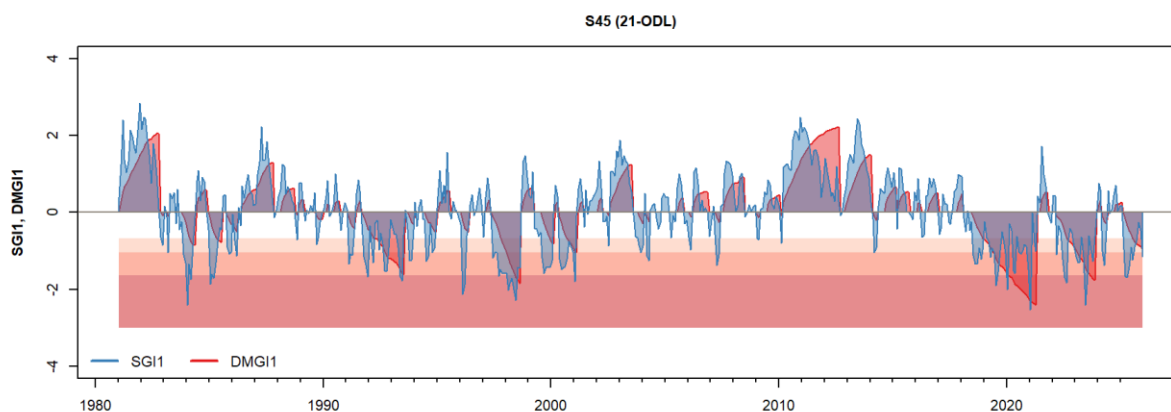
Tab. 49 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině rajonů: Terciární a křídové sedimenty podkrušnohorských pánví v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
42	73	95	95	92	82	89	82	77	60	68	87	93

Povodí Ohře a dolního Labe



Obr. 128 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



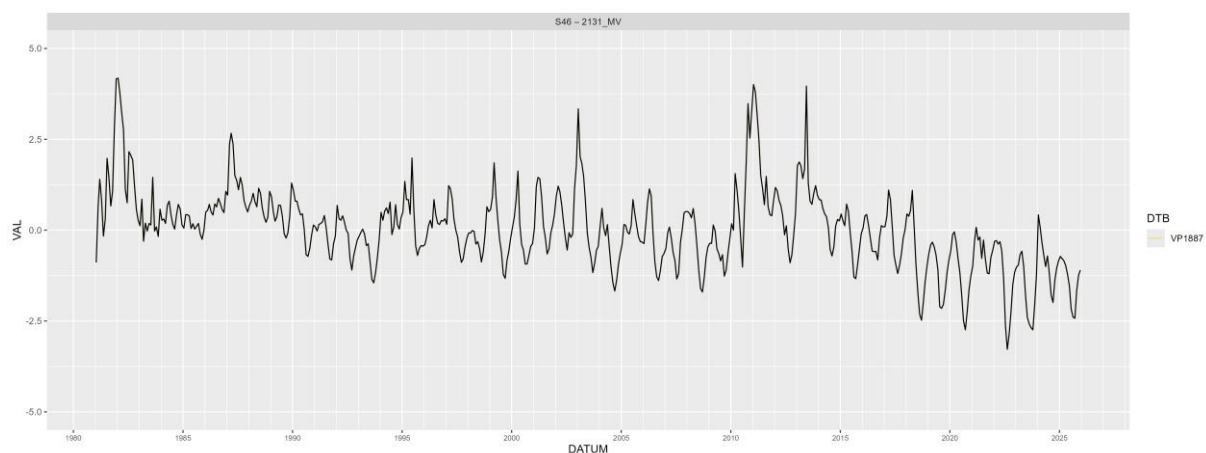
Obr. 129 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

2131 – Mostecká pánev – severní část

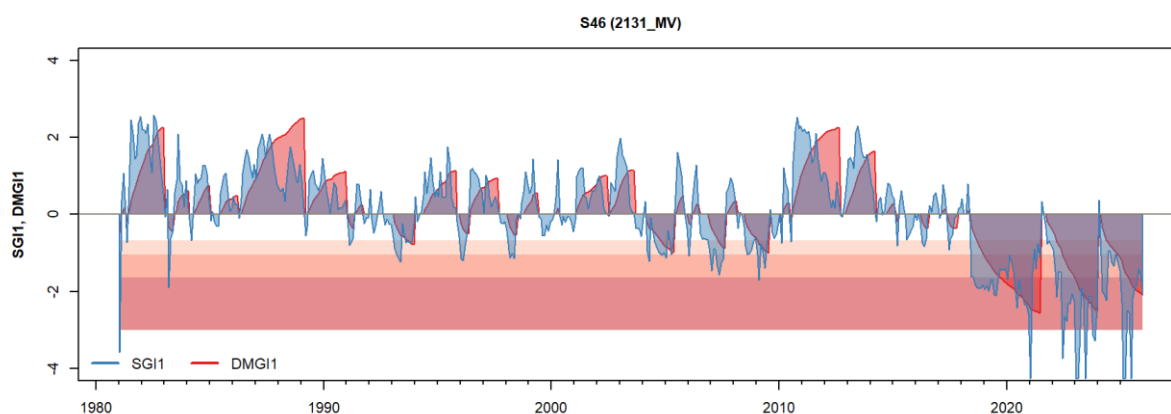
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán následující objekt mělké pozorovací sítě: VP1887. Sledovaná zvědeň, kvartér a terciér.

Tab. 50 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině vrtů v hydrogeologickém rajonu Mostecká pánev – severní část v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
99	100	100	99	100	100	99	97	97	92	94	98	99



Obr. 130 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



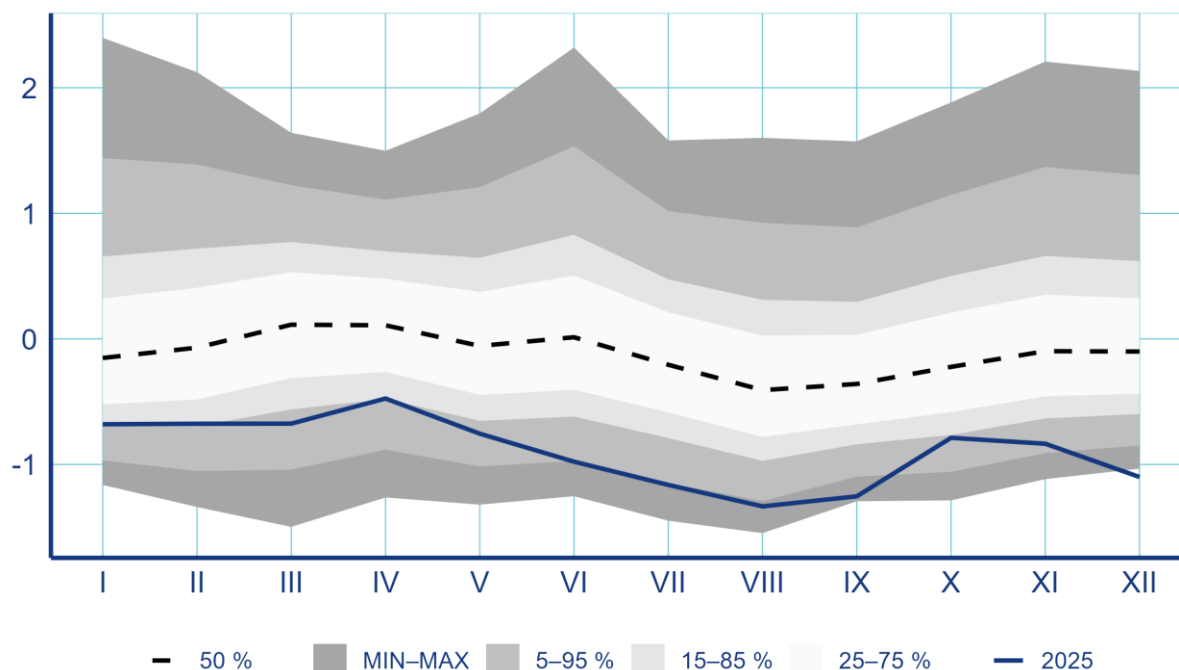
Obr. 131 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020

45 Křída Ohře a středního Labe po Litoměřice

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 4522 – Křída Liběchovky a Pšovky, 4523 – Křída Obrtky a Úštěckého potoka, 4530 – Roudnická křída, 4540 – Ohářecká křída.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty: VP1840 (cenoman), VP1843 (turon), VP8215(kvartér, střední a spodní turon), VP8221 (střední turon).

45-ODL

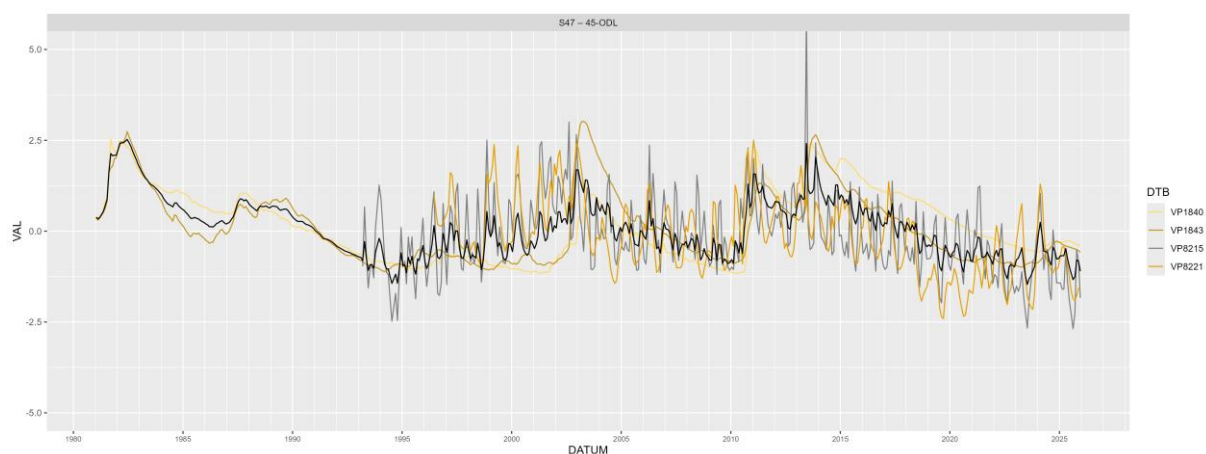


Obr. 132 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Křída Ohře a středního Labe po Litoměřice v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020. Pozorovaná zvědeň turon a kvartér.

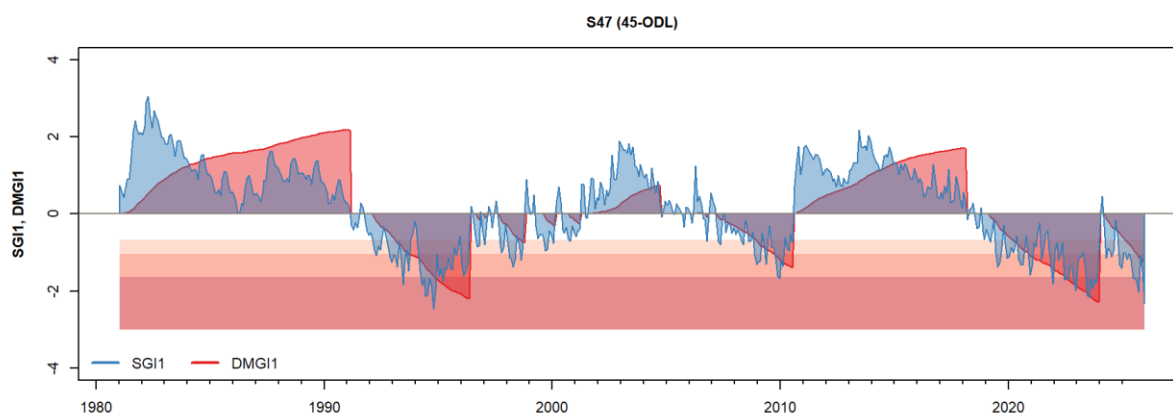
Tab. 51 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině rajonů: Křída Ohře a středního Labe po Litoměřice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
84	84	88	85	89	95	95	96	98	86	93	99	97

Povodí Ohře a dolního Labe



Obr. 133 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



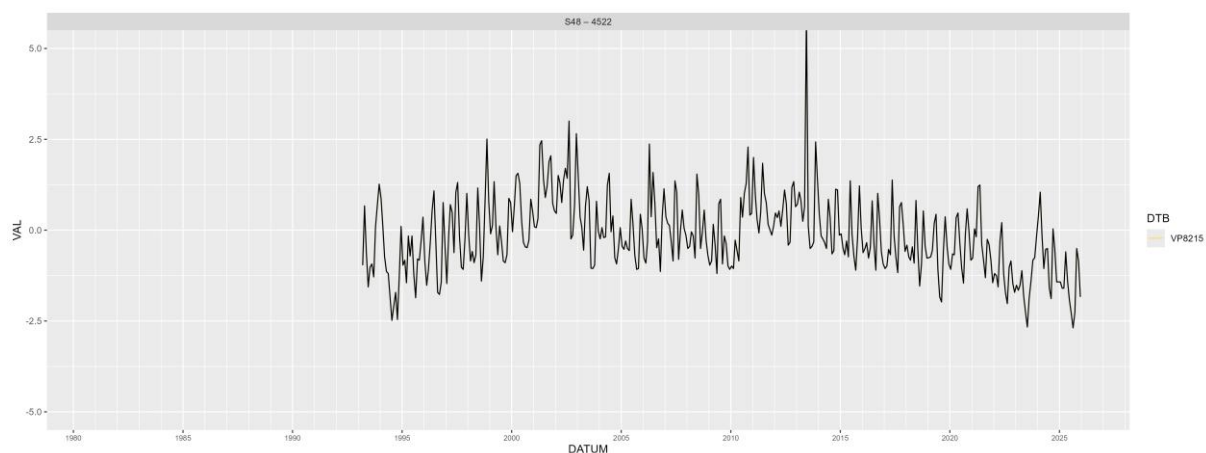
Obr. 134 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4522 – Křída Liběchovky a Pšovky

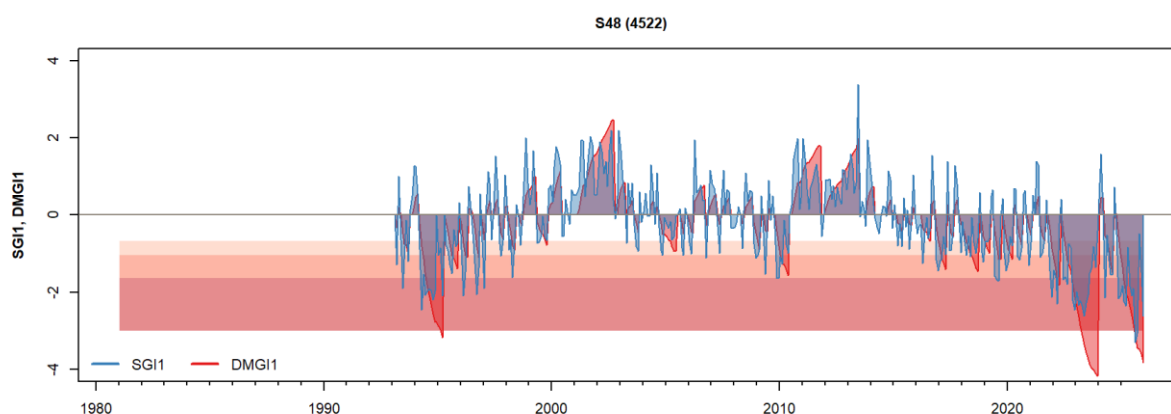
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VP8215 (pozorovaná zvodeň, tunon a kvartér).

Tab. 52 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Křída Liběchovky a Pšovky v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
97	99	99	80	97	98	97	100	100	69	93	100	100



Obr. 135 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



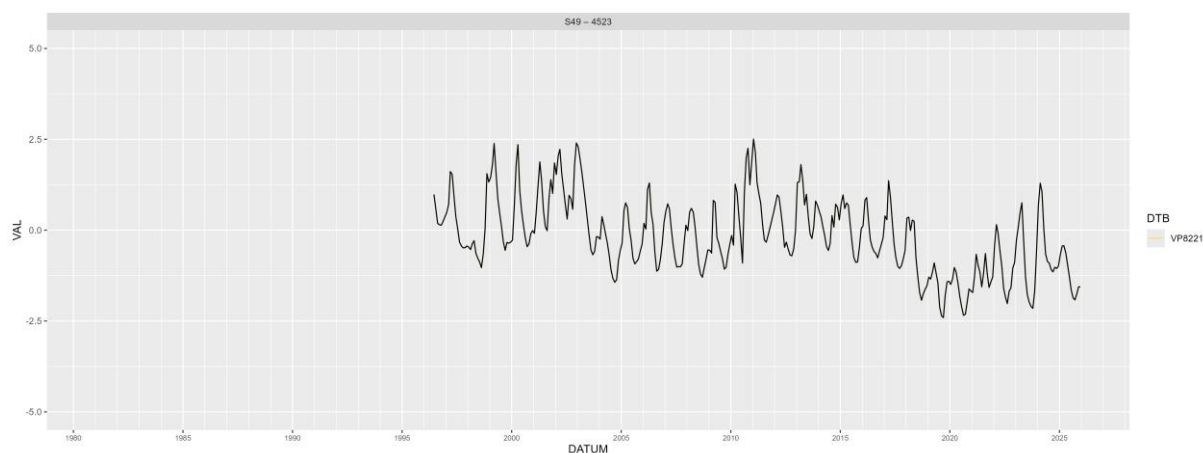
Obr. 136 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4523 – Křída Obrtky a Úštěckého potoka

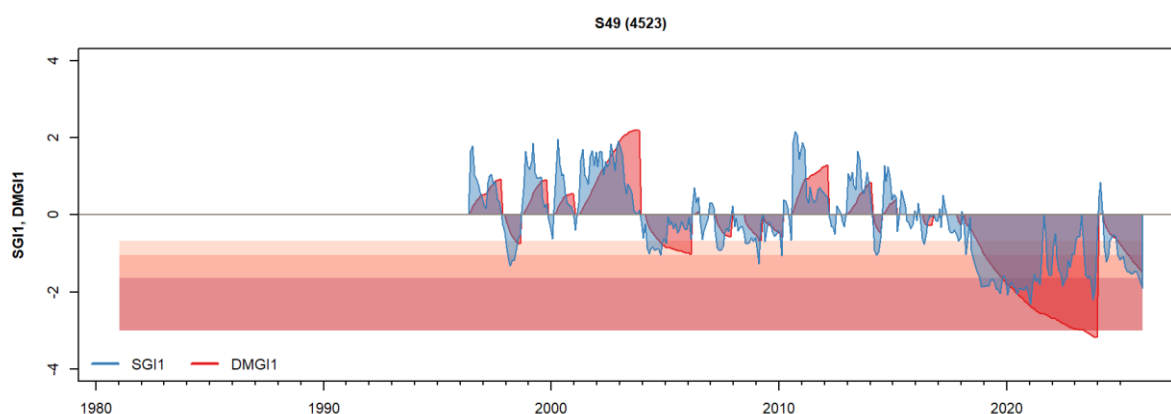
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VP8221 (pozorovaná zvodeň, střední turon).

Tab. 53 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Křída Obrtky a Úštěckého potoka v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
87	86	91	93	93	94	94	93	93	95	96	97	95



Obr. 137 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



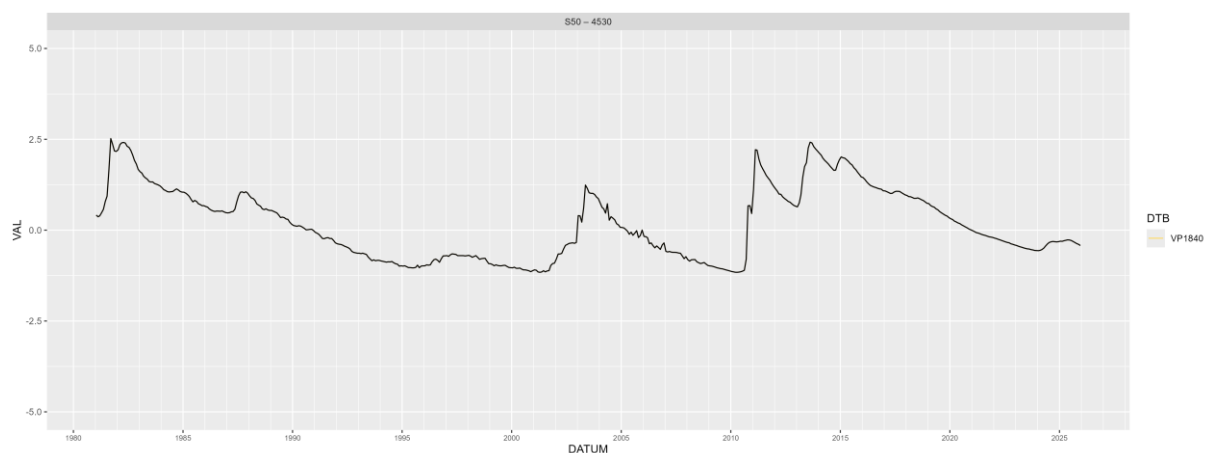
Obr. 138 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020).

4530 – Roudnická křída

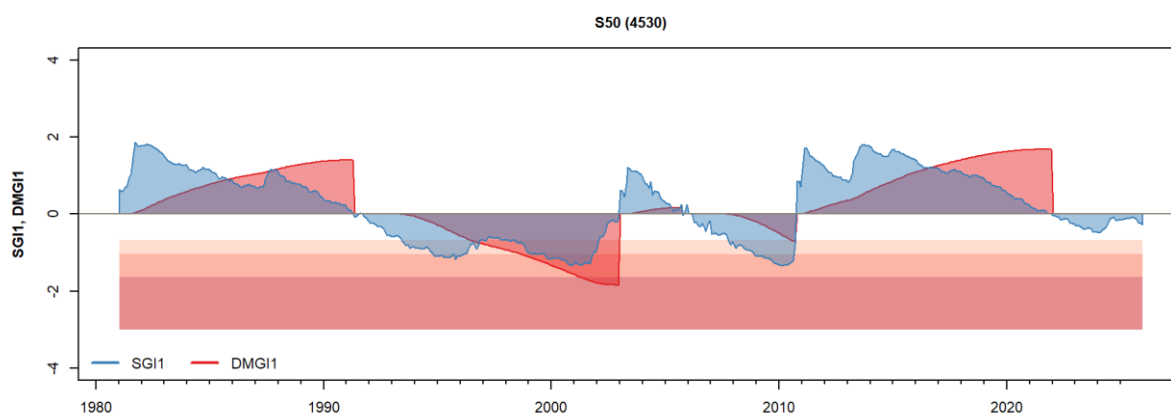
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VP1840 (pozorovaná zvodeň, cenoman).

