

LEPPEMÄRGID

LEGEND

MAAPINNALT ESIMISE ALUSPÕHJALISE VEEKOMPLEKSI PÕHJAVEE LOODUSLIKU KAITSTUSE (REOSTUSOHTLIKKUSE) HINNANG

THE ASSESSMENT OF NATURAL PROTECTION (VULNERABILITY TO CONTAMINATION OF GROUNDWATER) OF THE UPPERMOST AQUIFER SYSTEM IN BEDROCK

	Kaitsemata (väga kõrge reostusohidikkus) alvarid; moreeni <2m <i>Unprotected (extremely high vulnerability) alvars; till <2m</i>
	Nõrgalt kaitstud (kõrge reostusohidikkus) moreeni 2 - 10m; savi, liivsavi <2m <i>Poorly protected (high vulnerability) till 2 - 10m; clay, clayey loam <2m</i>
	Keskmiselt kaitstud (keskmine reostusohidikkus) moreeni 10 - 20m; savi, liivsavi 2 - 5m <i>Medium protected (medium vulnerability) till 10 - 20m; clay, clayey loam 2 - 5m</i>
	Suhteliselt kaitstud (madal reostusohidikkus) moreeni 20 - 50m; savi 5 - 10m <i>Well protected (low vulnerability) till 20 - 50m; clay 5 - 10m</i>
	Kaitstud (väga madal reostusohidikkus) moreeni >50m; savi >10m <i>Very well protected (very low vulnerability) till >50m; clay >10m</i>

MAAPINNALT ESIMISE ALUSPÕHJALISE VEEKOMPLEKSI ISELOOM

NATURE OF UPPERMOST AQUIFER SYSTEM IN BEDROCK

	poorsete kivimite põhjaveekihtid <i>aquifers in which flow is mainly intergranular</i>
	lõheliste ja karstunud kivimite põhjaveekihtid <i>fractured aquifers including karst aquifers</i>
	ilma olulise põhjaveevaru kihti või veepidemed <i>beds with limited or without groundwater resources</i>

PÕHJAVEESI JA ALLIKAD

GROUNDWATER AND SPRINGS

	maapinnalt esimese aluspõhjalise vee kompleksi hüdroisohüpsid (hüdroisopieesid) koos absoluutse kõrgusega meetrites <i>contour lines of the potentiometric surface with height above sea level of first bedrock aquifer system</i>
	põhjavee liikumise suund ja vee kompleksi geoloogiline indeks <i>direction of groundwater flow and geological index of aquifer system</i>
	põhjavee ülevoolu piirkond <i>area of artesian flow</i>
	põhjavee veelahe <i>groundwater divide</i>
	allikas <i>spring</i>

PÕHJAVEE KVALITEET

GROUNDWATER QUALITY

	põhjavee mineraliseerumise samaväärtuse jooned, g/l <i>isolines of groundwater mineralization, g/l</i>
	soolaka põhjavee leviku piirkond <i>area with brackish groundwater</i>
	merevee võimaliku sissetungi piirkond <i>area of possible sea water intrusion into aquifer</i>

PINNAVEESI JA KARST

SURFACE WATER AND KARST

	jõesed vooluhulgaga >10 m ³ /s <i>rivers, flow rate >10 m³/s</i>
	jõesed vooluhulgaga 0.5 - 10 m ³ /s <i>rivers, flow rate 0.5 - 10 m³/s</i>
	oja <i>stream</i>

	pinnavee neeldumine karsti <i>karstic loss in river valley</i>
	karstilehter <i>karstic cave</i>
	karstiväli <i>limit of karst field</i>
	soo <i>bog</i>
	järv <i>lake</i>
	veehoidla <i>surface water reservoir</i>

PÕHJAVEE RAJATISED JA PÕHJAVEEREŽIIMI MUUTUSED

MAN-MADE FEATURES AND ALTERATIONS TO THE GROUNDWATER REGIME

	põhjaveeseire vaastuajaam <i>groundwater observation station</i>
--	---

põhjaveevaru veehaardetel; vasakul - maapinna lähedane veekiht (Q; D; S-O), paremal - sügavallasuv veekiht (Q-C; C-V), m³/d (2001.a.):
proved reserves by water intakes; on the left - shallow aquifer (Q; D; S-O), on the right - deep aquifer (Q-C; C-V), m³/d:

	< 500		1000 - 5000
	500 - 1000		5000 - 10 000
	> 10 000		veejuhed <i>water pipeline</i>

POTENTSIAALSE REOSTUSOEHU OBJEKTID JA PIIRKONNAD

POTENTIALLY POLLUTING ACTIVITIES

	põhjavee intensiivse tarbimise piirkond, kus on moodustunud püsivalt suuresti taseme alanduselehted ja vee kihi indeksid <i>limit of area of intensive groundwater exploitation, with deep drawdown cone and index of aquifer</i>
	piirkond, kus kaevandamine on mõjustanud põhjavee looduslikku režiimi <i>area of mining affecting the natural groundwater regime</i>
	riiklikud teed; raudteed <i>highway, railway</i>
	prügila <i>landfill</i>
	põlevikvikaevanduste aherainepuistangud <i>waste heaps of oil-shale mining</i>
	soojuslektrijaamade tuhaplatoed ja settebasseinid <i>ash plateaus and sedimentation basins of thermal power plant</i>
	lennuväli; vasakul - tsiviil, paremal - endine Nõukogude sõjaväe lennuväli <i>on the left - civil; on the right - previous Soviet military airfield</i>
	vasakul - põhjavett väljapumpav kaevandus; paremal - karjäär, m ³ /d <i>on the left - mine with dewatering; on the right - quarry, m³/d</i>

TEISED MÄRGID

OTHER SYMBOLS

	savi või liivsavi ehitamine kvaternaarisetetis <i>clay or clayey loam in the Quaternary deposits</i>
	maakondade piirid <i>boundaries between counties</i>
	riigipiir <i>state boundary</i>
	kontrolljoon <i>temporary control line</i>

