

WSFS-Vemala kuormitustiedot

Dokumentin päivytyspm: 21.8.2023

Ominaisuustietojen kuvaus

VALUMA-ALUEET (41 tietokenttää)	VESIMUODOSTUMAT (96 tietokenttää)	MAA-ALUEET (75 tietokenttää)	OMINAISUUSTIETOKENTTÄ	KUVAUS
x	x	x	vemalatunnus	Vemalassa käytetty tunnus vesimuodostumalle ja sen lähivaluma-alueelle
x	x	x	nimi	Vemalan uoman/järven nimi. Nimi VHS-vesimuodostuman mukaan mikäli kuuluu sellaiseen.
x	x	x	nimi_tarkenne	VHS-muodostumiin kuuluville alueille tarkemmat nimet Vemalan mallinnusjaon mukaan.
x	x	x	jako3tunnus	3. jakovaiheen valuma-alue johon Vemalan alue kuuluu.
x	x	x	koordita_tm35	Vemalan alueen purkupisteen itäkoordinaatti (ETRS-TM35FIN E-koordinaatti).
x	x	x	koordpohj_tm35	Vemalan alueen purkupisteen pohjoiskoordinaatti (ETRS-TM35FIN N-koordinaatti).
x	x	x	vhtunnus	Tunnus VHS-vesimuodostumalle, johon Vemalan alue kuuluu.
x	x	x	tyyppi	Vemalassa käytetty luokittelu allas- ja uoma-alueisiin.
x	x	x	edelvemalatunnus	Edeltävät alueelle purkavat valuma-alueet Vemalan hierarkiassa.
x	x	x	seurvemalatunnus	Seuraava valuma-alue Vemalan hierarkiassa.
			ala_vesi_km2	Vesimuodostuman pinta-alan keskiarvo Vemalassa (km2).
			tilavuus_miljm3	Vesimuodostuman tilavuuden keskiarvo Vemalassa (milj. m3).
			keskisyvyys_m	Vesimuodostuman keskisyvyyden keskiarvo Vemalassa (m).
			virtaama_m3s	Uoman virtaaman tai järven lähtövirtaaman keskiarvo Vemalassa (m3/s).
			viipyma_vrk	Viipymän keskiarvo Vemalassa (vrk).
			p_tulevayht_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva keskimääräinen kokonaisfosforin kuormitus (kg/v).
			p_lahtevayht_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumasta lähtävä keskimääräinen kokonaisfosforin kuormitus (kg/v).
			p_retentio_pros_v1_nyky	Järven keskimääräinen kokonaisfosforin retentioprosentti (%).
			p_pitoisuus_ugl_v1_nyky	Simuloitu keskimääräinen kokonaisfosforin pitoisuus (ug/l).
			p_pitoisuus_kesa_ugl_v1_nyky	Simuloitu keskimääräinen kokonaisfosforin pitoisuus kesäkuukausina (kesä-syyskuu) (ug/l).
			p_ihmisper_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä (kg/v). Sisältää peltoviljelyn, metsätalouden, vakituisen haja-asutuksen, loma-asunnot, huleveden ja pistekuormituksen.
			p_ihmisper_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
			p_pelto_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus peltoviljelystä verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
			p_metsa_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus metsätaloudesta verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
			p_asutus_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus vakituisesta haja-asutuksesta verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
			p_loma_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus loma-asutuksesta verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
			p_hule_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus hulevedestä verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
			p_pistek_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus laskeumasta verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
			p_luonnonh_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus luonnonhuuhtoumasta (kg/v).
			p_pelto_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus peltoviljelystä (kg/v).
			p_metsa_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus metsätaloudesta (kg/v), joka sisältää metsätalouden kuormituksen hakkuista, uudisjoituksista, lannoituksesta ja vanhoilta ojitetuilta soilta.
			p_asutus_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus vakituisesta haja-asutuksesta (kg/v).
			p_loma_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus loma-asutuksesta (kg/v).
			p_hule_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus hulevedestä (kg/v).
			p_laskeuma_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus laskeumasta (kg/v).
			p_pistek_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus pistekuormituksesta (kg/v).
			p_pistek_asutus_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus yhdyskuntajätevesien pistekuormituksesta (kg/v).
			p_pistek_jate_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus jätteenkäsittelyn pistekuormituksesta (kg/v).
			p_pistek_kalan kasv_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus kalan kasvatuksen pistekuormituksesta (kg/v).
			p_pistek_liikenne_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus liikenteen pistekuormituksesta (kg/v).
			p_pistek_kavios_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus kaivosten pistekuormituksesta (kg/v).
			p_pistek_turvetuot_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus turvetuotannon pistekuormituksesta (kg/v).
			p_pistek_teol_muu_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus muusta teollisuuden pistekuormituksesta (kg/v).
			p_pistek_muu_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaisfosforin kuormitus muusta pistekuormituksesta (kg/v).
			p_url_jv3_v1_kuvat	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen uoman/järven tietoja aikasarjana Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
			p_url_jv3_v1_sken	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen uoman/järven skenaariotietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.