Tab. 54 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Roudnická křída v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
56	56	54	54	55	54	53	54	55	59	60	61	56



Obr. 139 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



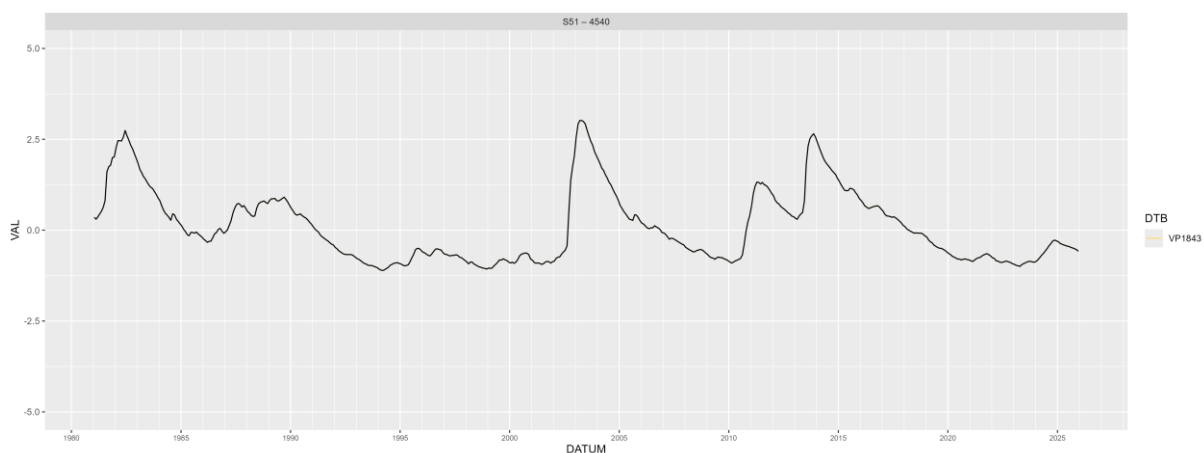
Obr. 140 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4540 – Ohárecká křída

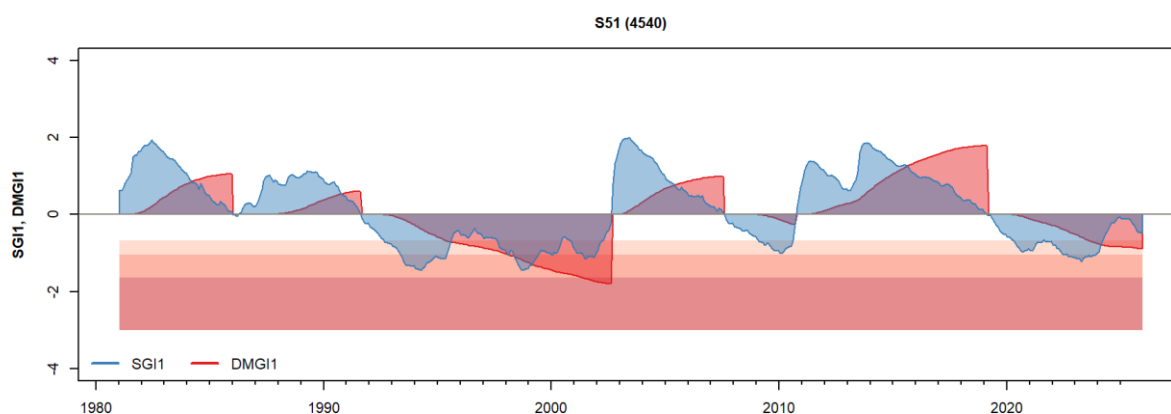
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VP1843 (pozorovaná zvodeň, turon).

Tab. 55 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Ohárecká křída v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
54	55	54	55	55	57	59	61	66	68	68	69	62



Obr. 141 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

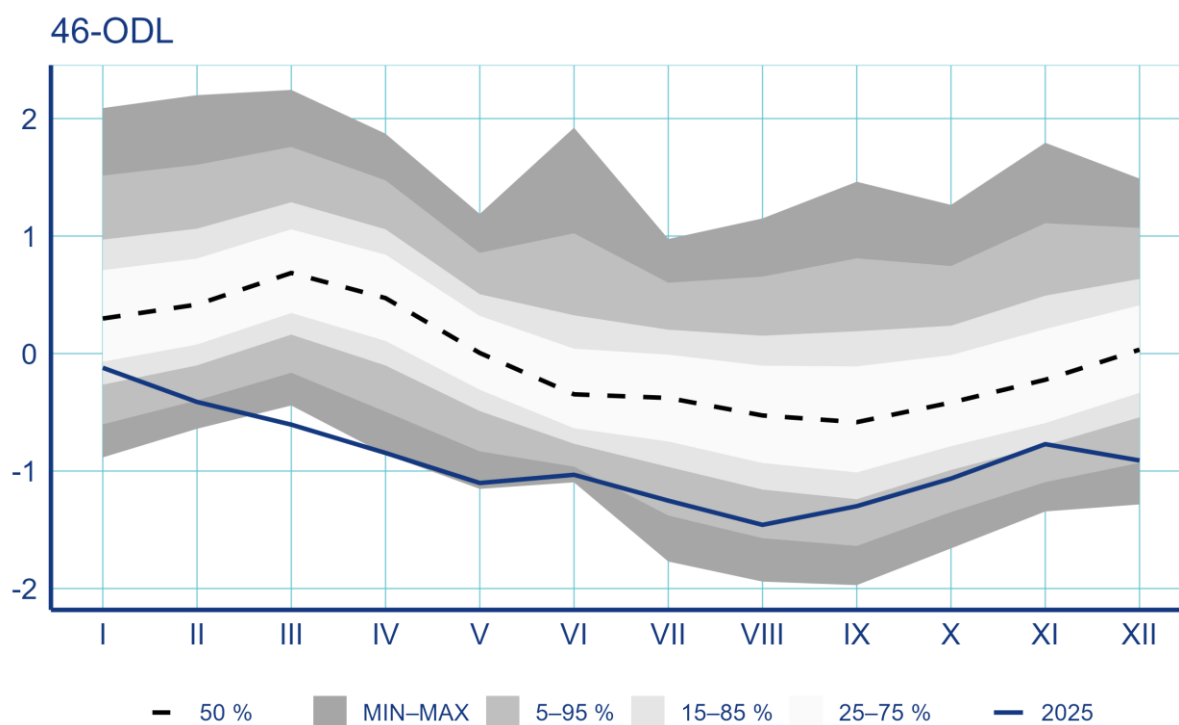


Obr. 142 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

46 Křída dolního Labe

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 4611 – Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh, jižní část, 4612 – Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh, severní část, 4620 – Křída dolního Labe po Děčín – pravý břeh, 4630 – Děčínský Sněžník, 4640 – Křída horní Ploučnice, 4650 – Křída dolní Ploučnice a horní Kamenice, 4660 – Křída dolní Kamenice a Křinice.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1873, VP1938, VP1946, VP1950, VP1958, VP1959, VP1979, VP1980, VP1981, VP1983, VP1985, VP1986, VP1995, VP1998. Sledovaná zvědeň – kvartér a křída.

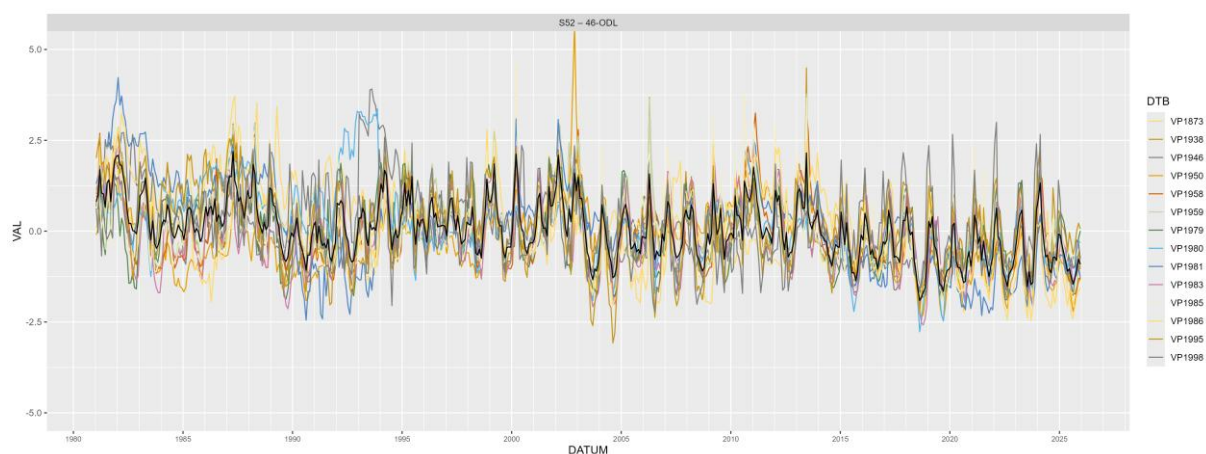


Obr. 143 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Křída dolního Labe v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

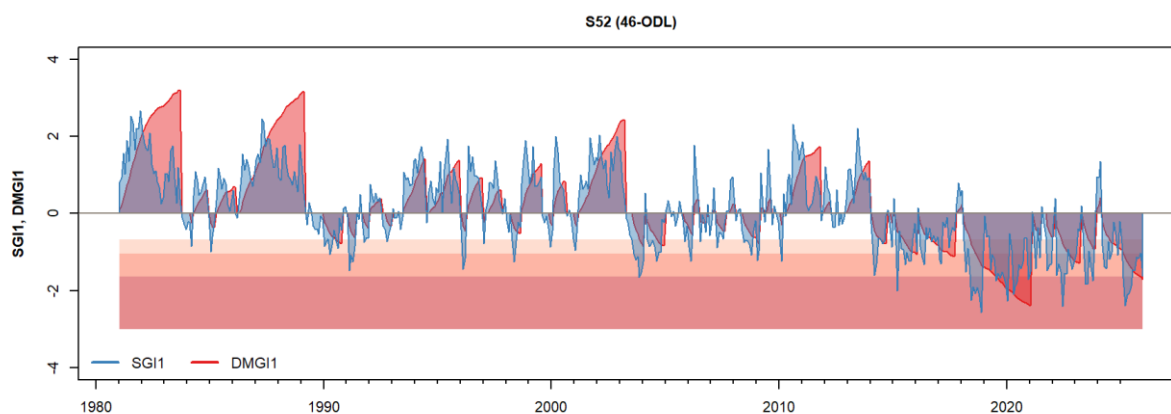
Tab. 56 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině rajonů: Křída dolního Labe v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
78	95	99	98	98	97	93	93	87	88	85	95	96

Povodí Ohře a dolního Labe



Obr. 144 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



Obr. 145 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4611 – Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh, jižní část

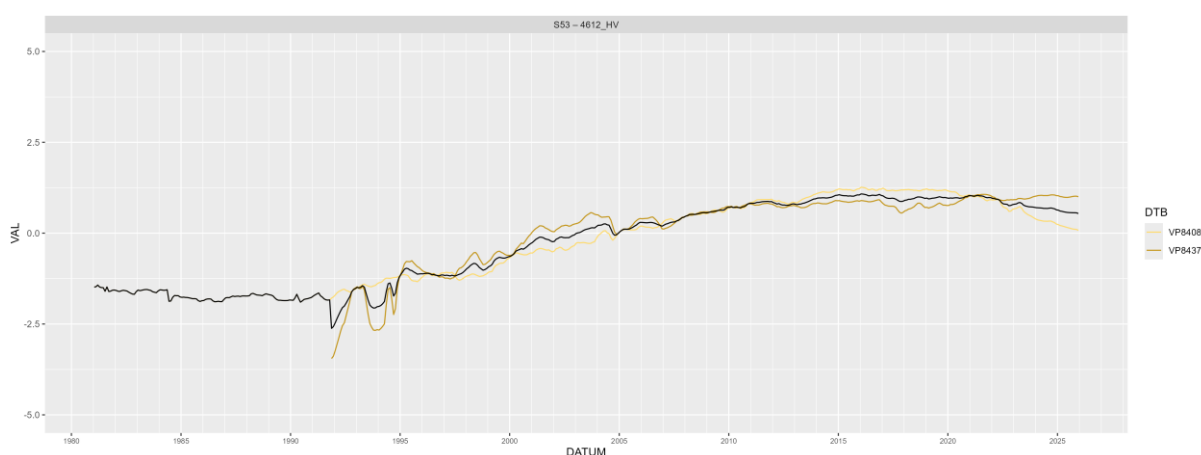
Tento hydrogeologický rajon nebyl vyhodnocen z důvodu nedostatku reprezentativních objektů sledujících cenomanskou zvědeň.

4612 – Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh, severní část

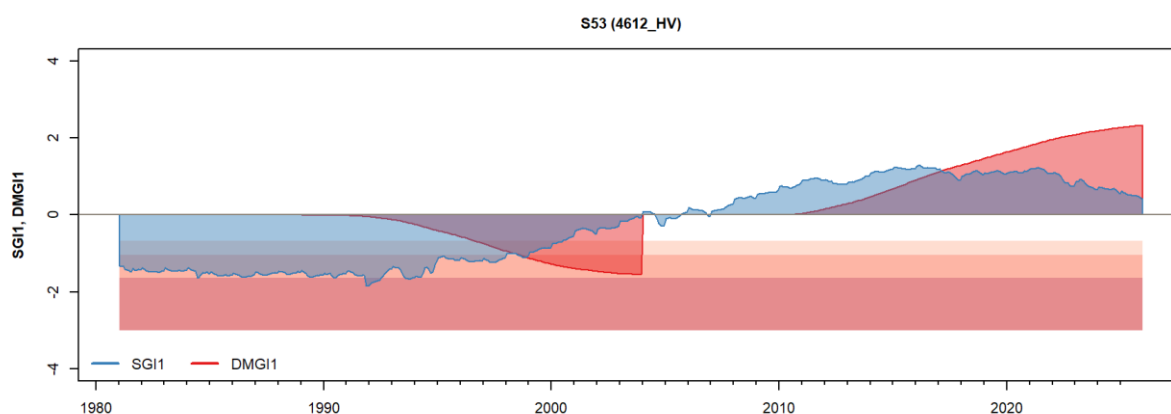
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě sledující: VP8408, VP8437. Sledovaná zvědeň: spodní turon. Oba sledované objekty vykazují dlouhodobý nárůst hladin podzemní vody.

Tab. 57 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh, severní část, v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
26	28	28	29	30	31	31	31	31	31	33	34	32



Obr. 146 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



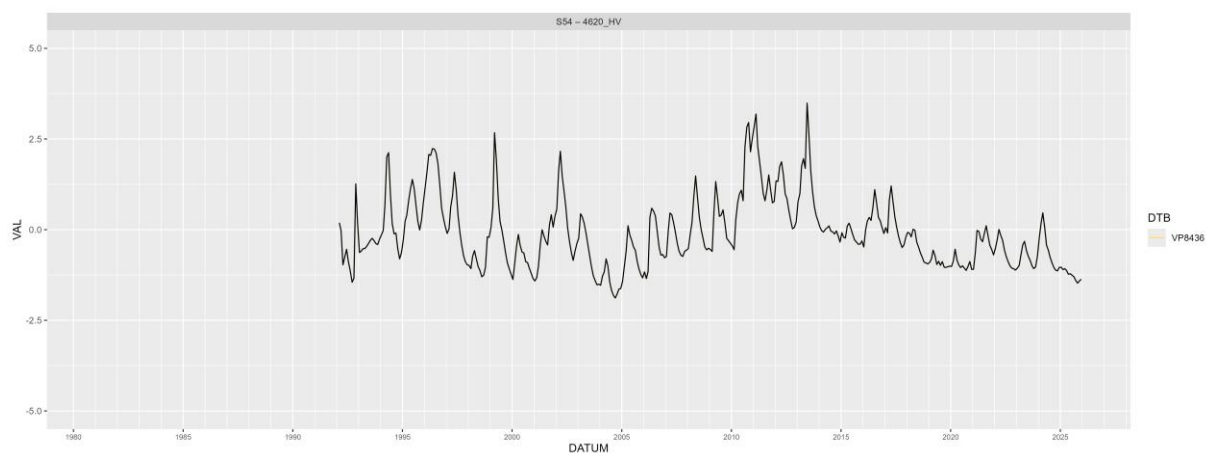
Obr. 147 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4620 – Křída dolního Labe po Děčín – pravý břeh

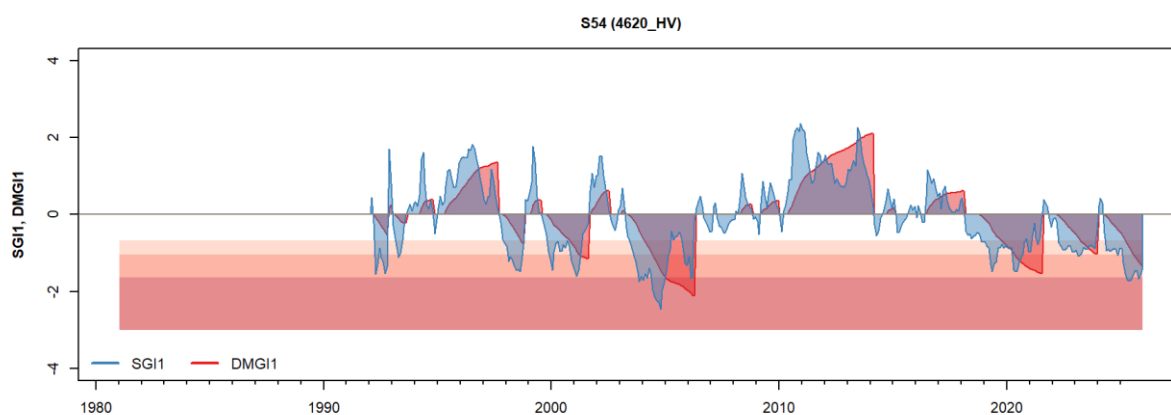
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě sledující: VP8436. Sledovaná zvědeň: coniak.

Tab. 58 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Křída dolního Labe po Děčín – pravý břeh, v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
81	90	94	96	96	95	95	93	93	95	94	92	96



Obr. 148 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



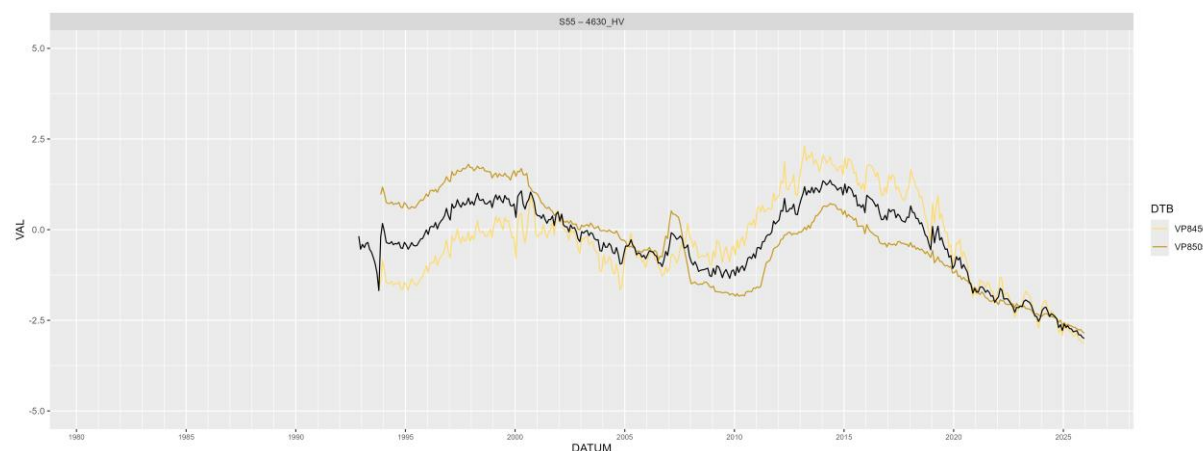
Obr. 149 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4630 – Děčínský Sněžník

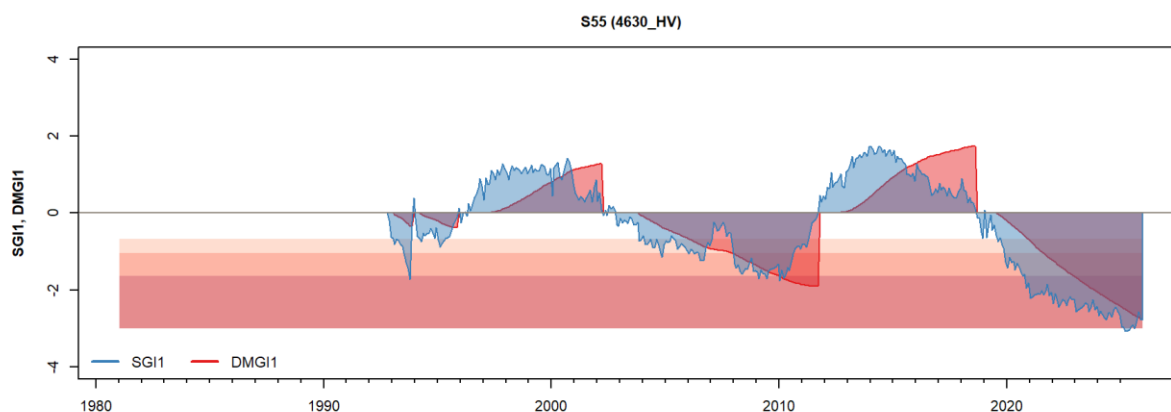
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě sledující: VP8456, VP8505. Sledovaná zveřejněná: spodní turon.

Tab. 59 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu Děčínský Sněžník v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Obr. 150 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



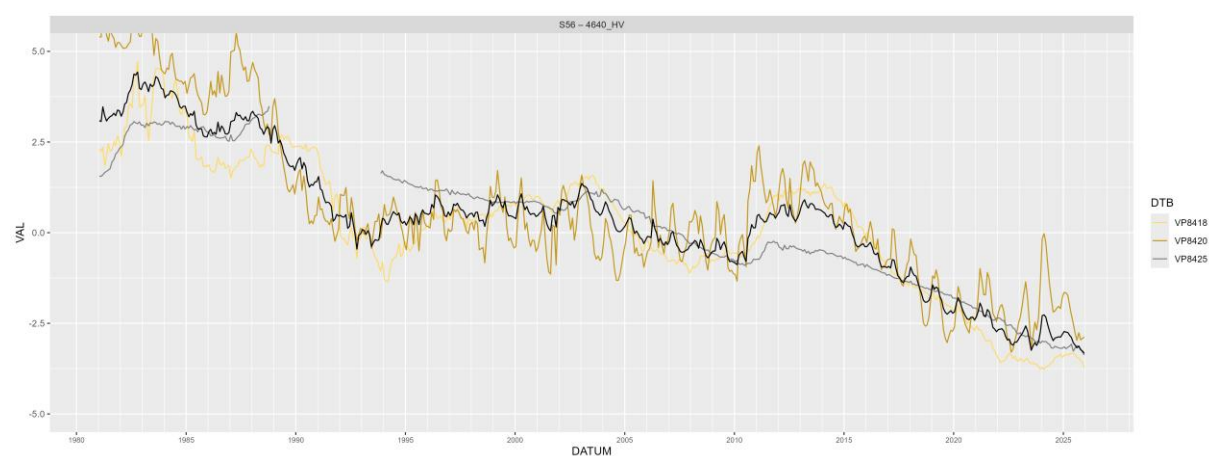
Obr. 151 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4640 – Křída horní Ploučnice

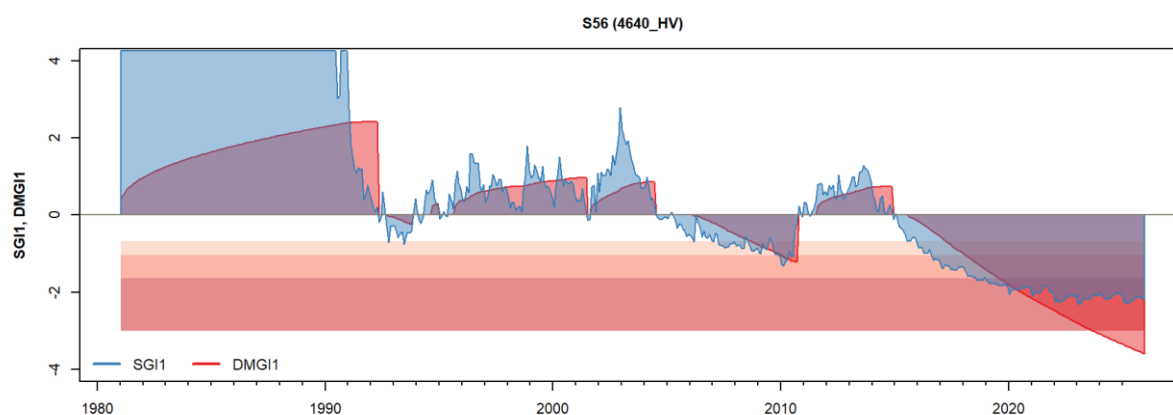
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě sledující: VP8418, VP8420, VP8425. Sledovaná zvodeň: střední turon.

Tab. 60 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Křída horní Ploučnice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	99	99	99



Obr. 152 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



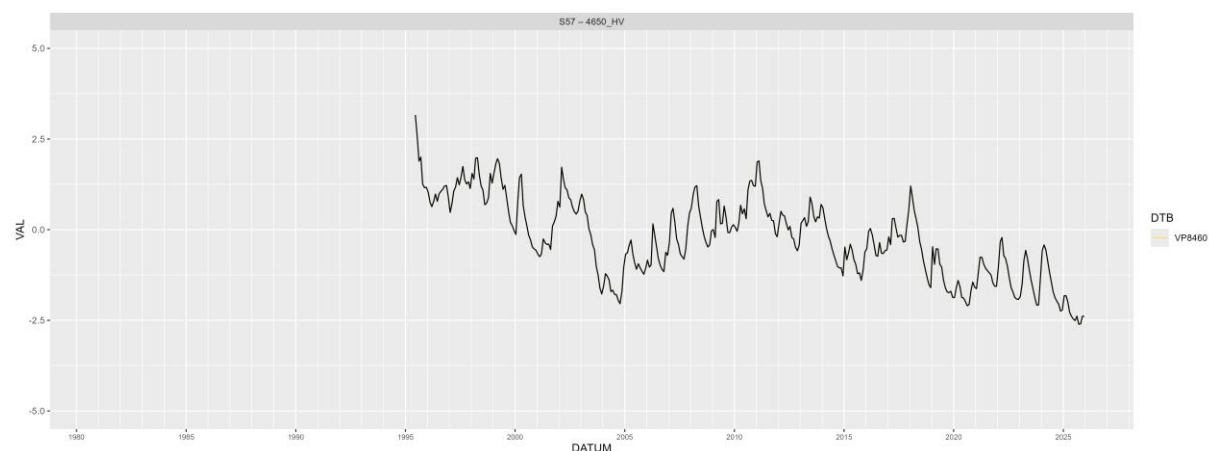
Obr. 153 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4650 – Křída dolní Ploučnice a horní Kamenice

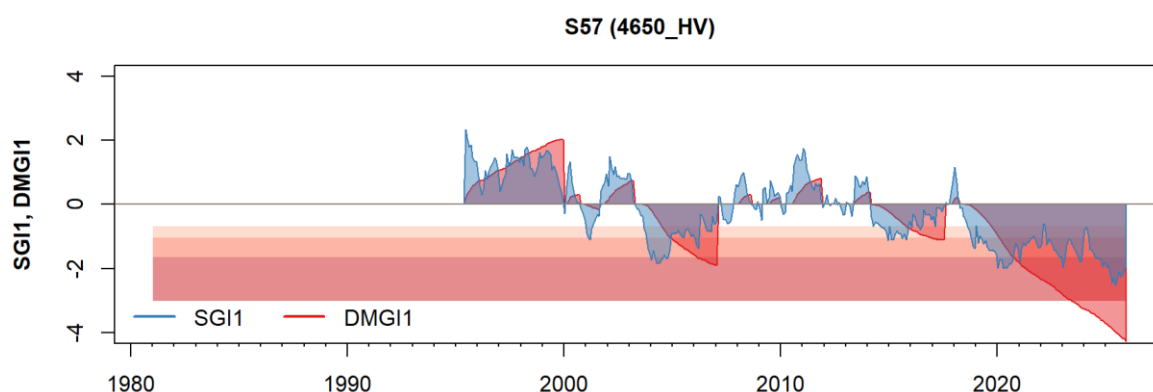
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě sledující: VP8460. Sledovaná zvědeň: coniak.

Tab. 61 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Křída dolní Ploučnice a horní Kamenice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
97	97	98	99	99	99	99	98	99	99	98	97	99



Obr. 154 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



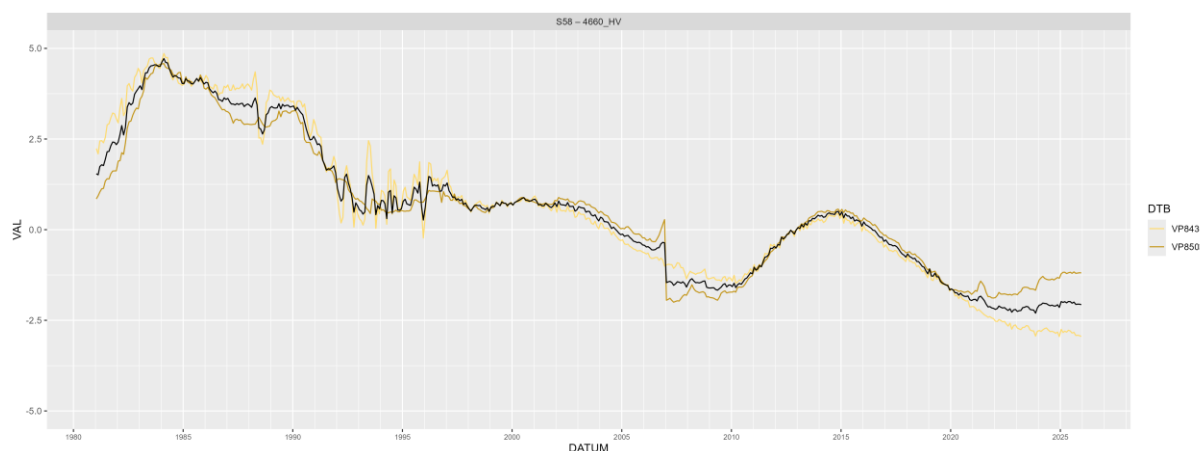
Obr. 155 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4660 – Křída dolní Kamenice a Křinice.

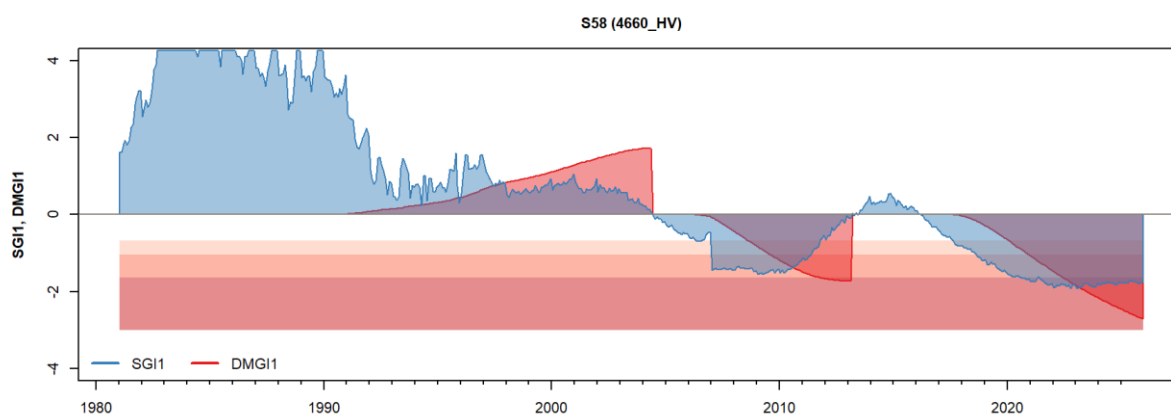
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty hluboké pozorovací sítě sledující: VP8431, VP8503. Sledovaná zveřejněná: střední turon.

Tab. 62 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Křída dolní Kamenice a Křinice v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96



Obr. 156 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

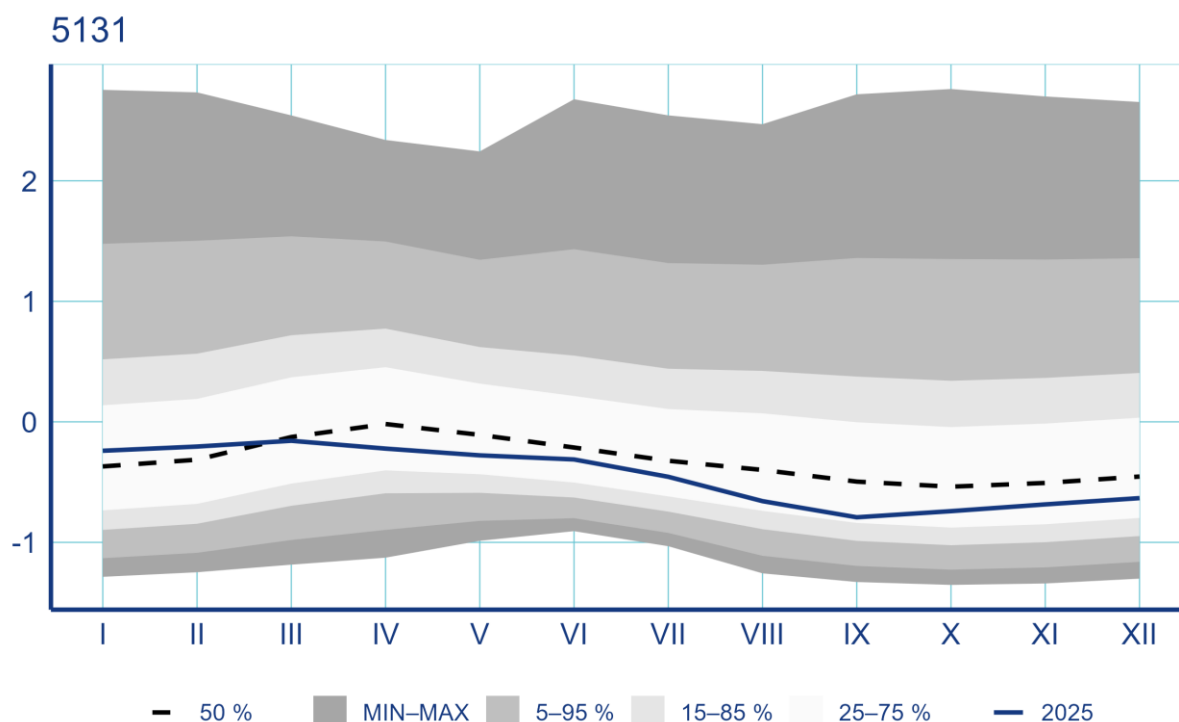


Obr. 157 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

51 Permokarbon limnických pánví

5131 – Rakovnická pánev

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VP1643, VP8120, VP8308. Pozorovaná zvědeň karbon.

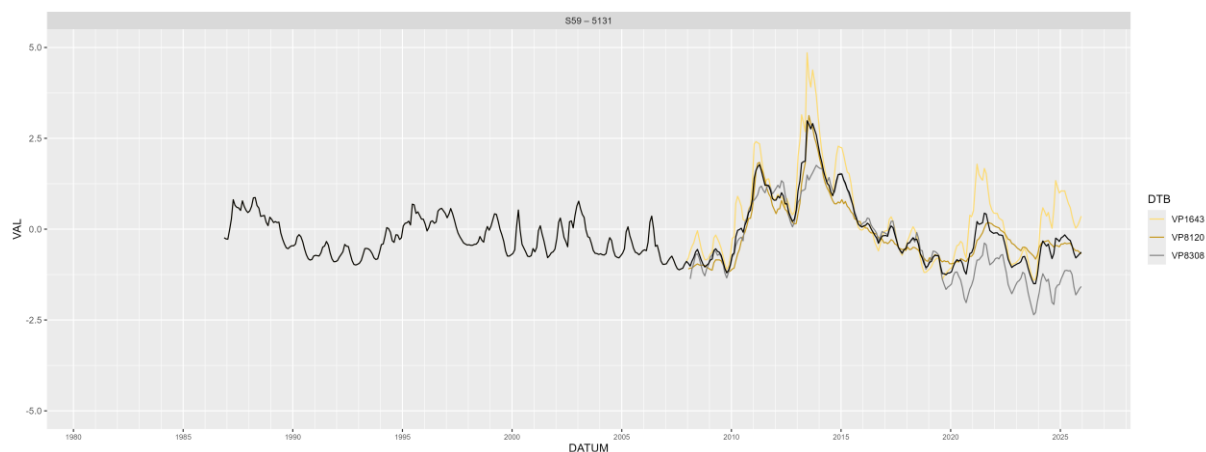


Obr. 158 Normalizovaná časová řada hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Rakovnická pánev v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

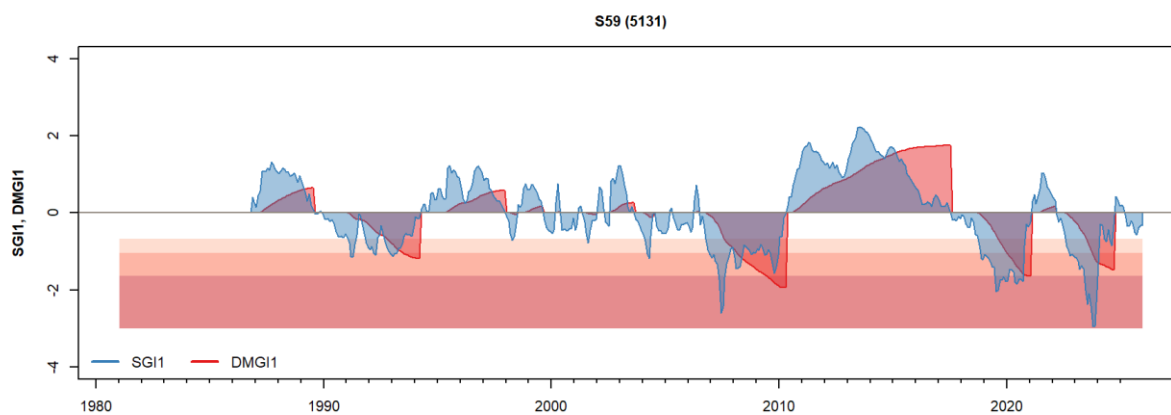
Tab. 63 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Rakovnická pánev v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
42	43	52	64	63	58	61	69	72	65	63	63	59

Povodí Ohře a dolního Labe



Obr. 159 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

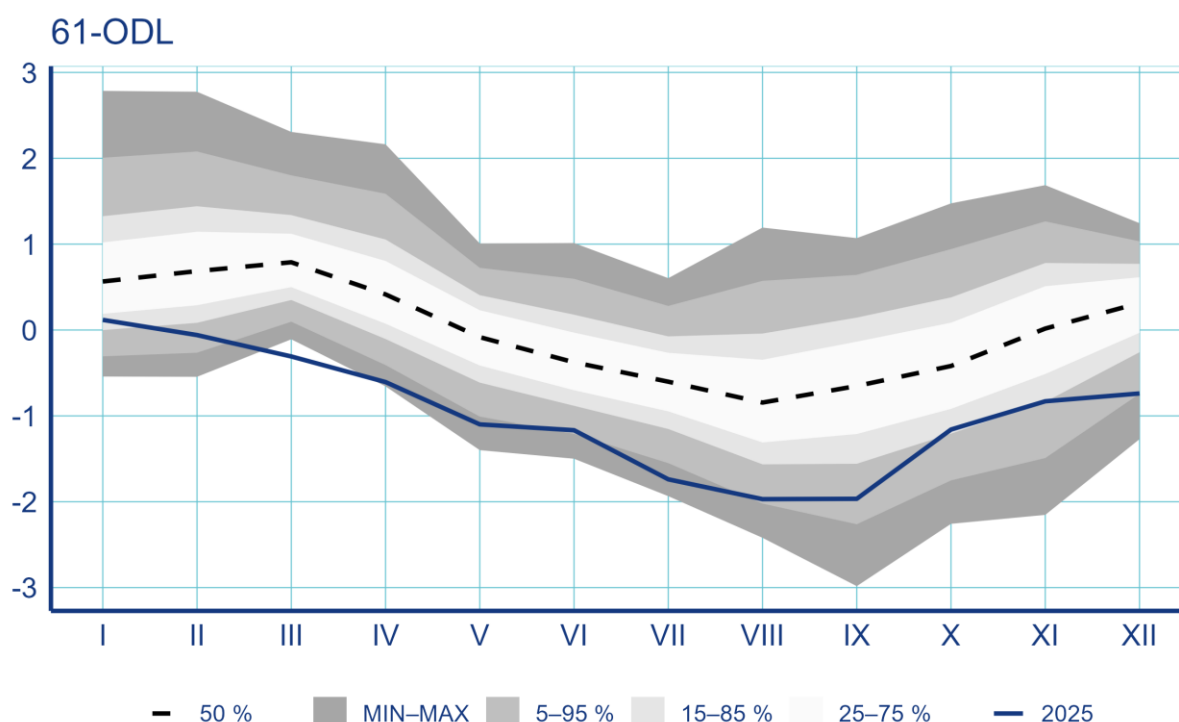


Obr. 160 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

61 Krystalinikum Krušnohorské soustavy

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 6111 – Krystalinikum Smrčín a západní části Krušných hor, 6112 – Krystalinikum Slavkovského lesa, 6120 – Krystalinikum v mezipovodí Ohře po Kadaň, 6131 – Krystalinikum Krušných hor od Chumutovky po Moldavu, 6132 – Krystalinikum východní části Krušných hor, 6133 – Teplický ryolit.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VP1814, VP1857.

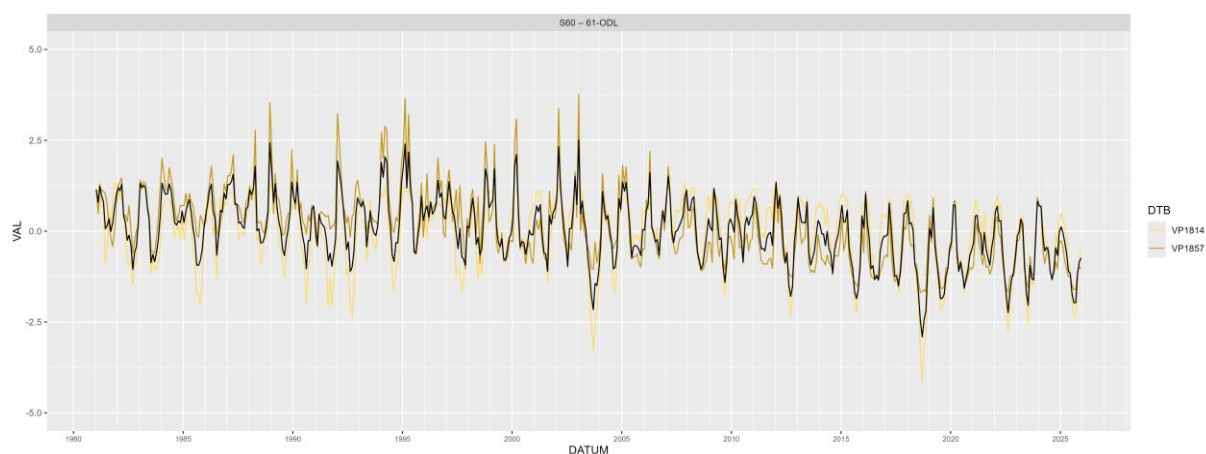


Obr. 161 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Krystalinikum Krušnohorské soustavy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

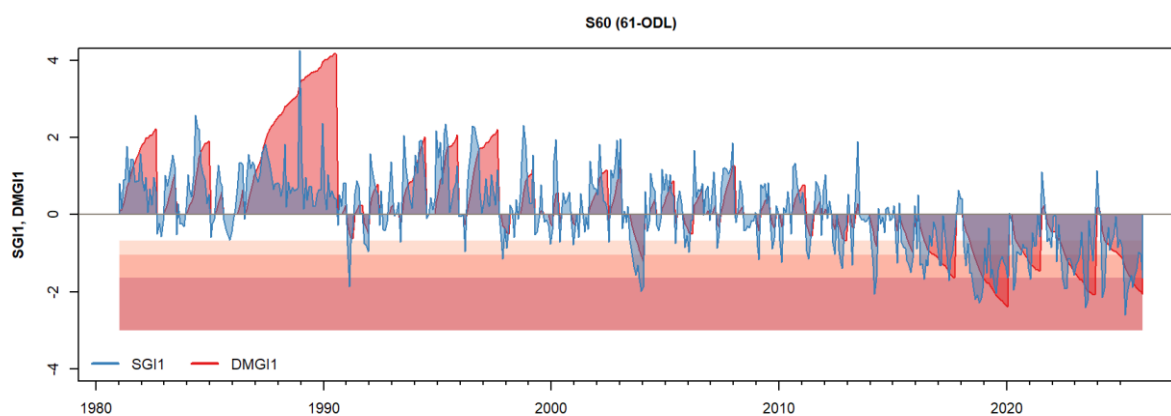
Tab. 64 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny vody ve skupině rajonů: Krystalinikum Krušnohorské soustavy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
79	90	100	98	96	94	97	94	92	84	85	95	96

Povodí Ohře a dolního Labe



Obr. 162 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



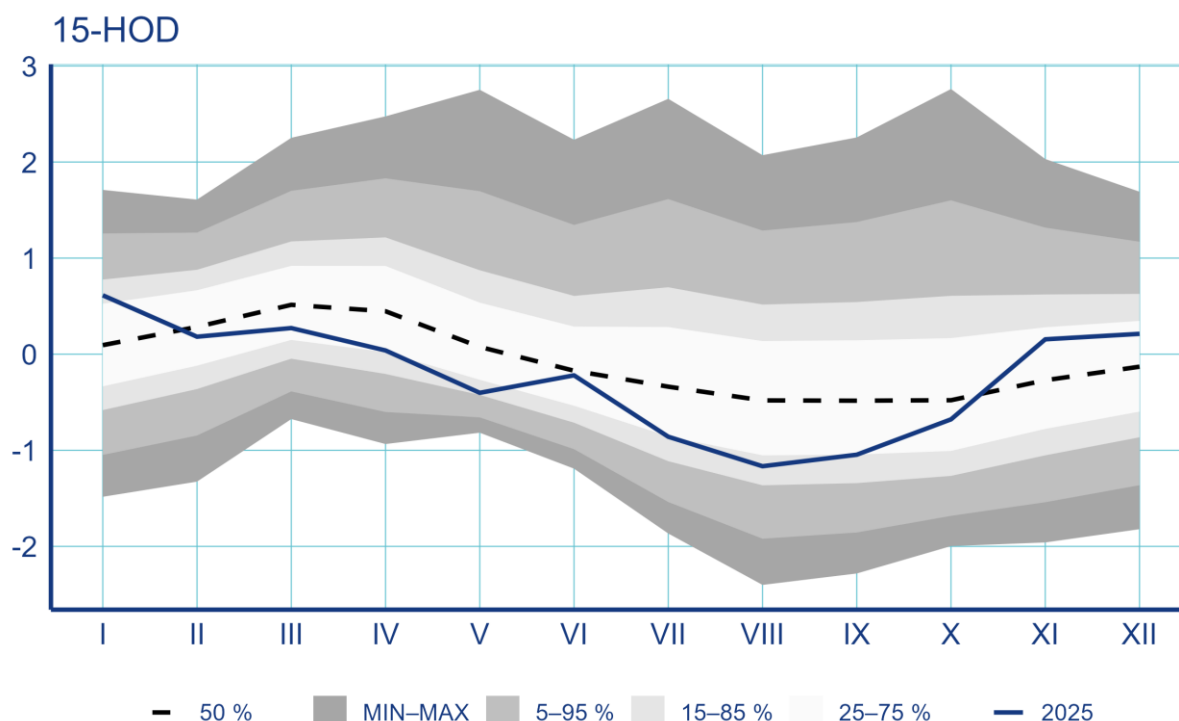
Obr. 163 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

POVODÍ ODRY

15 Kvartérní sedimenty v povodí Odry

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 1510 – Kvartér Odry, 1520 – Kvartér Opavy, 1550 – Kvartér Opavské pahorkatiny.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VO0018, VO0029, VO0030, VO0035, VO0037, VO0051, VO0071, VO0073, VO0116, VO0119, VO0123, VO0126, VO0162, VO0164, VO0166, VO0169, VO0171, VO0174, VP9201.

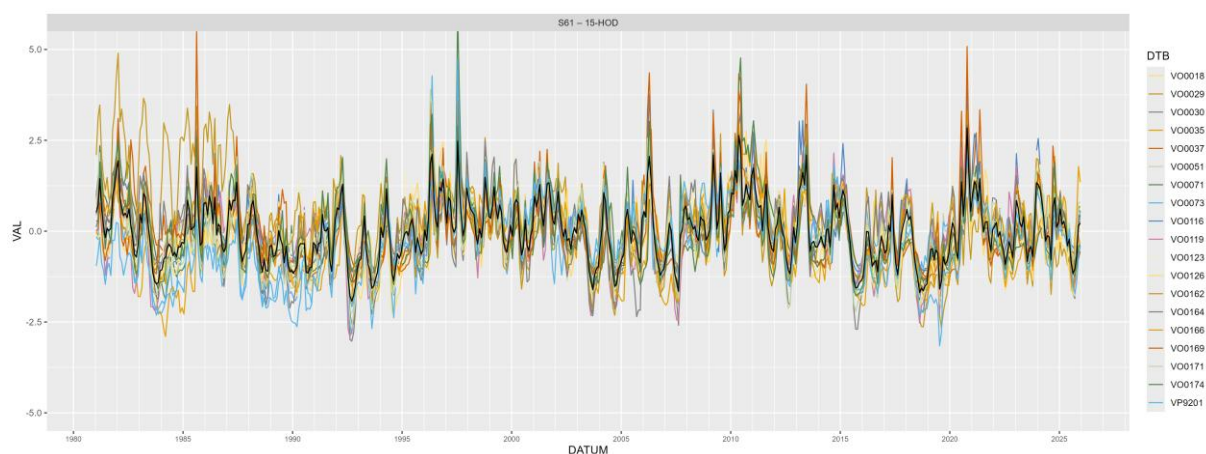


Obr. 164 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů Kvartérní sedimenty v povodí Odry v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

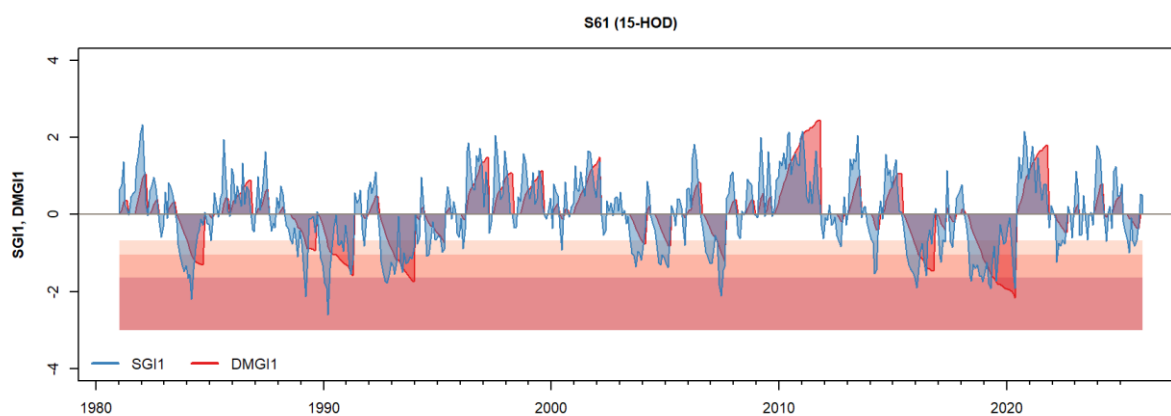
Tab. 65 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Kvartérní sedimenty v povodí Odry v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
21	57	67	74	84	53	75	79	75	60	30	31	63

Povodí Odry



Obr. 165 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



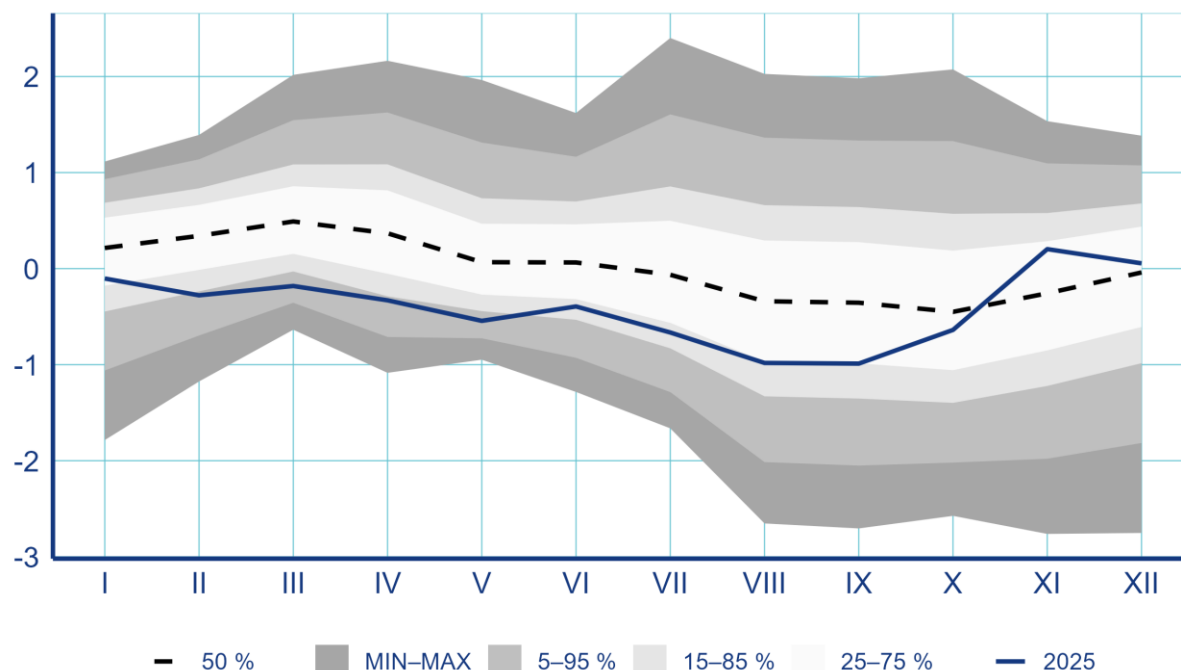
Obr. 166 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

22 Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 2212 – Oderská brána, 2261 – Ostravská pánev – ostravská část, 2262 Ostravská pánev – karvinská část.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VO0068, VO0074, VO0083, VO0108, VO0110.

22-HOD

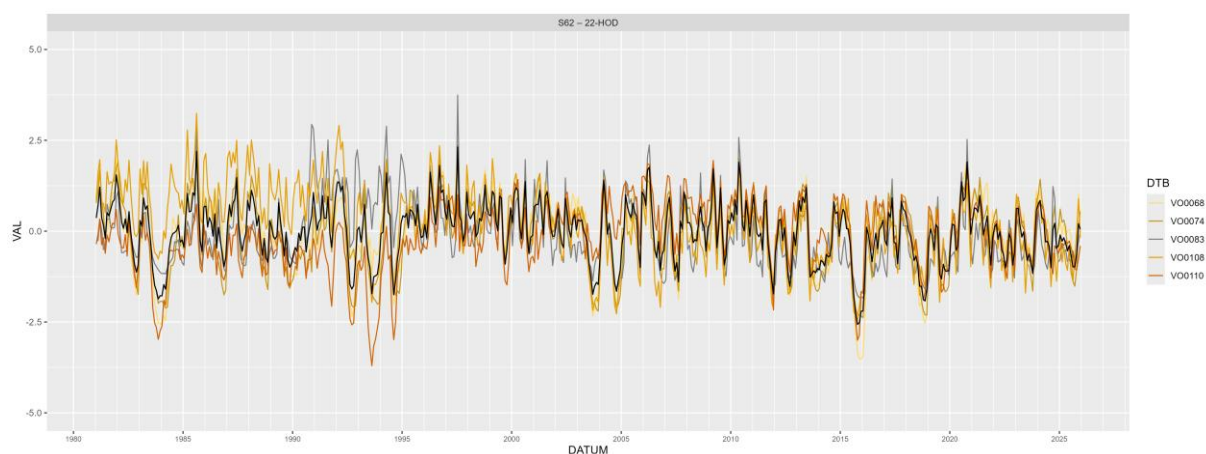


Obr. 167 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směřodátnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

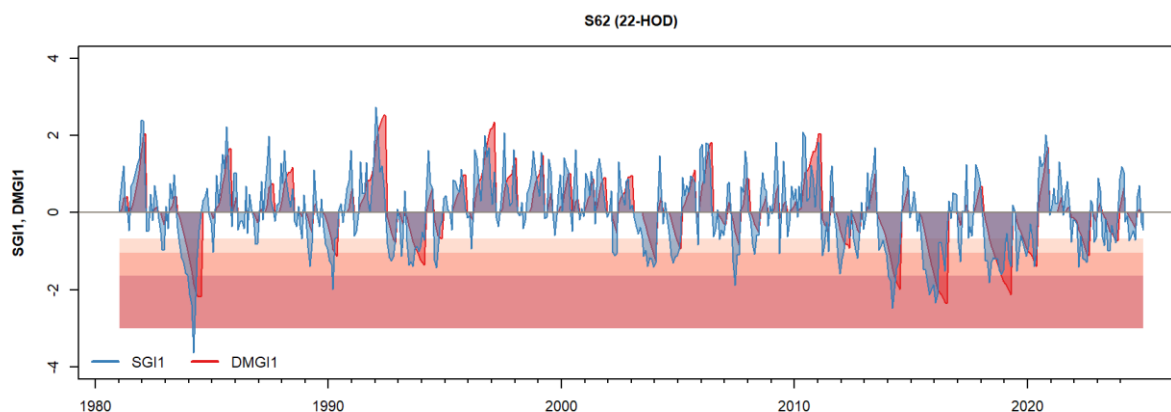
Tab. 66 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
71	86	91	86	90	79	79	75	75	58	28	45	82

Povodí Odry



Obr. 168 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



Obr. 169 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

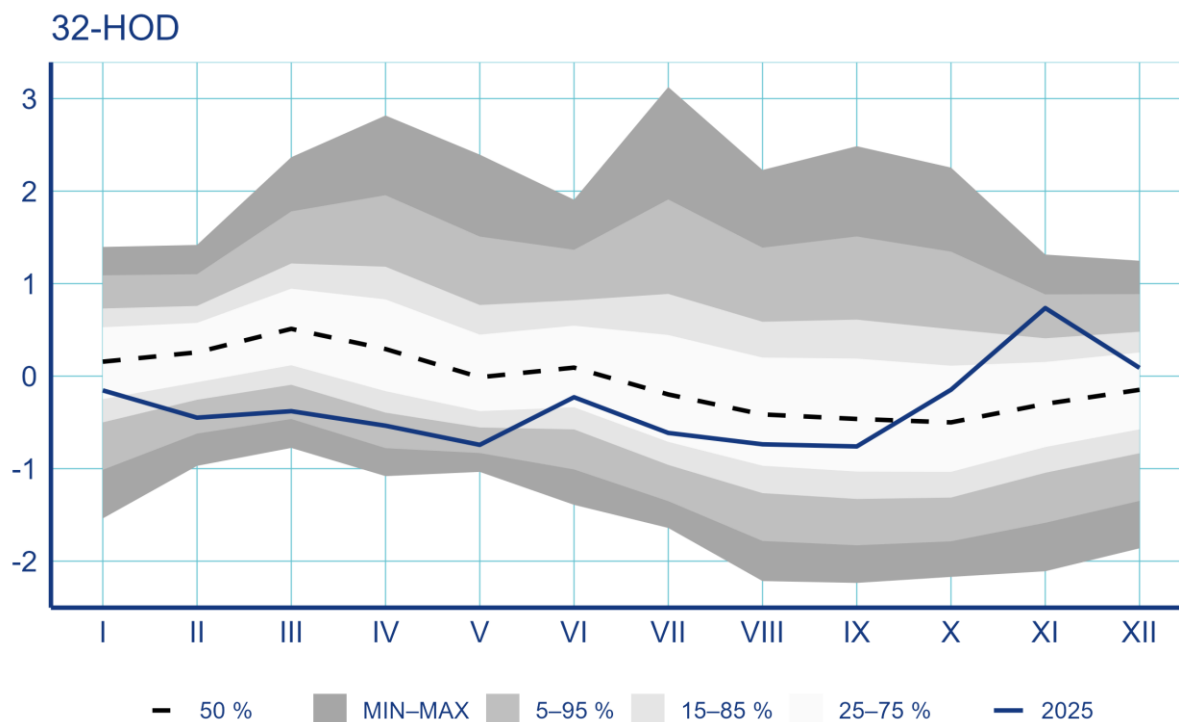
2212 – Oderská brána

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod tohoto hydrogeologického rajonu nebyl dostatek reprezentativních objektů.

32 Flyšové sedimenty

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 3211 – Flyš v povodí Olše, 3212 – Flyš v povodí Ostravice, 3213 – Flyš v mezipovodí Odry

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VO0085, VO0090, VO0098, VO0105, VO0140, VO0143, VO0157, VO0154, VO0165, VO0176, VO0178.

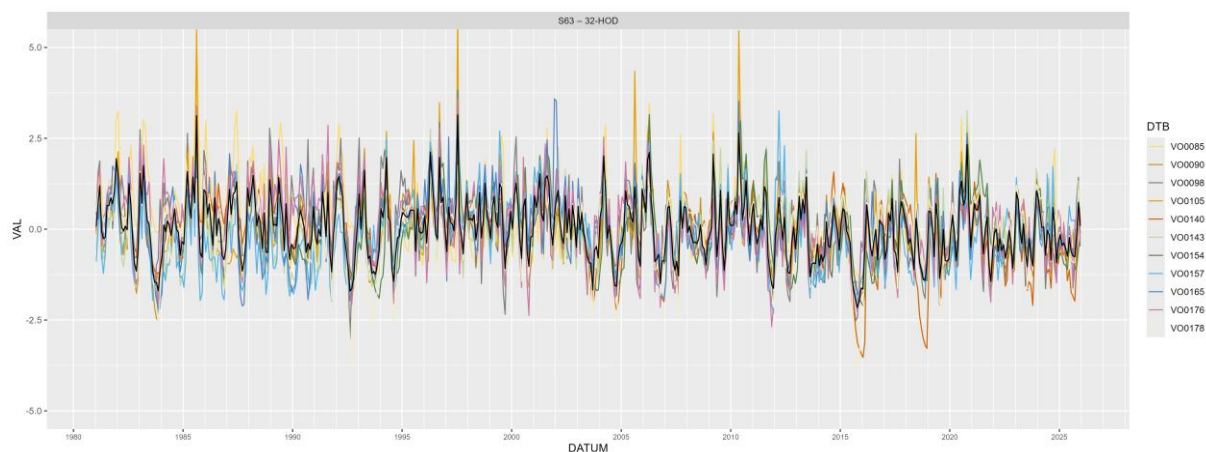


Obr. 170 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Flyšové sedimenty v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

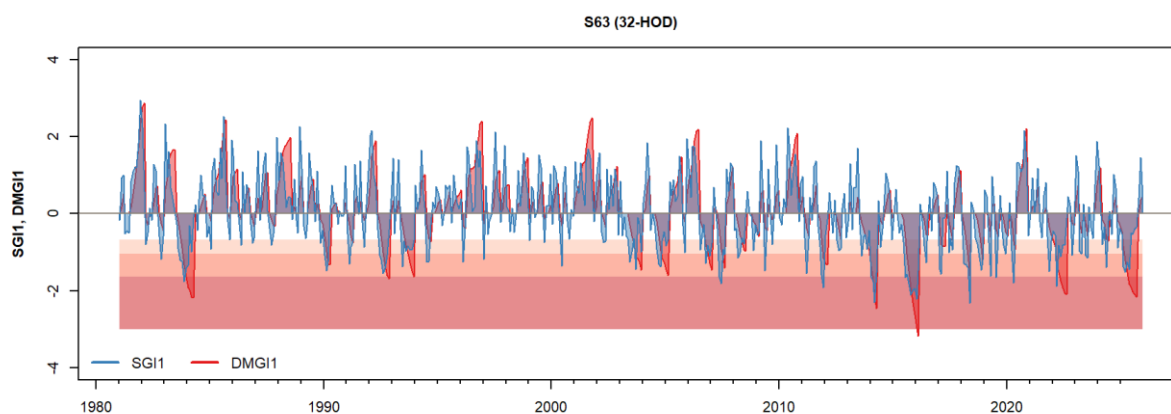
Tab. 67 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Flyšové sedimenty v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
70	92	93	90	93	69	71	65	64	34	7	35	81

Povodí Odry



Obr. 171 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

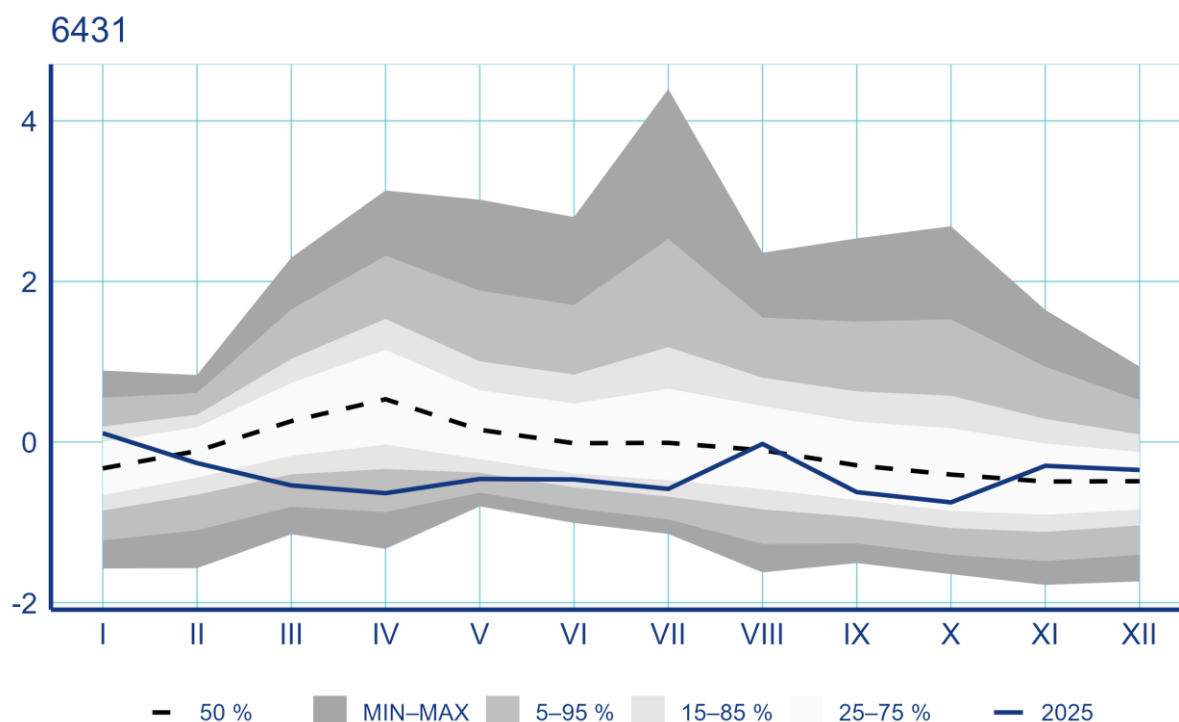


Obr. 172 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

64 Krystalinikum Sudetské soustavy

6431 – Krystalinikum severní části východních Sudet

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VO0001, VO0048, VO0072, VO0184, VO0185.

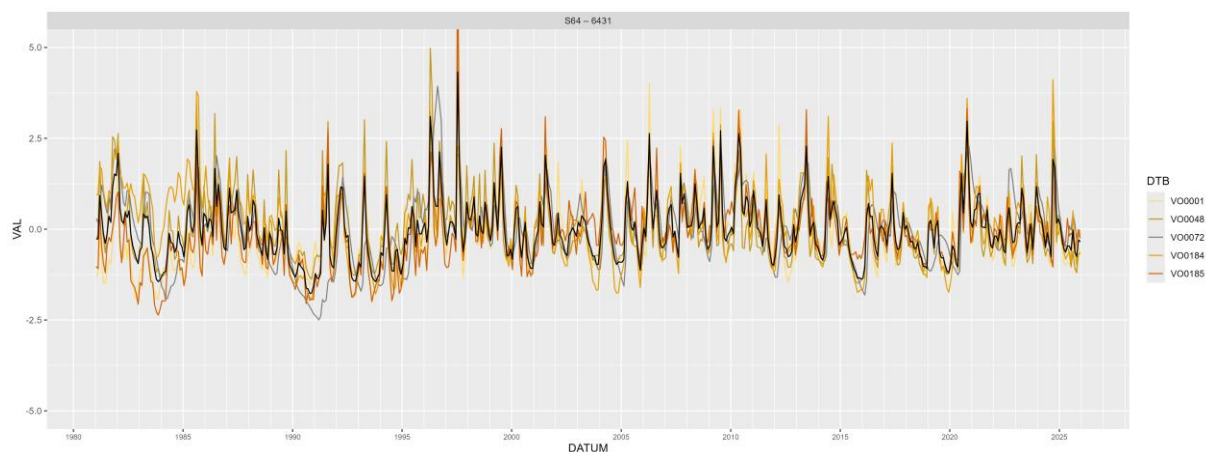


Obr. 173 Normalizovaná časová řada hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum severní části východních Sudet v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

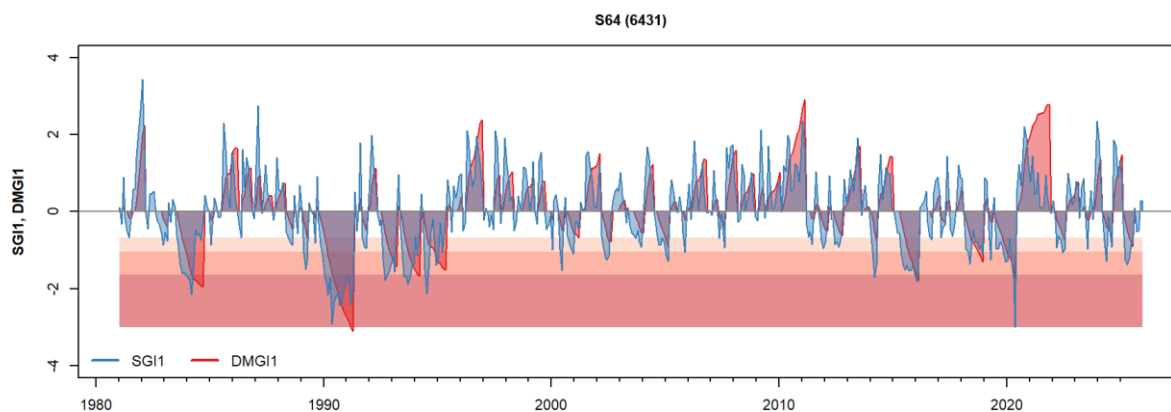
Tab. 68 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum severní části východních Sudet v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
19	63	89	92	89	80	81	46	70	69	38	40	85

Povodí Odry



Obr. 174 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

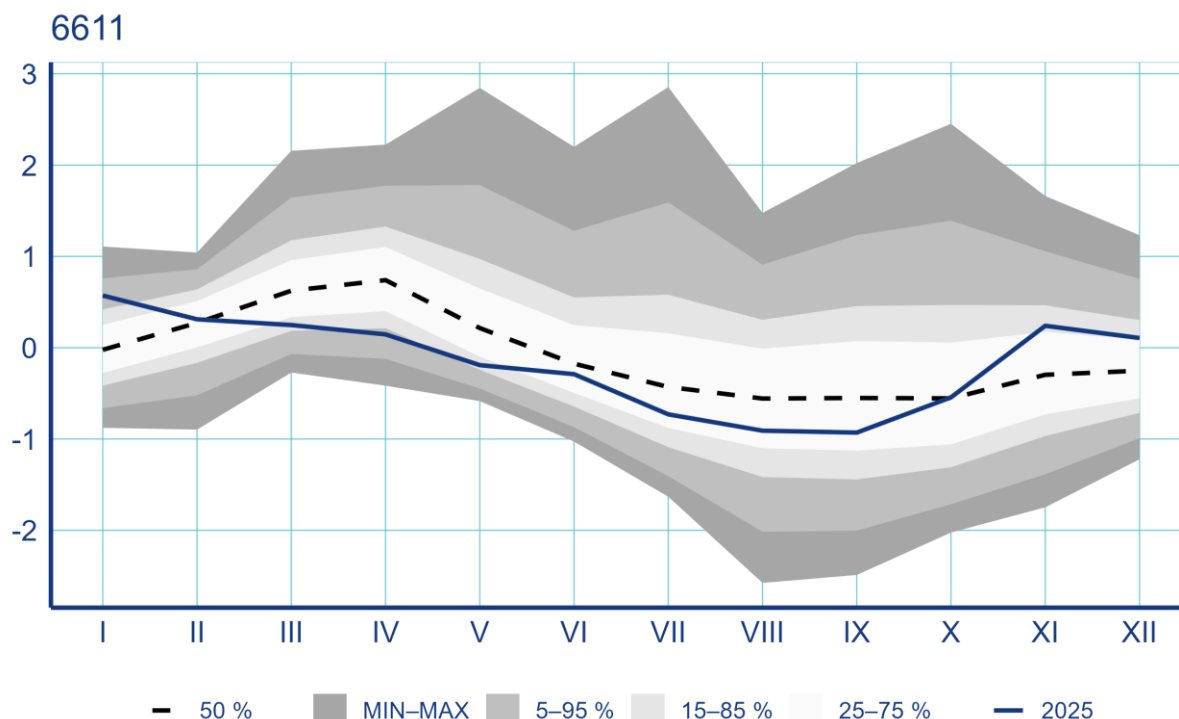


Obr. 175 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

66 Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu

6611 – Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VO0021, VO0022, VO0057, VO0077, VO0161, VP9400.

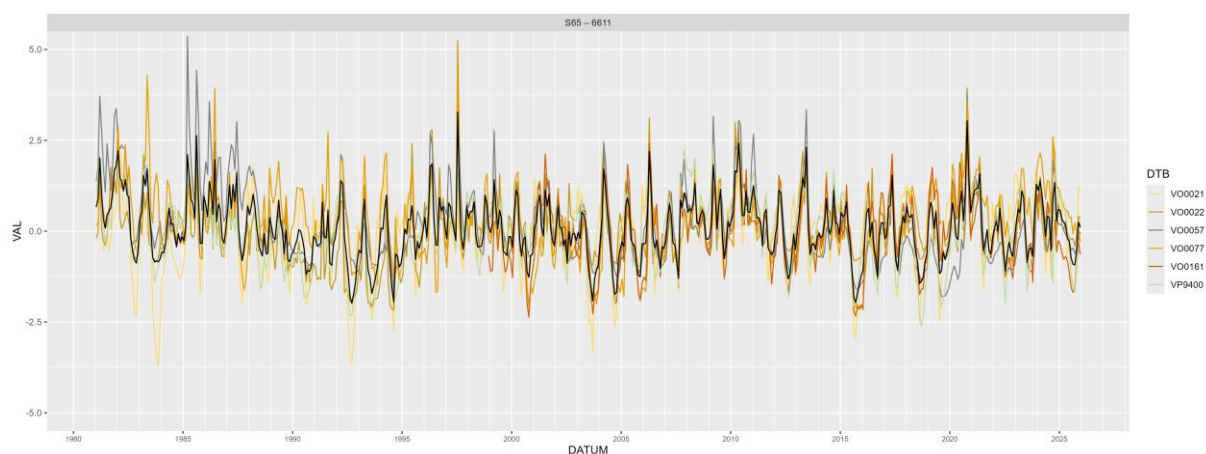


Obr. 176 Normalizovaná časová řada hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

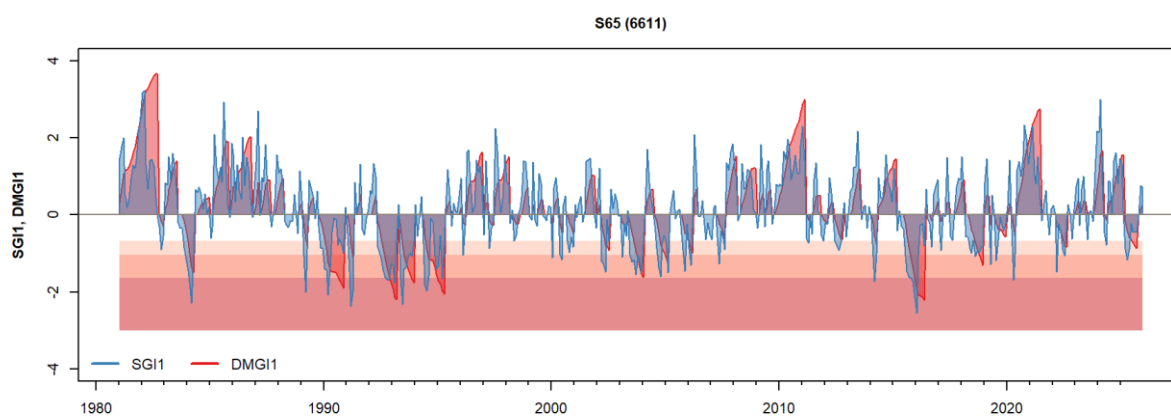
Tab. 69 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
9	46	81	88	82	59	67	67	67	50	22	24	62

Povodí Odry



Obr. 177 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



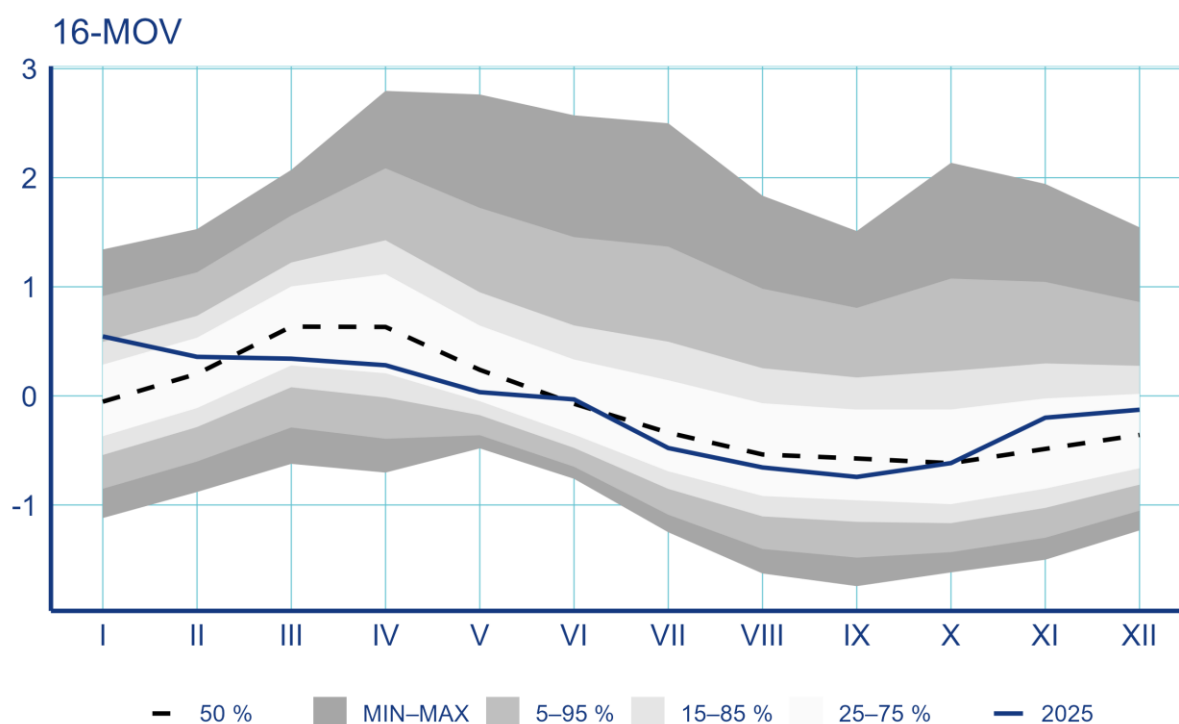
Obr. 178 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

POVODÍ MORAVY

16 Kvartérní sedimenty v povodí Moravy

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 1610 – Kvartér Horní Moravy, 1621 – Pliopleistocén Hornomoravského úvalu – severní část, 1622 – Pliopleistocén Hornomoravského úvalu – jižní část, 1623 Pliopleistocén Blaty, 1624 – Kvartér valové, Romže a Hané, 1631 – Kvartér Horní Bečvy, 1632 – Kvartér Dolní Bečvy, 1651 – Kvartér Dolnomoravského úvalu.

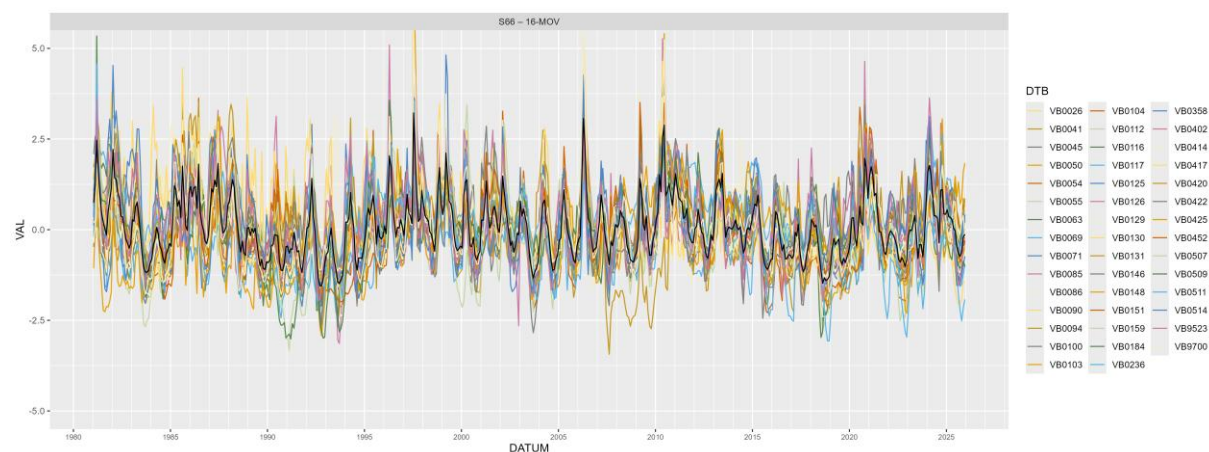
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VB0026, VB0041, VB0045, VB0050, VB0054, VB0055, VB0063, VB0069, VB0071, VB0085, VB0086, VB0090, VB0094, VB0100, VB0103, VB0104, VB0112, VB0116, VB0117, VB0125, VB0126, VB0129, VB0130, VB0131, VB0146, VB0148, VB0151, VB0159, VB0184, VB0236, VB0358, VB0402, VB0414, VB0417, VB0420, VB0422, VB0425, VB0452, VB0507, VB0509, VB0511, VB0514, VB9523, VB9700.



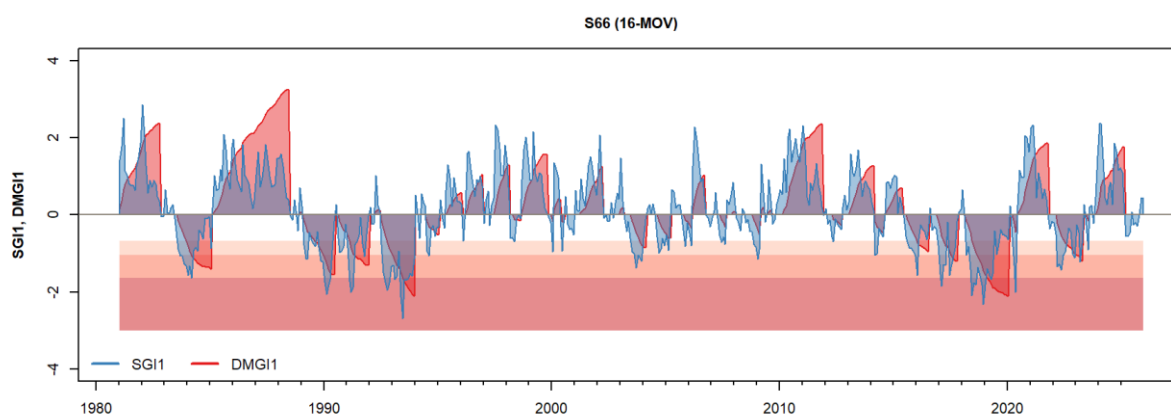
Obr. 179 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Kvartérní sedimenty v povodí Moravy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

Tab. 70 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Kvartérní sedimenty v povodí Moravy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
13	37	71	71	68	47	60	58	61	50	33	33	59



Obr. 180 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

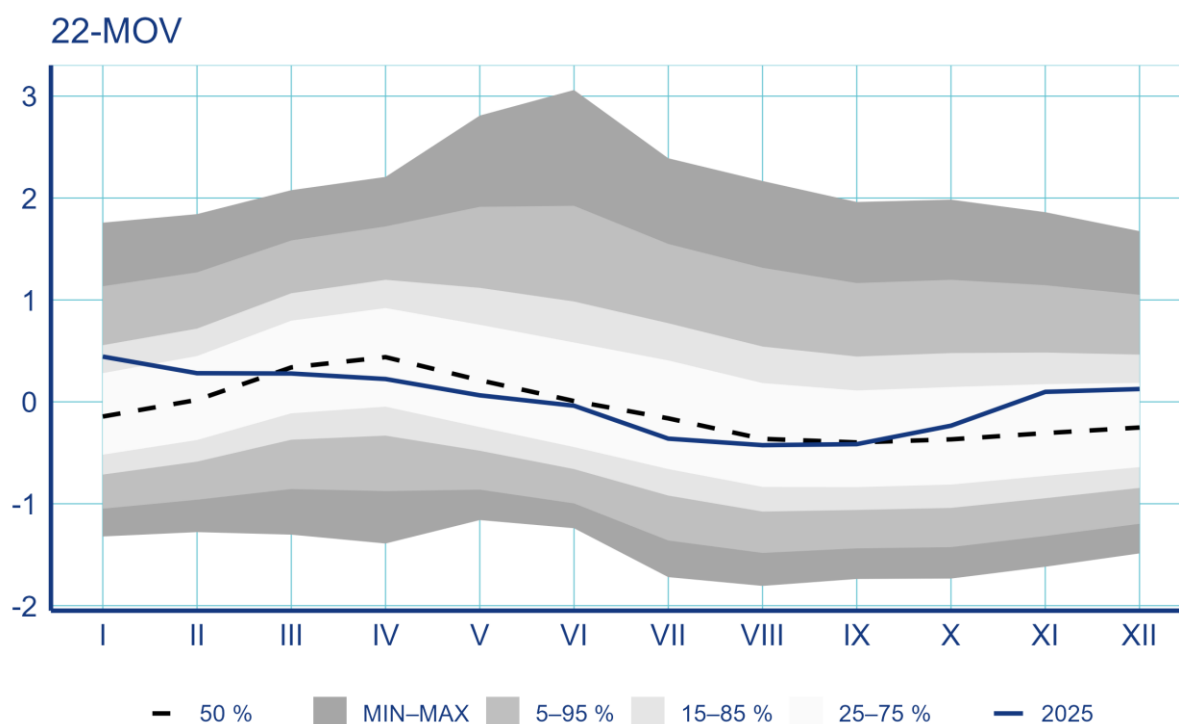


Obr. 181 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

22 Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatkých pánví

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 2211 – Bečevská brána, 2220 – Hornomoravský úval, 2230 – Vyškovská brána, 2250 – Dolnomoravský úval.

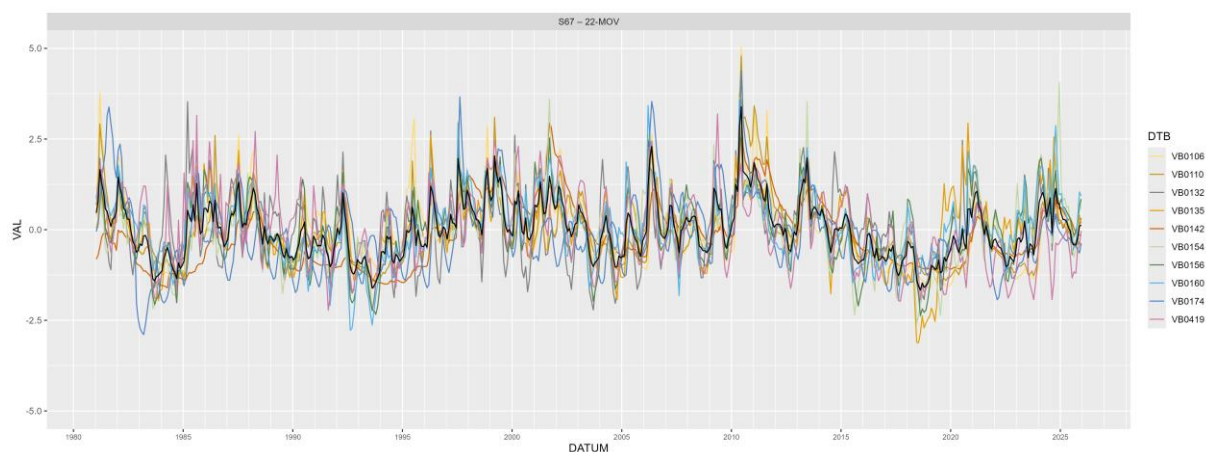
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VB0106, VB0110, VB0132, VB0135, VB0142, VB0154, VB0156, VB0160, VB0174, VB0419.



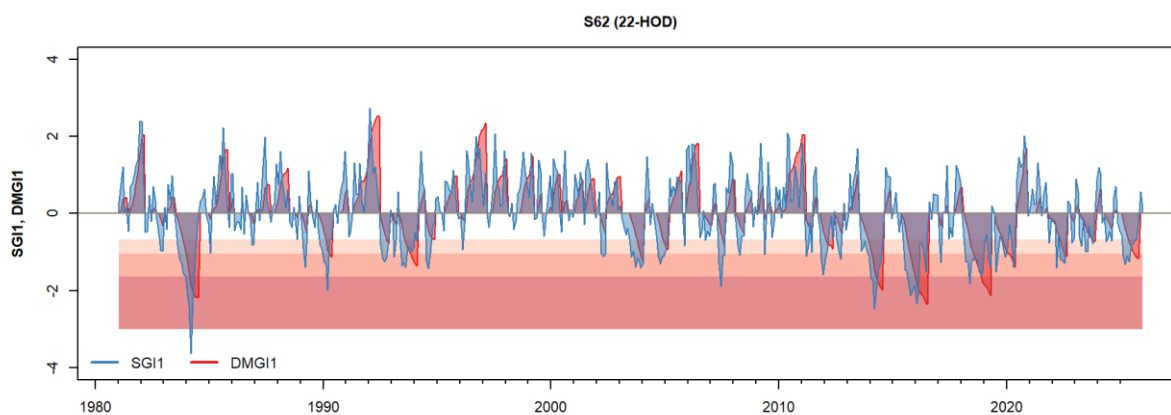
Obr. 182 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatkých pánví v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

Tab. 71 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatských pánví v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
19	34	54	62	58	53	60	53	51	43	28	28	49



Obr. 183 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



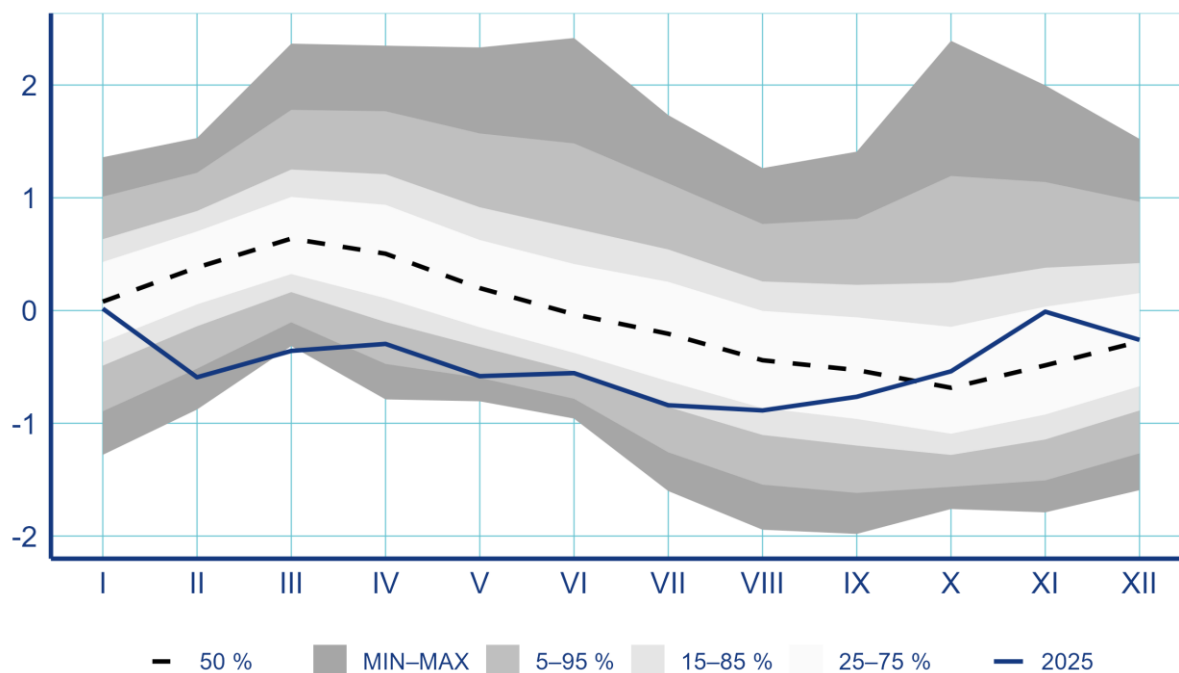
Obr. 184 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

32 Flyšové sedimenty

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 3221 – Flyš v povodí Bečvy, 3222 – Flyš v povodí Moravy, 3223 – Flyš v povodí Váhu – severní část, 3224 – Flyš v povodí Váhu – jižní část, 3230 – Středomořské Karpaty.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VB0079, VB0082, VB0153, VB0450, VB0165, VB0186, VB0187, VB0188, VB0190, VB0200, VB0451.

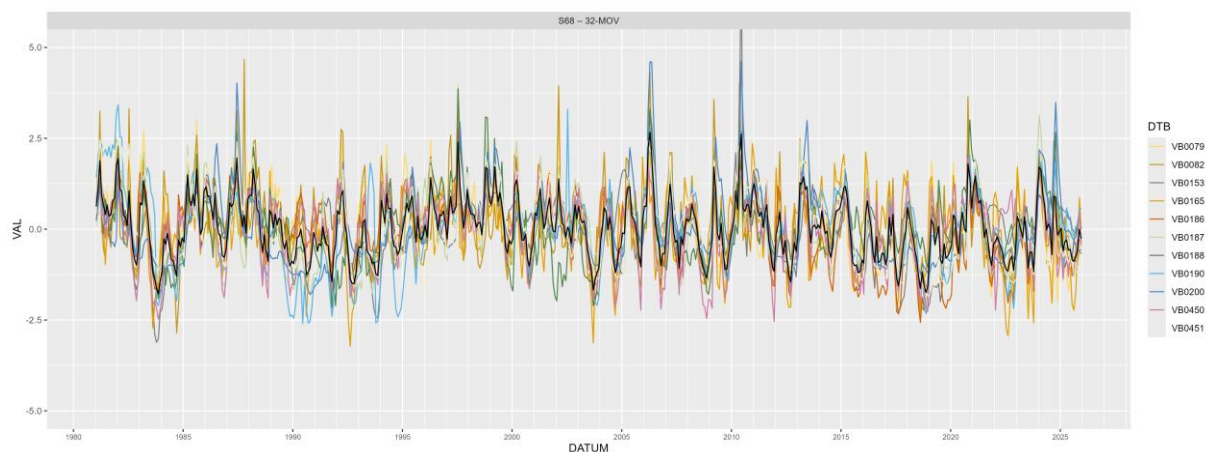
32-MOV



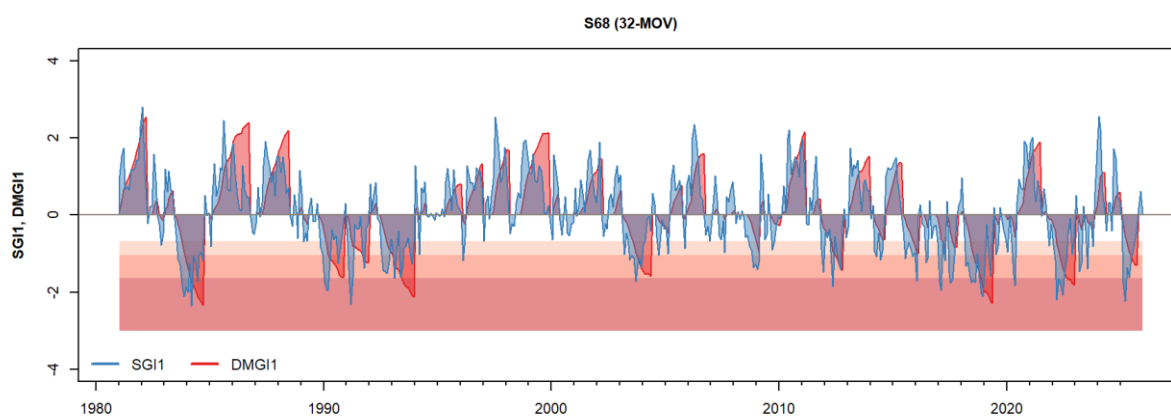
Obr. 185 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Flyšové sedimenty v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

Tab. 72 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Flyšové sedimenty v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
55	96	99	91	95	86	84	76	64	42	27	49	89



Obr. 186 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



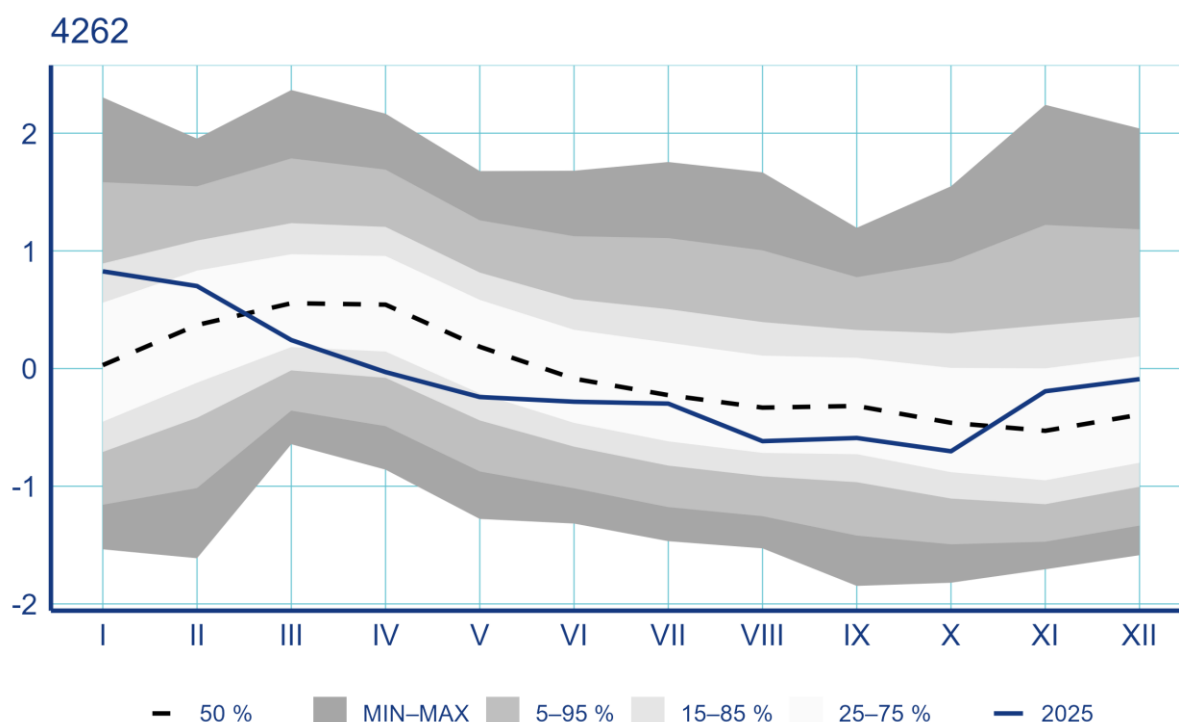
Obr. 187 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

42 Východočeská křída

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 4262 – Kyšperská synklinála – jižní část, 4280 – Velkoopatovická křída, 4292 – Králícký prolom – jižní část. Rajon 4292 nebyl vyhodnocen z důvodu nedostatku pozorovacích objektů.

4262 – Kyšperská synklinála – jižní část

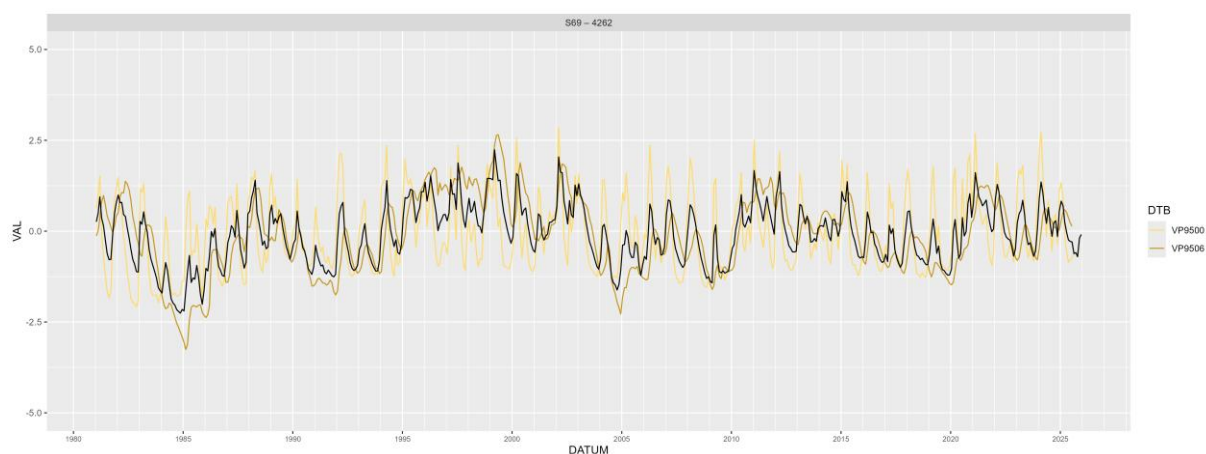
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekt hluboké pozorovací sítě: VP9500, VP9506.



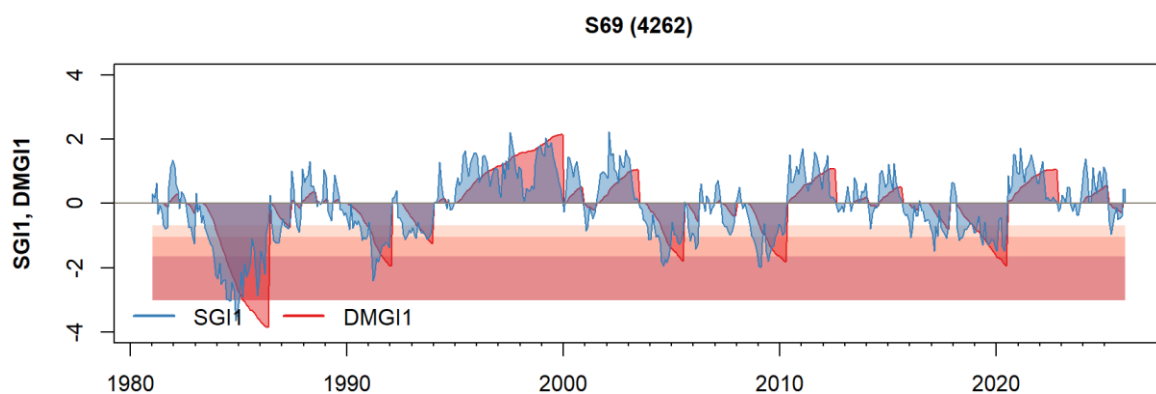
Obr. 188 Normalizovaná časová řada hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Kyšperská synklinála – jižní část v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

Tab. 73 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Kyšperská synklinála – jižní část v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020 – sledovaná zvědeň: spodní turon.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
17	32	71	83	77	64	55	69	68	65	33	33	56



Obr. 189 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



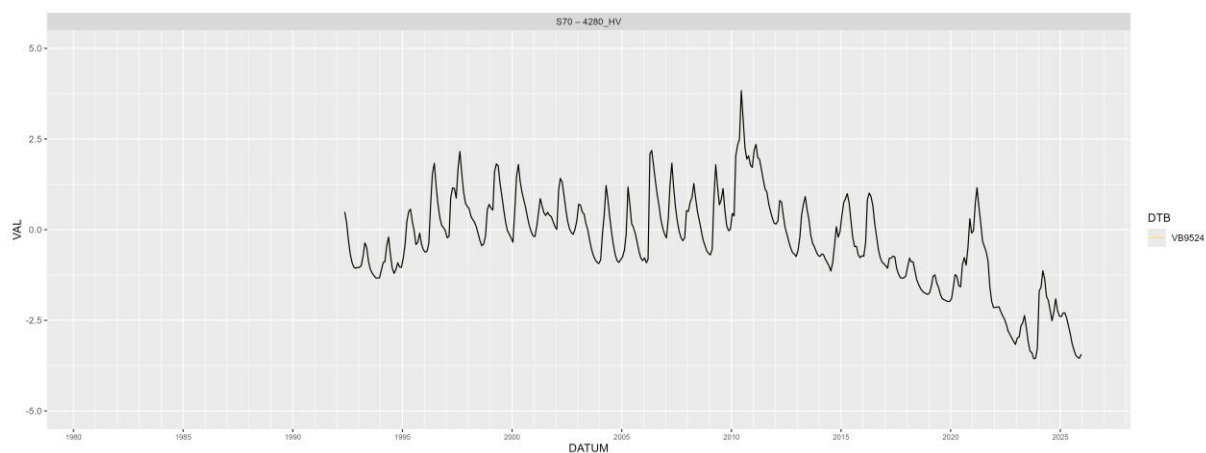
Obr. 190 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

4280 – Velkoopatovická křída

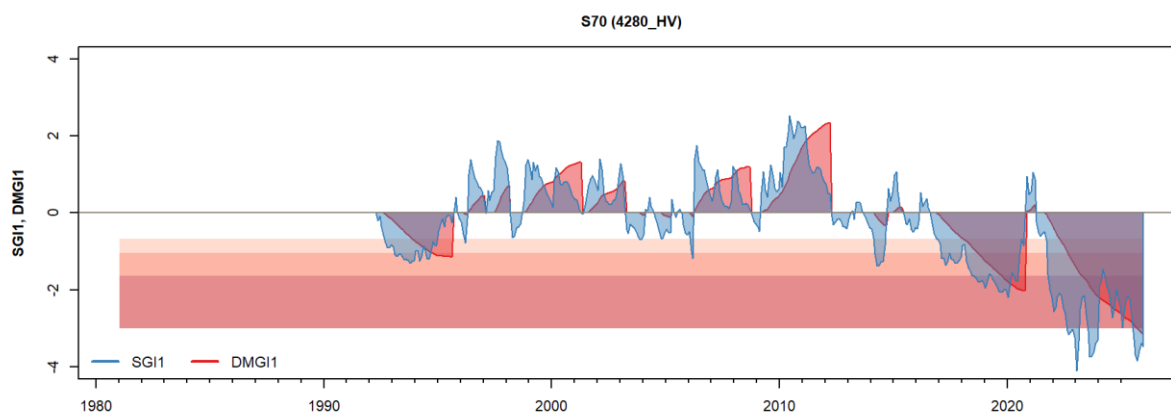
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byl vybrán objekt hluboké pozorovací sítě: VB9524 – pozorovaná zvědeň: cenoman.

Tab. 74 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Velkoopatovická křída v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020 – sledovaná zvědeň: cenoman.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
100	100	99	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100



Obr. 191 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



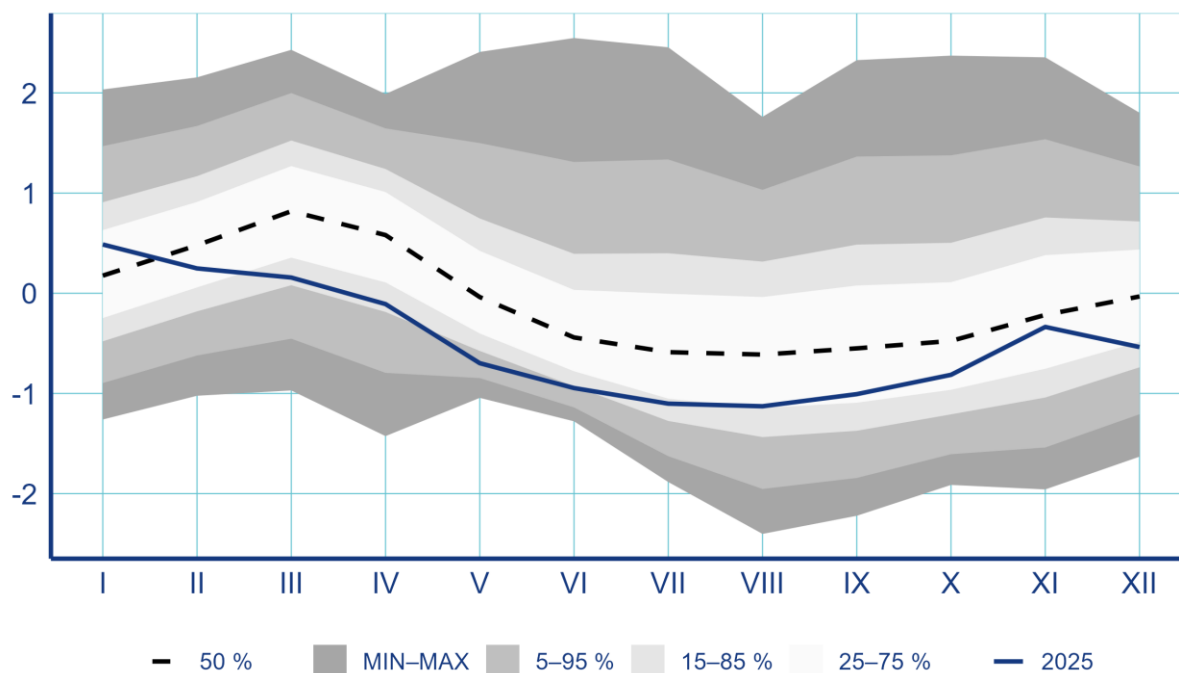
Obr. 192 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

52 Permokarbon limnických brázd

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 5212 – Poorlický perm – jižní část, 5221 – Boskovická brázda – severní část.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VB0032, VB0033, VB0516. Sledovaná zvodeň – kvartér.

52-MOV

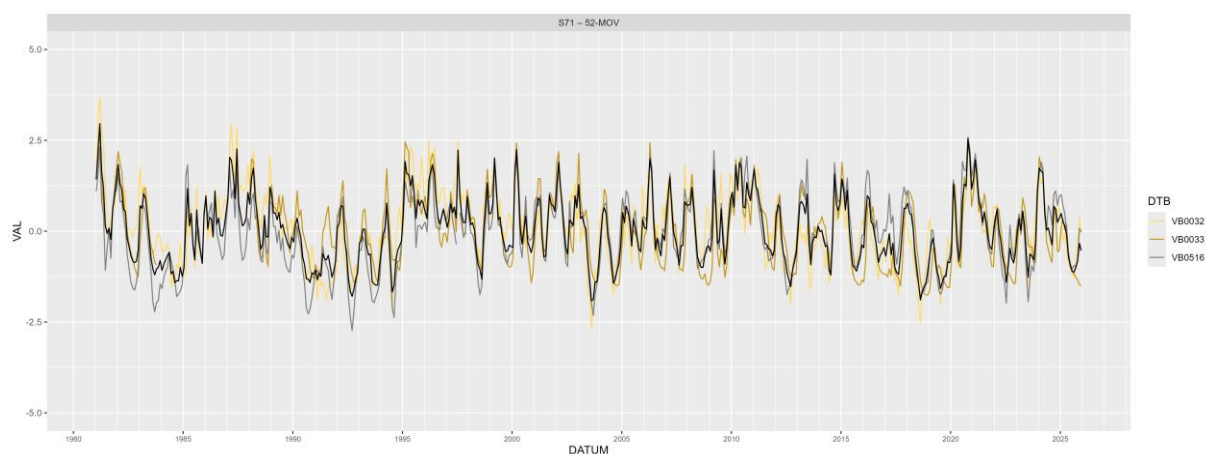


Obr. 193 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Permokarbon limnických brázd v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

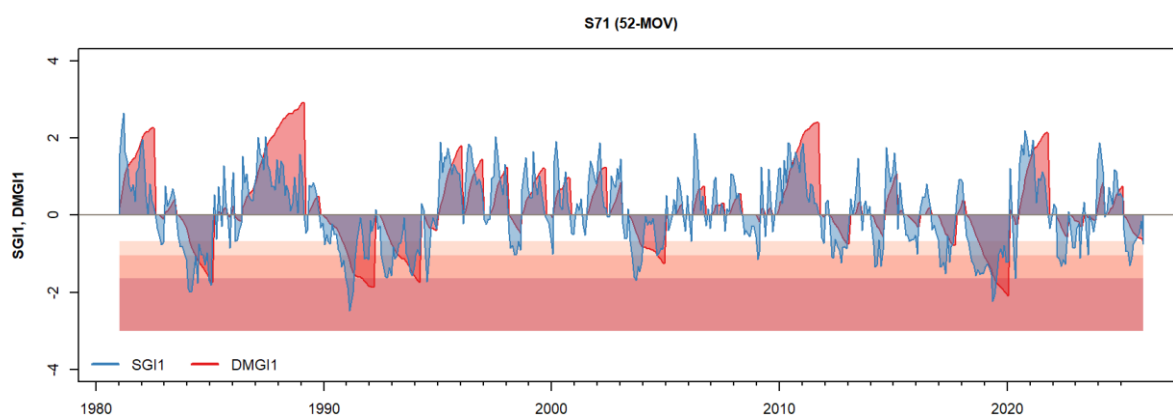
Tab. 75 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Permokarbon limnických brázd v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
32	65	83	83	90	86	78	74	71	68	56	77	82

Povodí Moravy



Obr. 194 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

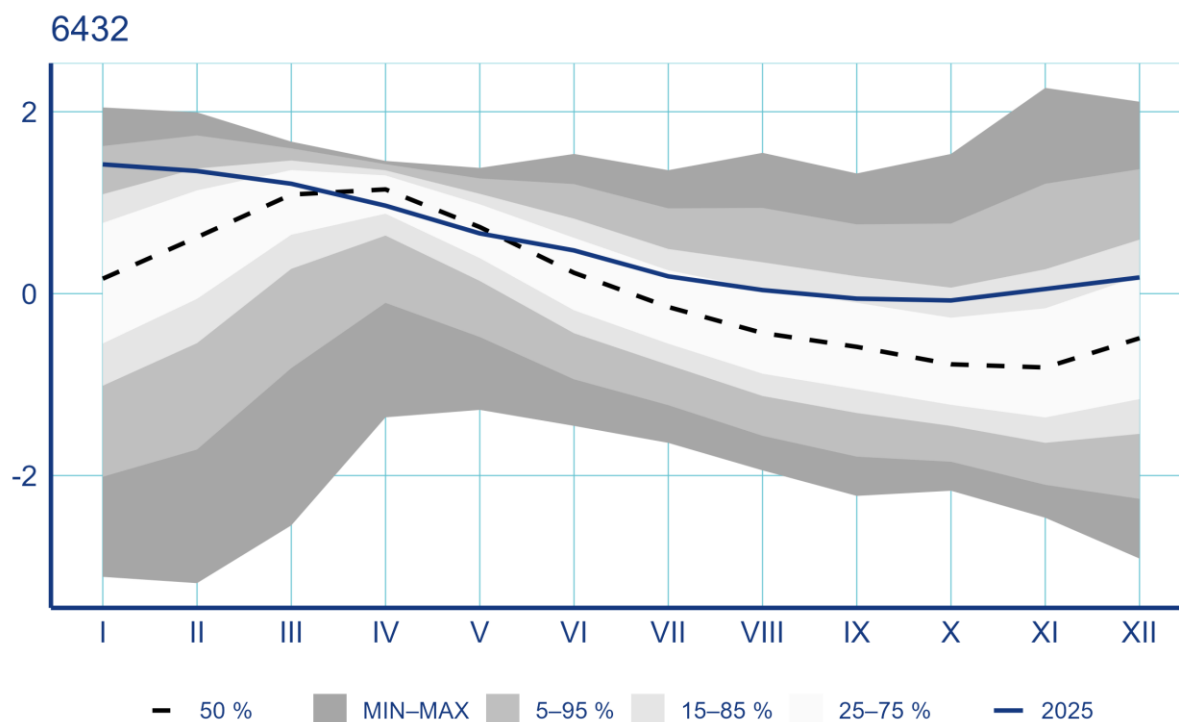


Obr. 195 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

64 Krystalinikum Sudetské soustavy

6432 – Krystalinikum jižní části východních Sudet

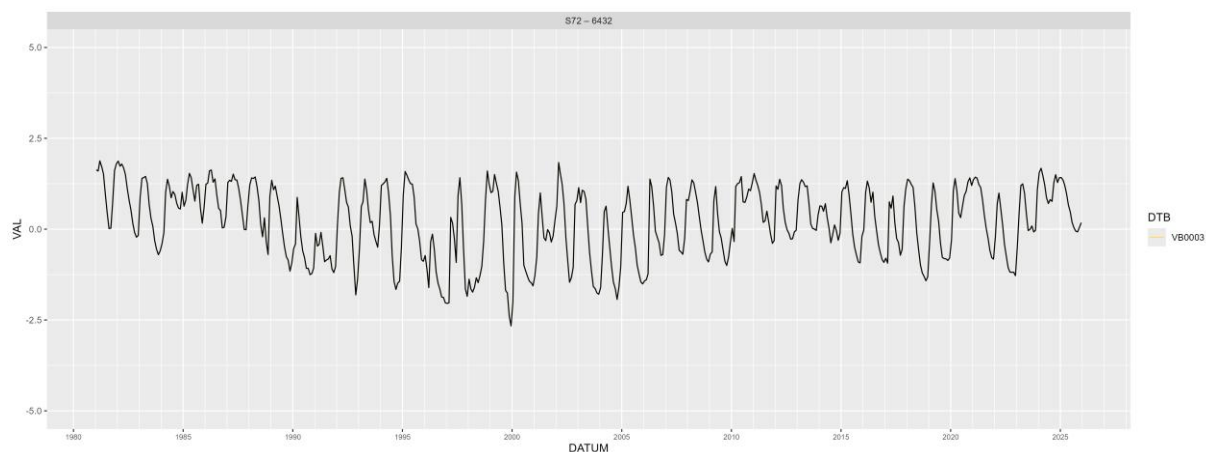
Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VB0003.



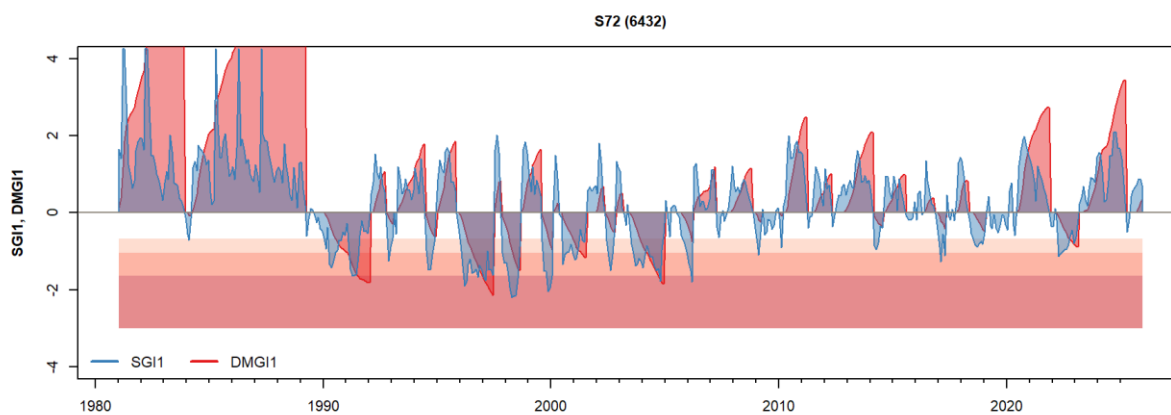
Obr. 196 Normalizovaná časová řada hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum jižní části východních Sudet v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

Tab. 76 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny v hydrogeologickém rajonu: Krystalinikum jižní části východních Sudet v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
8	16	40	69	56	33	29	25	23	19	20	25	13



Obr. 197 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

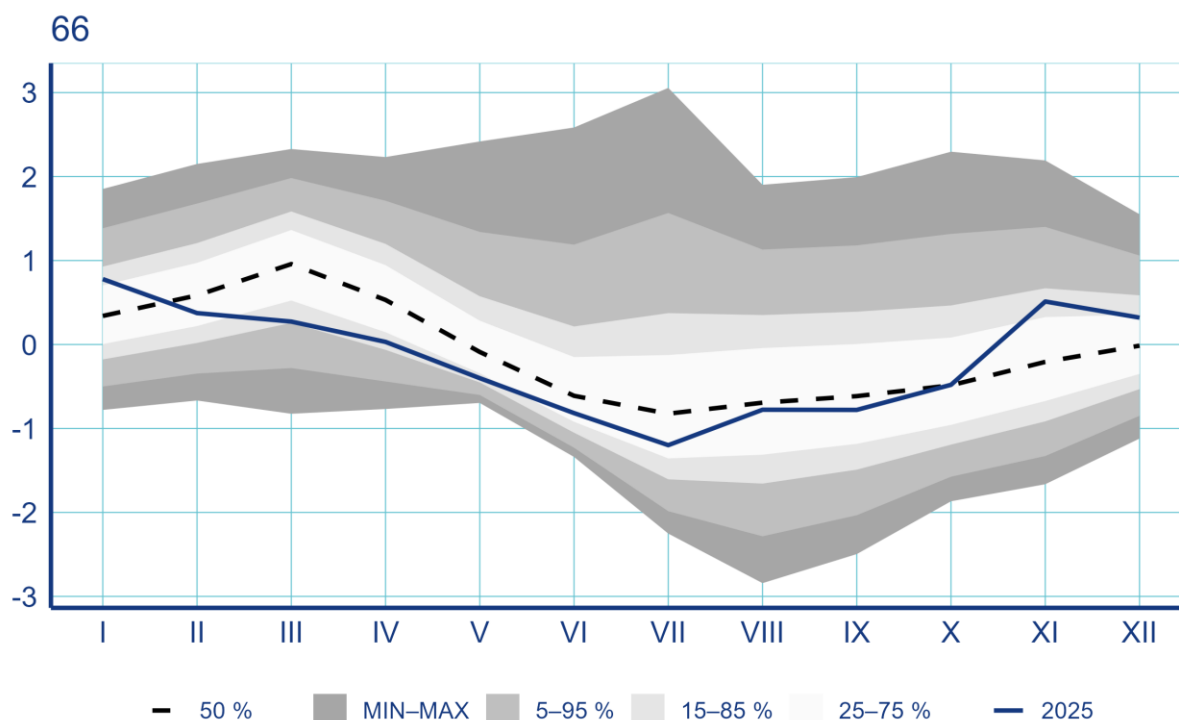


Obr. 198 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

66 Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 6612 – Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy, 6620 – Kulm Dražanské vrchoviny, 6640 – Mladečský kras.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VB0038, VB0040, VB0518.

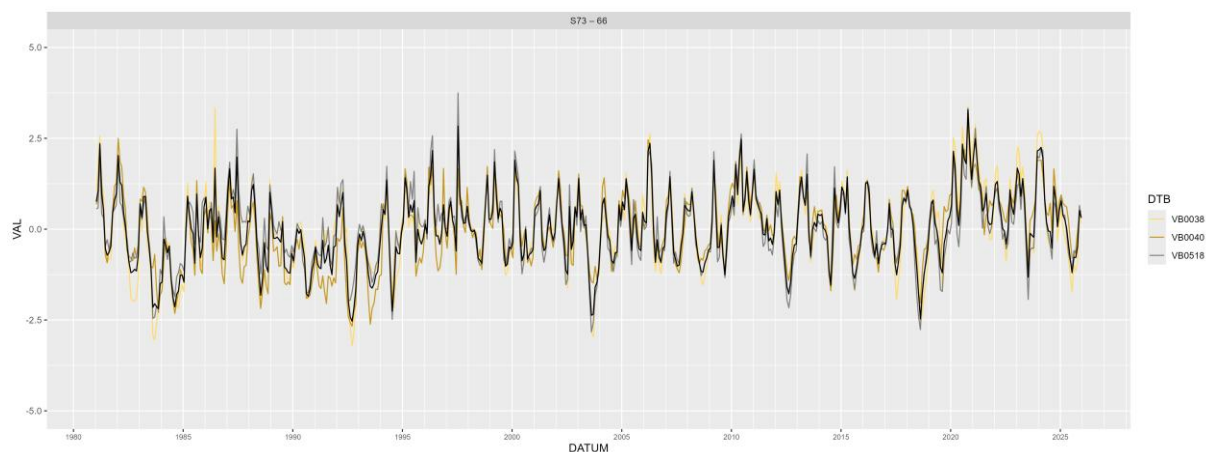


Obr. 199 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

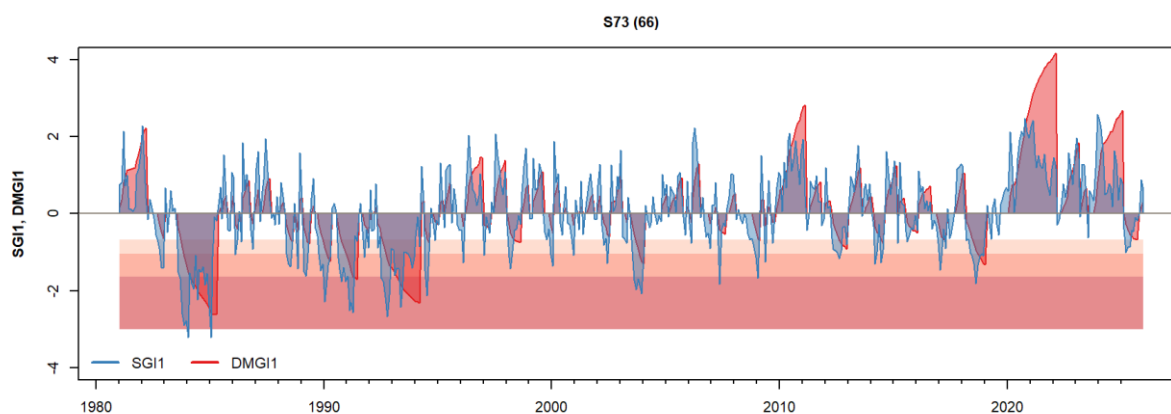
Tab. 77 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
21	65	85	81	81	66	68	54	58	50	19	27	63

Povodí Moravy



Obr. 200 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



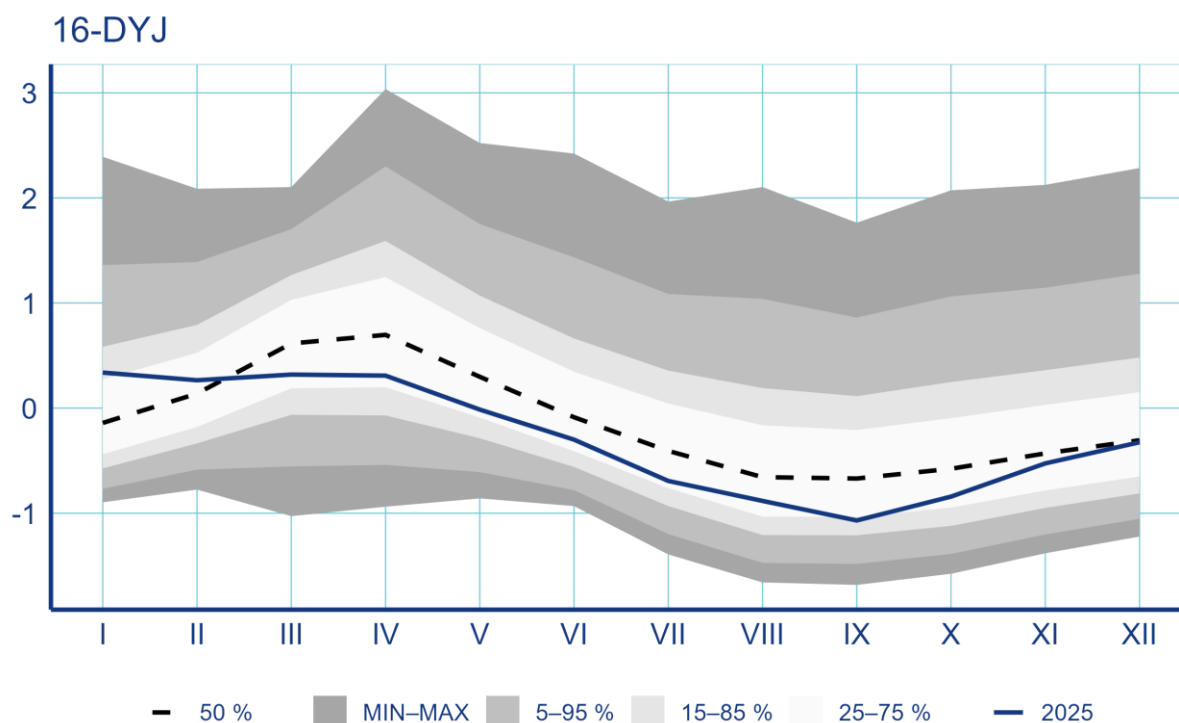
Obr. 201 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

POVODÍ DYJE

16 Kvartérní sedimenty v povodí Moravy

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 1641 – Kvartér Dyje, 1642 – Kvartér Jevišovky, 1643 – Kvartér Svratky, 1644 – Kvartér Jihlavy, 1652 – Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VB0247, VB0255, VB0252, VB0260, VB0261, VB0263, VB0285, VB0296, VB0316, VB0317, VB0319, VB0320, VB0321, VB0326, VB0330, VB0332, VB0349, VB0356, VB0357, VB0362, VB0407, VB0440.

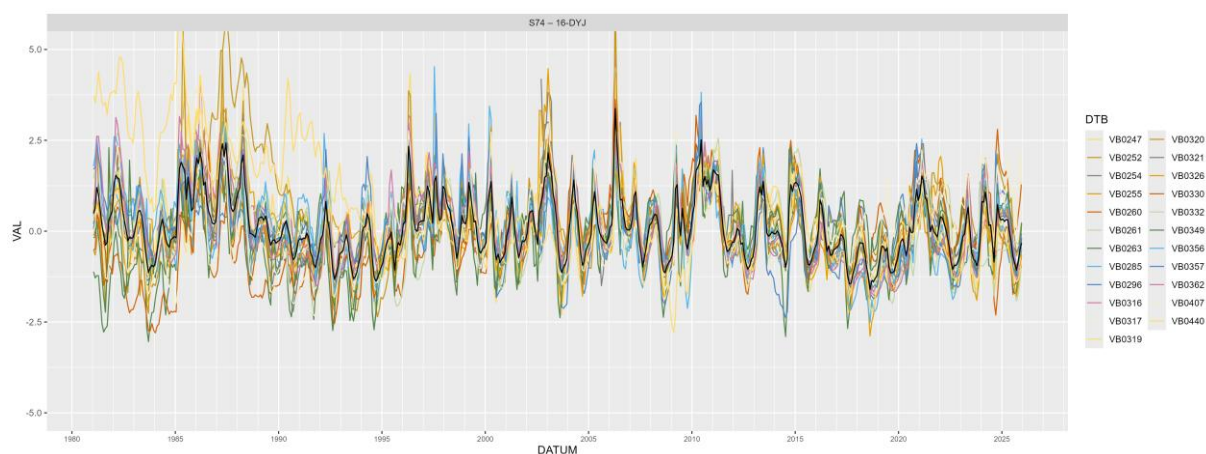


Obr. 202 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Kvartérní sedimenty v povodí Moravy v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

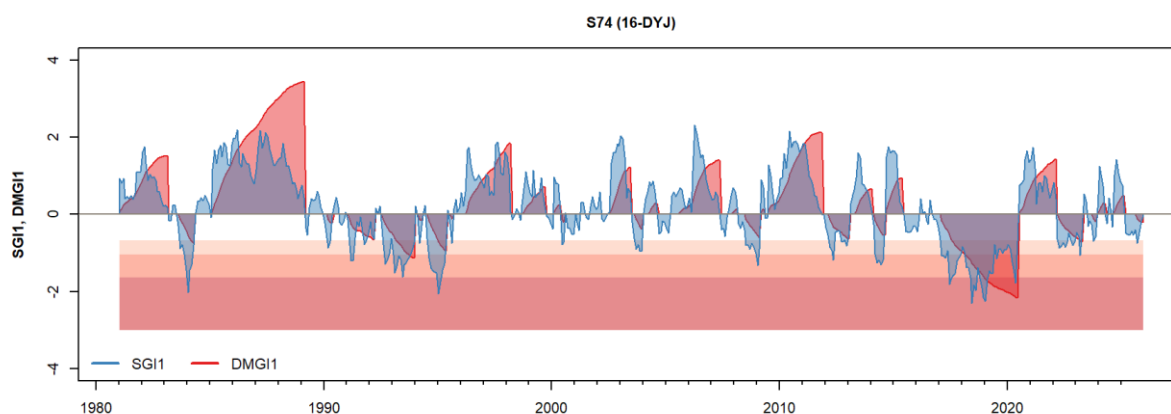
Tab. 78 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Kvartérní sedimenty v povodí Moravy v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
23	41	68	70	70	67	70	65	77	68	57	51	69

Povodí Dyje



Obr. 203 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



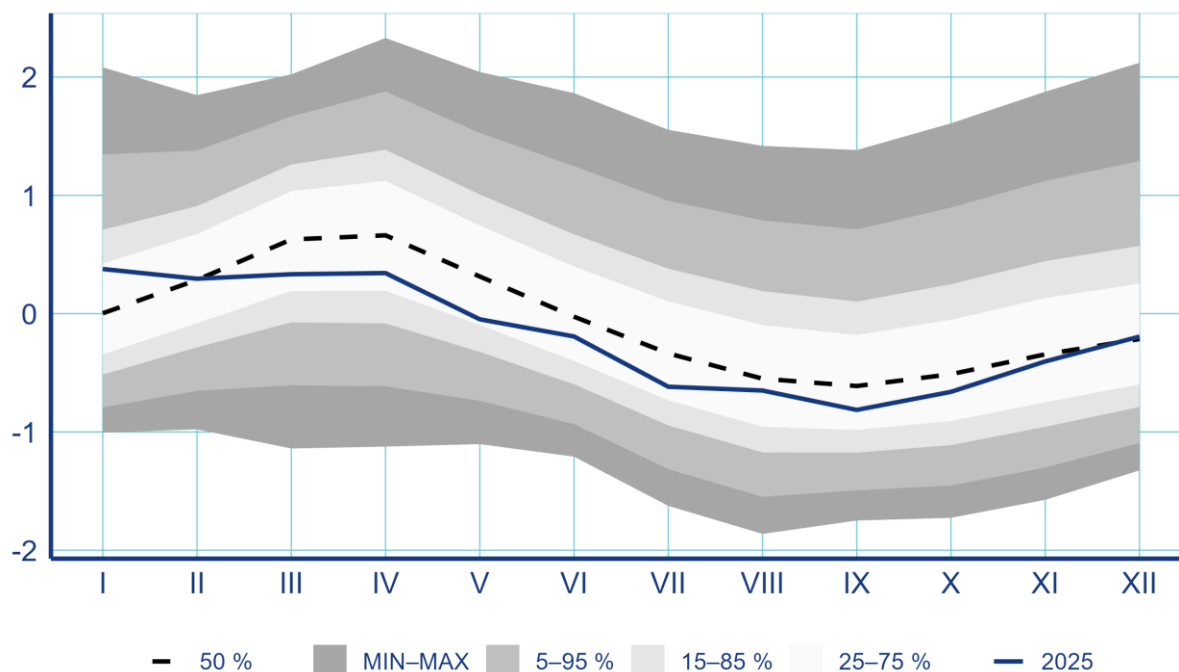
Obr. 204 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

22 Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatkých pánví

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 2241 – Dyjsko–svratecký úval, 2242 – Kuřimská kotlina, 2230 – vyškovská brána, 2250 – Dolnomoravský úval.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VB0262, VB0267, VB0268, VB0291, VB0293, VB0325, VB0333, VB0351, VB0352, VB0355, VB0427.

22-DYJ

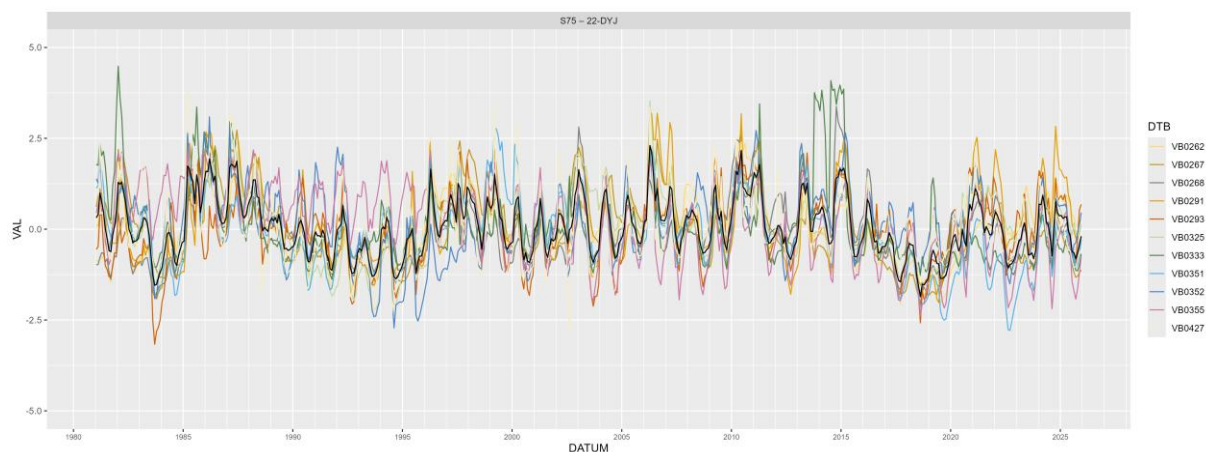


Obr. 205 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatkých pánví v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

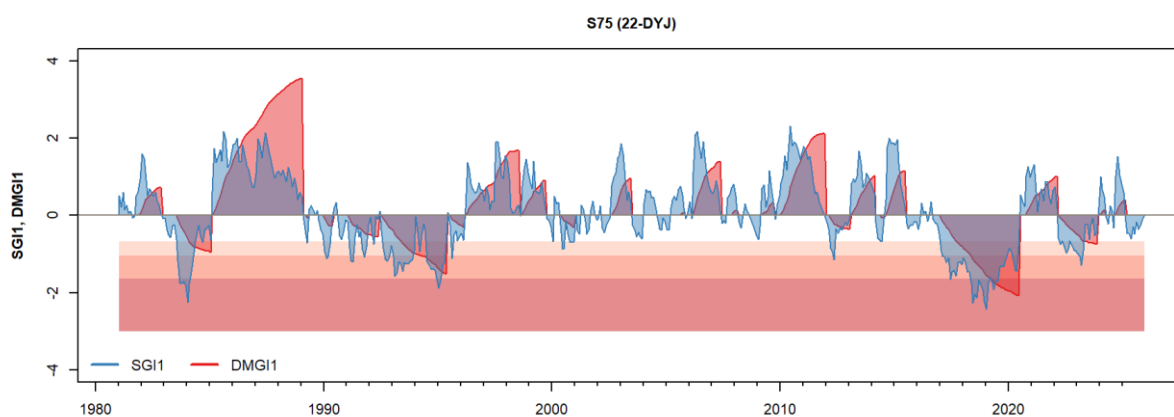
Tab. 79 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Neogenní sedimenty vněkarpatských a vnitrokarpatkých pánví v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
27	49	68	68	72	62	68	56	64	60	54	49	67

Povodí Dyje



Obr. 206 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

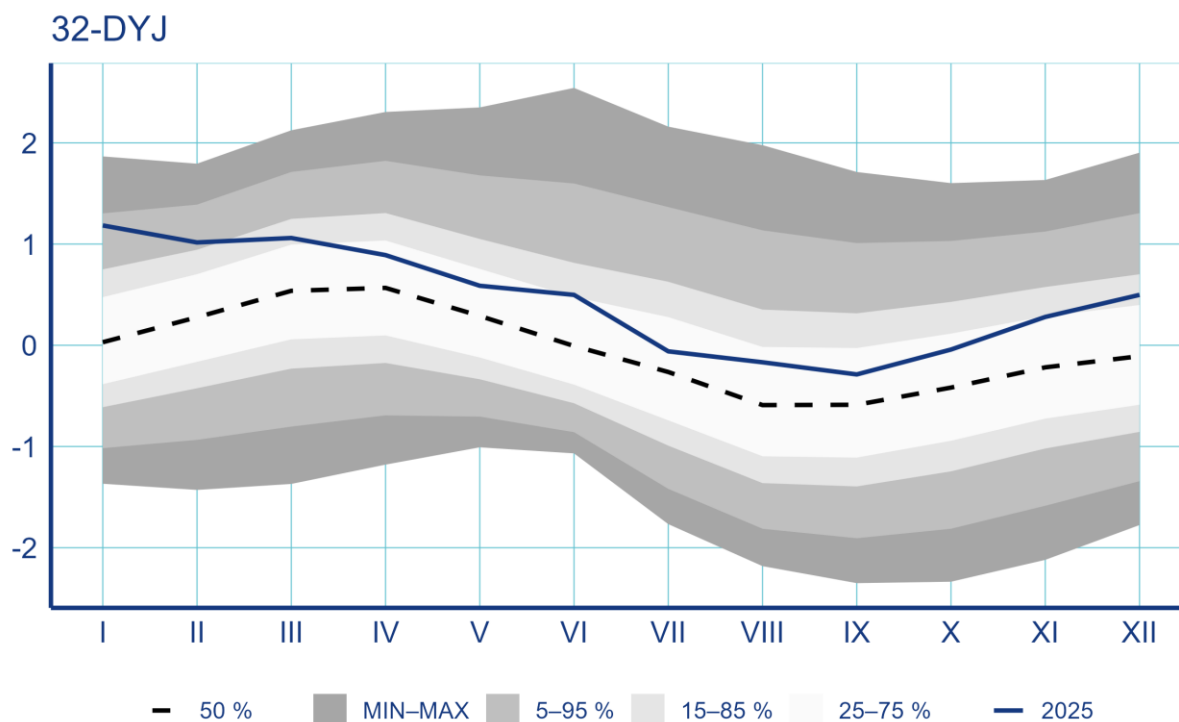


Obr. 207 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

32 Flyšové sedimenty

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 3110 – Pavlovské vrchy a okolí, 3230 – Středomoravské Karpaty.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty mělké pozorovací sítě: VB0289, VB0337.

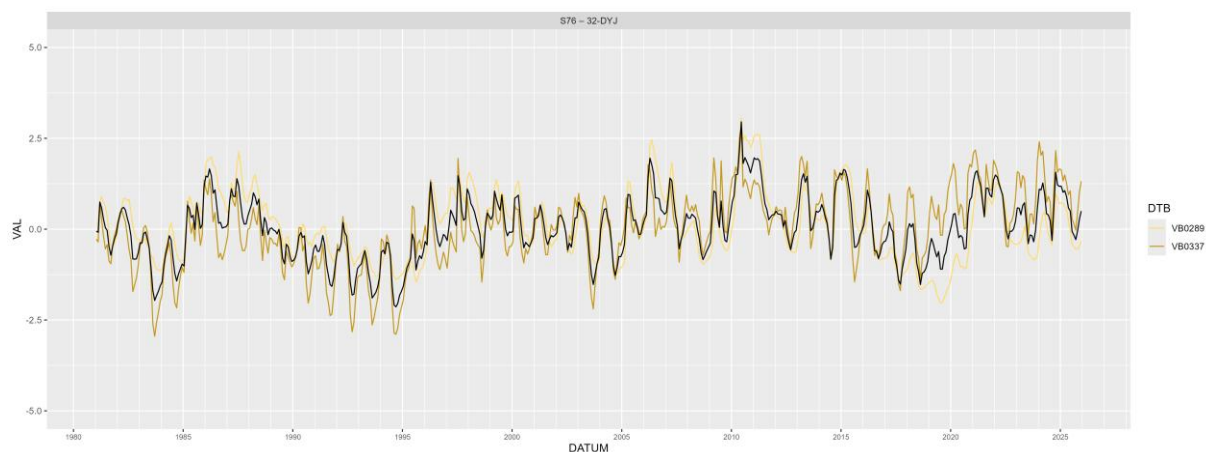


Obr. 208 Normalizovaná časová řada hladiny vody v hydrogeologickém rajonu: Středomoravské Karpaty v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

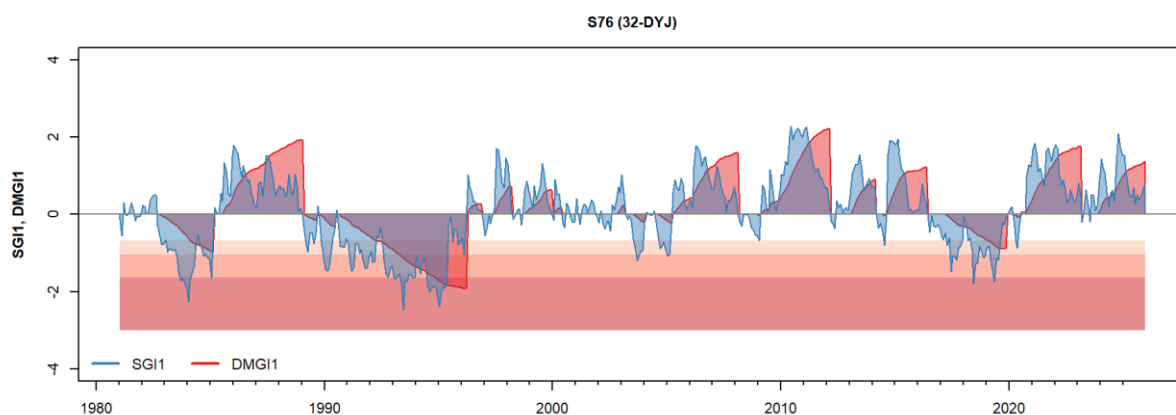
Tab. 80 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonu: Středomoravské Karpaty v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
6	13	22	32	33	24	39	31	36	32	25	21	22

Povodí Dyje



Obr. 209 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

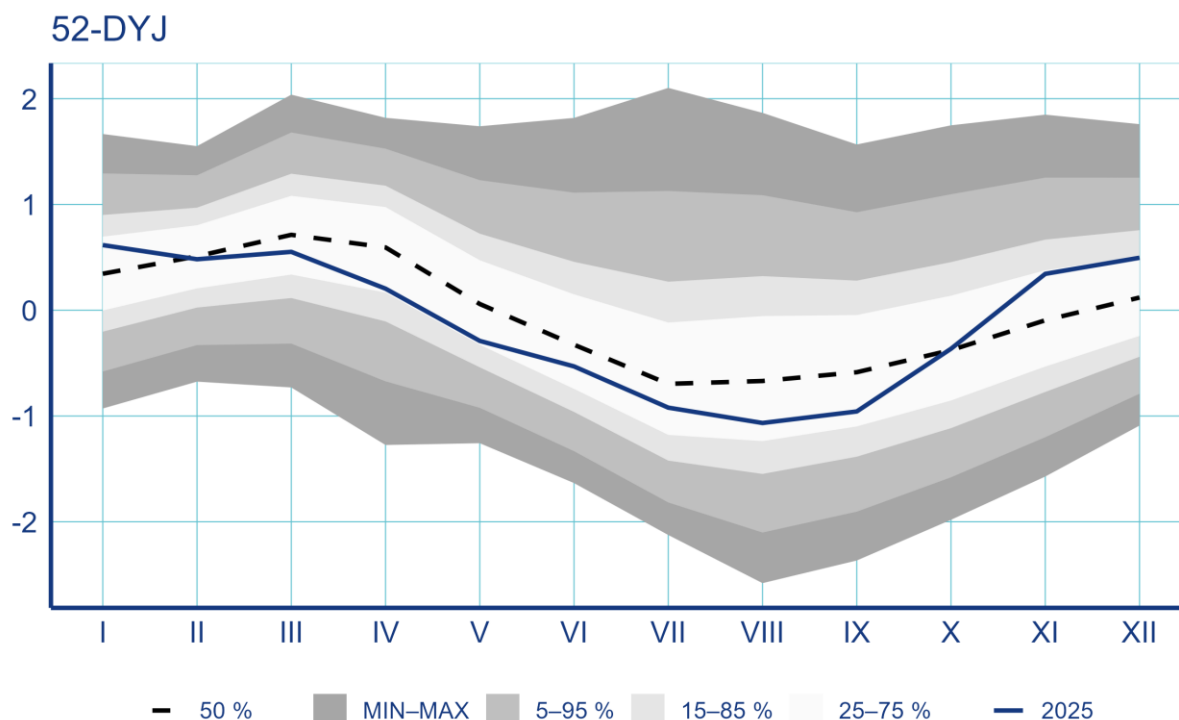


Obr. 210 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

52 Permokarbon limnických brázd

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 5221 – Boskovická brázda – severní část, 5222 – Boskovická brázda – jižní část.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VB0270, VB0307, VB0435. Pozorovaná zveřejněn: kvartér.

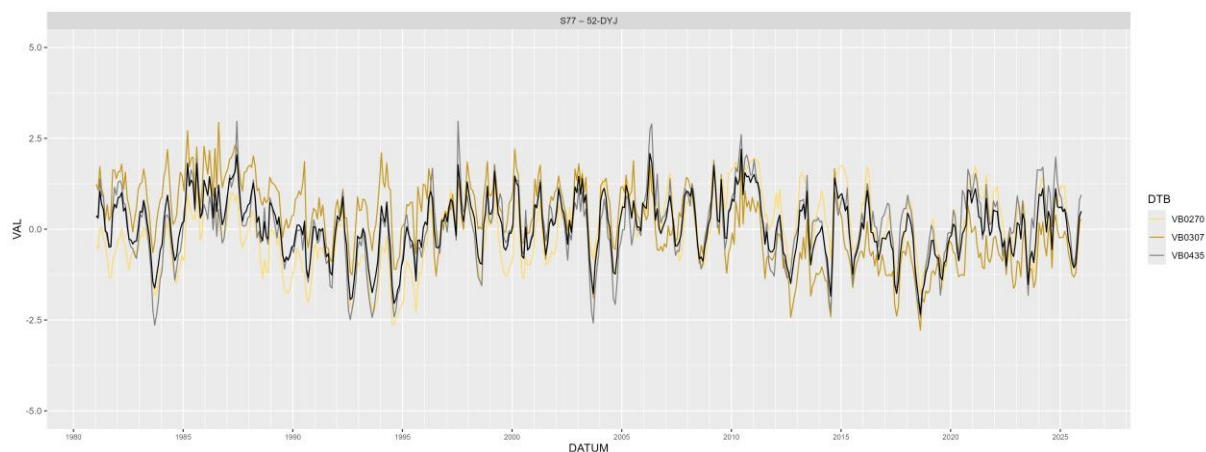


Obr. 211 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Permokarbon limnických brázd v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

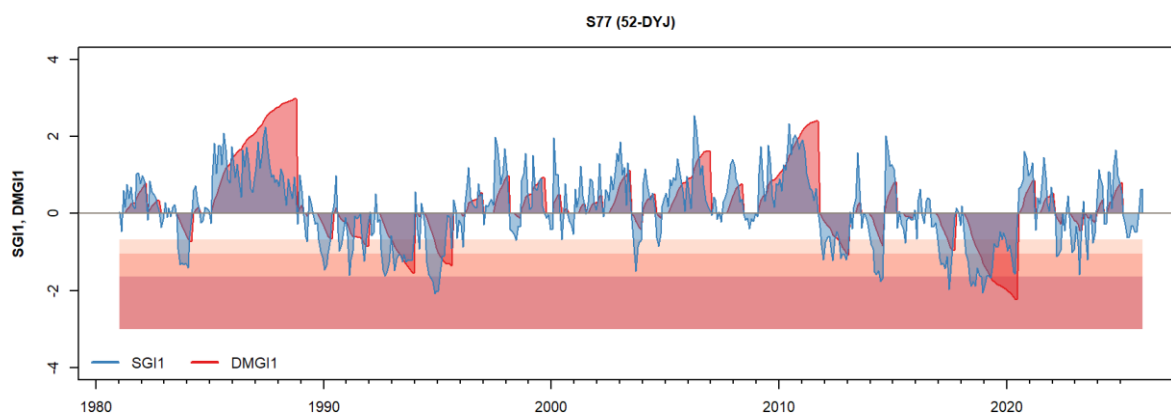
Tab. 81 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Permokarbon limnických brázd v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
30	53	62	73	73	63	62	68	69	49	26	26	58

Povodí Dyje



Obr. 212 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



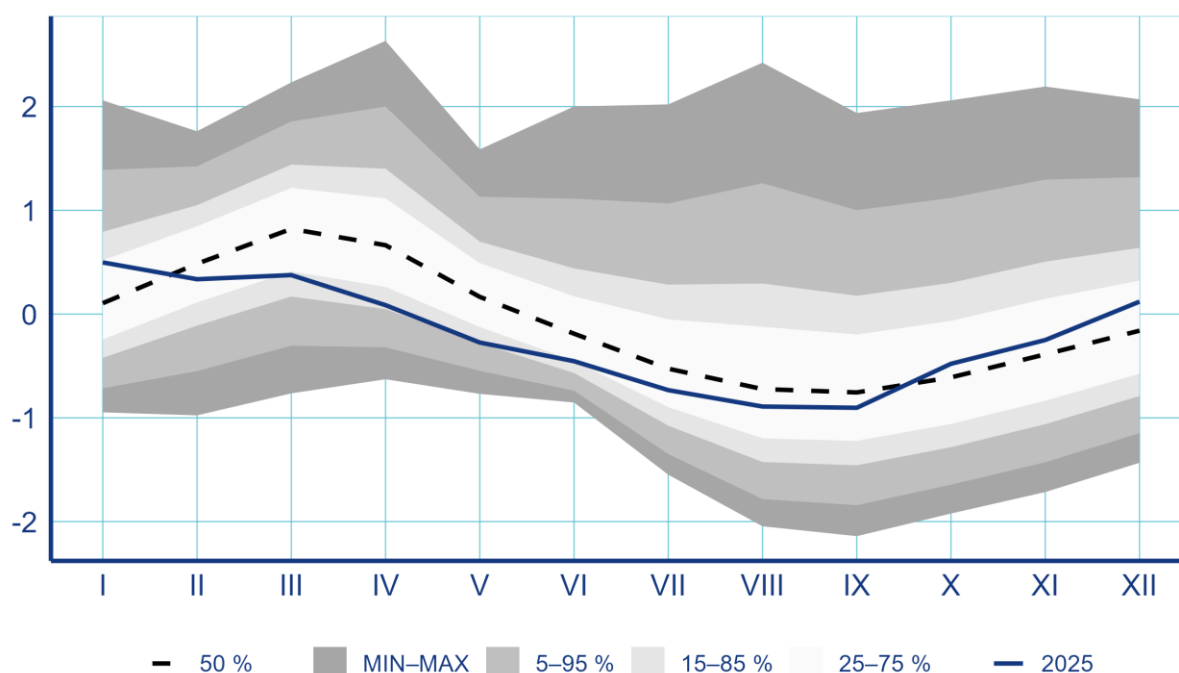
Obr. 213 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

65 Krystalinikum Českomoravské vrchoviny

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 6540 – Krystalinikum v povodí Dyje, 6550 – Krystalinikum v povodí Jihlavy, 6560 – Krystalinikum v povodí Svatky, 6570 – Krystalinikum brněnské jednotky.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VB0243, VB0244, VB0305, VB0308, VB0310, VB0311.

65-DYJ

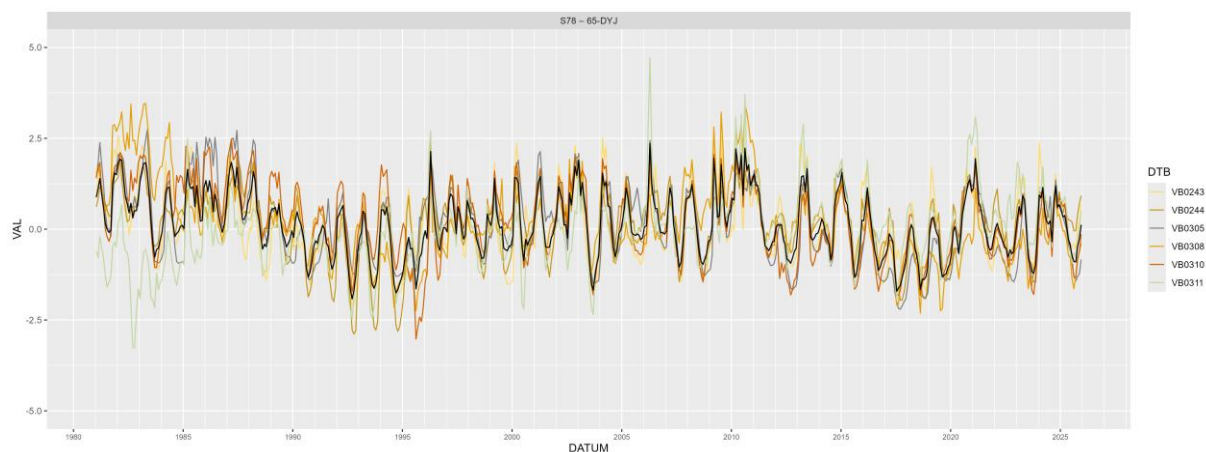


Obr. 214 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Krystalinikum Českomoravské vrchoviny v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

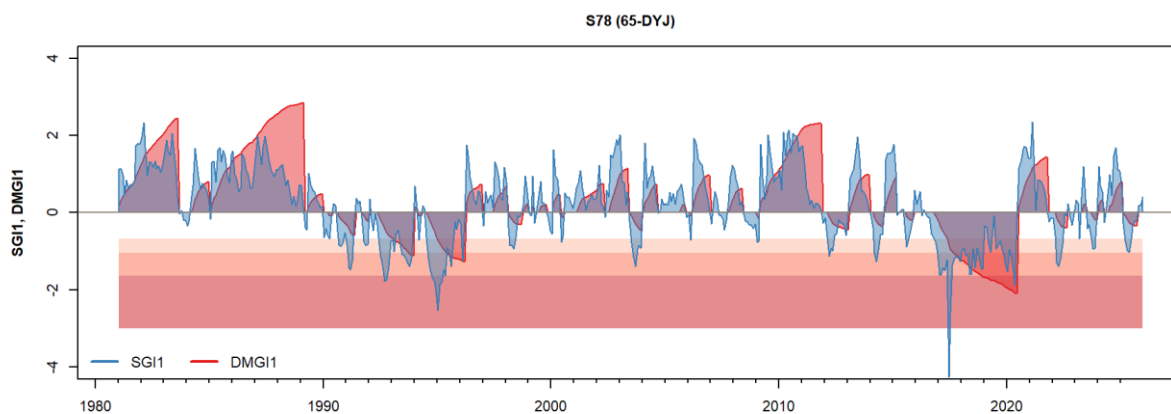
Tab. 82 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Krystalinikum Českomoravské vrchoviny v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
26	61	77	84	85	75	64	59	58	43	43	34	63

Povodí Dyje



Obr. 215 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.

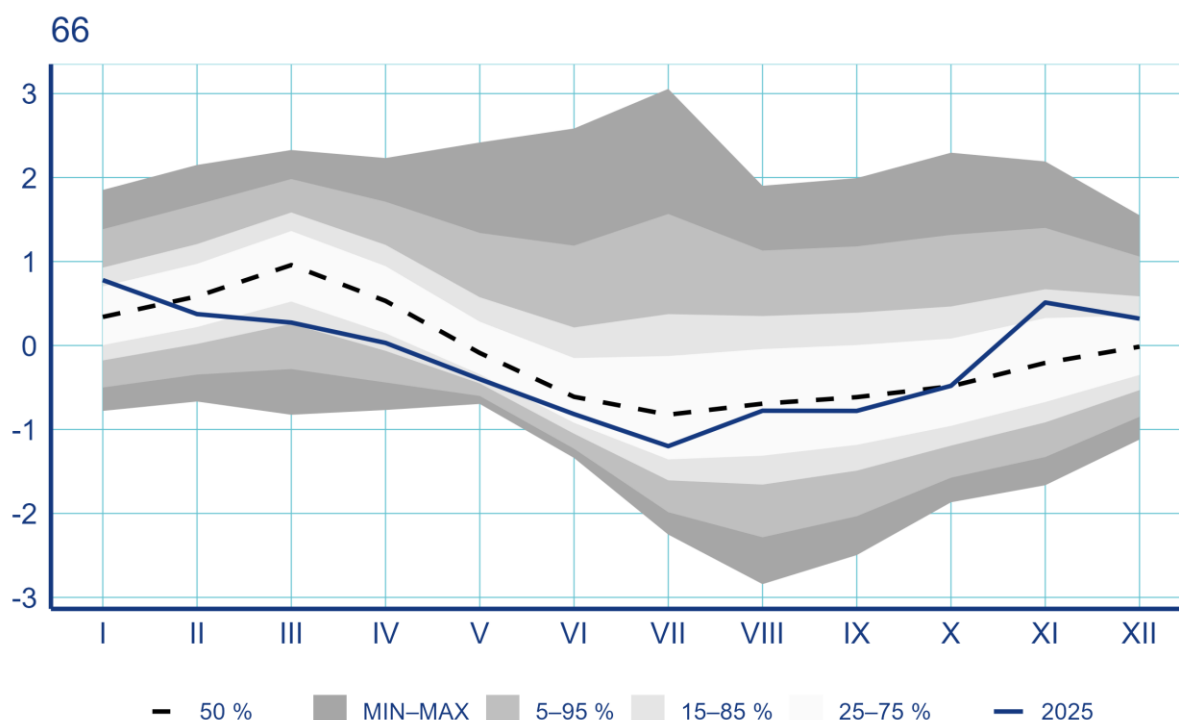


Obr. 216 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

66 Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu

Tato skupina zahrnuje hydrogeologické rajony: 6620 – Kulm Dražanské vrchoviny, 6630 – Moravský kras.

Pro účely vyhodnocení režimu podzemních vod byly vybrány následující objekty pozorovací sítě: VB0038, VB0040, VB0518.

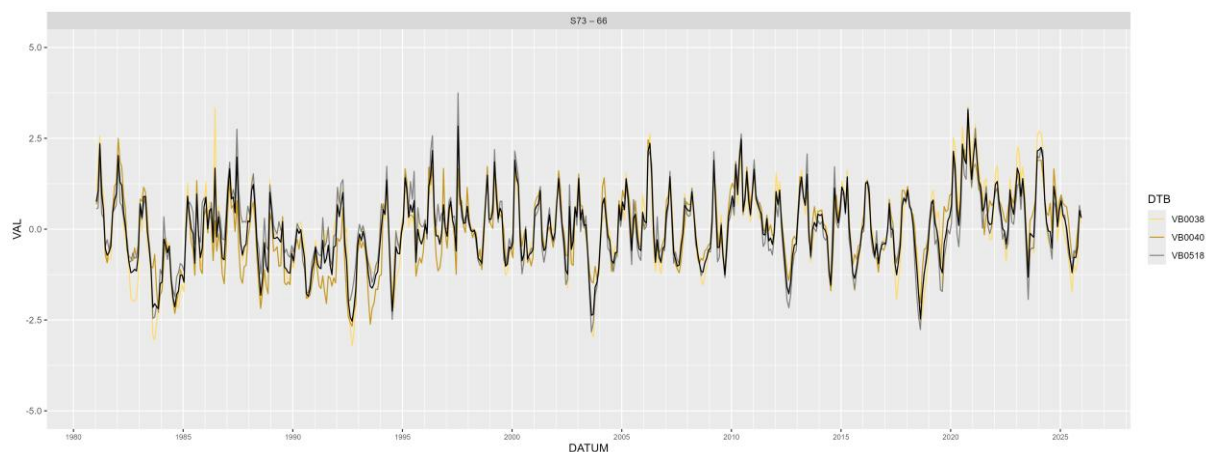


Obr. 217 Průměrná úroveň hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu v roce 2025 (plná modrá čára). Hodnoty byly standardizovány, svislá osa vyjadřuje směrodatnou odchylku, kvantilová rozpětí dlouhodobé hodnoty za referenční období 1991–2020.

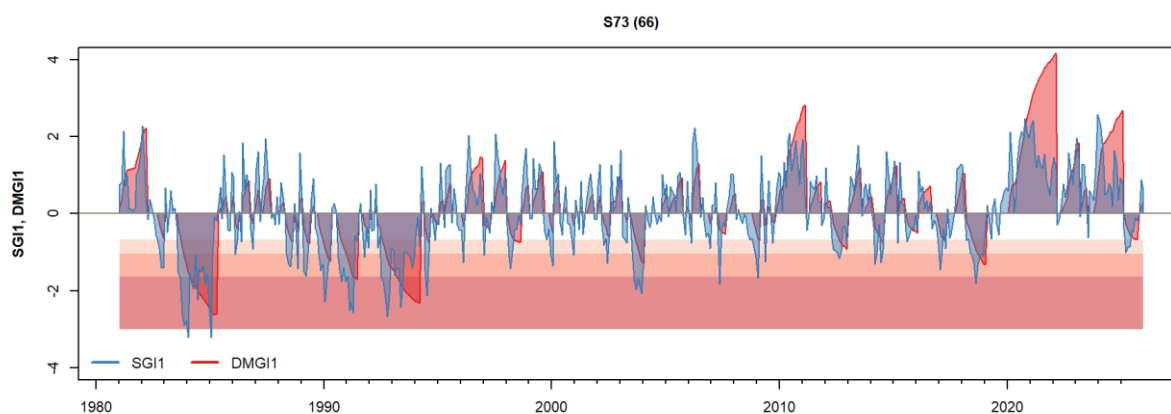
Tab. 83 Hodnoty měsíční pravděpodobnosti překročení hladiny ve skupině hydrogeologických rajonů: Sedimenty moravskoslezského devonu a spodního karbonu v roce 2025, zařazené na dlouhodobou křivku překročení za referenční období 1991–2020.

Zařazení úrovně hladiny na KP (%)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2025
21	65	85	81	81	66	68	54	58	50	19	27	63

Povodí Dyje



Obr. 218 Průběh standardizované hladiny ve vybraném vrtu/vrtech, černá čára představuje průměr skupiny.



Obr. 219 Stav hladiny podzemní vody ve vrtu/skupině vrtů. SGI – Standardized groundwater index, DMGI – Drought magnitude (sumace hodnot v SGI v období sucha, která je také poté standardizovaná), barevné pruhy představují mírně, silně a mimořádně podnormální stav hladiny v referenčním období 1991–2020.

Český hydrometeorologický ústav

Úsek hydrologie, oddělení podzemních vod

Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D. / ředitel úseku hydrologie