OMINAISUUSTIETOKENTTÄ

KUVAUS

x	n_tulevayht_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva keskimääräinen kokonaistypen kuormitus (kg/v).
x	n_lahevayht_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumasta lähtevä keskimääräinen kokonaistypen kuormitus (kg/v).
x	n_retentio_pros_v1_nyky	Järven keskimääräinen kokonaistypen retentioprosentti (%).
x	n_pitoisuus_ugl_v1_nyky	Simuloitu keskimääräinen kokonaistypen pitoisuus (ug/l).
x	n_pitoisuus_kesa_ugl_v1_nyky	Simuloitu keskimääräinen kokonaistypen pitoisuus kesäkuukausina (kesä-syyskuu) (ug/l).
x	n_ihmisper_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä (kg/v). Sisältää peltoviljelyn, metsätalouden, vakituisen haja-asutuksen, loma-asunnot, huleveden ja pistekuormituksen.
x	n_ihmisper_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_pelto_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus peltoviljelystä verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_metsa_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus metsätaloudesta verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_asutus_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus vakituisesta haja-asutuksesta verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_loma_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus loma-asutuksesta verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_hule_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus hulevedestä verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_pistek_proslh_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus laskeumasta verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_luonnonh_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus luonnonhuuhtoumasta (kg/v). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_pelto_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus peltoviljelystä (kg/v).
x	n_metsa_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus metsätaloudesta (kg/v), joka sisältää metsätalouden kuormituksen hakkuista, uudisojituksista, lannoituksesta ja vanhoilta ojitetuilta soilta.
x	n_asutus_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus vakituisesta haja-asutuksesta (kg/v).
x	n_loma_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus loma-asutuksesta (kg/v).
x	n_hule_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus hulevedestä (kg/v).
x	n_laskeuma_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus laskeumasta (kg/v).
x	n_pistek_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_pistek_asutus_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus yhdyskuntajätevesien pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_pistek_jate_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus jätteenkäsittelyn pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_pistek_kalankasv_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus kalankasvatuksen pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_pistek_liikenne_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus liikenteen pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_pistek_kaivos_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus kaivosten pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_pistek_turvetuot_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus turvetuotannon pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_pistek_teol_muu_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus muusta teollisuuden pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_pistek_muu_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva kokonaistypen kuormitus muusta pistekuormituksesta (kg/v).
x	n_url_jv3_v1_kuvat	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen uoman/järven tietoja aikasarjana Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	n_url_jv3_v1_sken	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen uoman/järven skenaariotietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	toc_tulevayht_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva keskimääräinen orgaanisen kokonaishiilen kuormitus (kg/v).
x	toc_lahevayht_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumasta lähtevä keskimääräinen orgaanisen kokonaishiilen kuormitus (kg/v).
x	toc_retentio_pros_v1_nyky	Järven keskimääräinen orgaanisen kokonaishiilen retentioprosentti (%).
x	toc_pitoisuus_ugl_v1_nyky	Simuloitu keskimääräinen orgaanisen kokonaishiilen pitoisuus (ug/l).
x	toc_pitoisuus_kesa_ugl_v1_nyky	Simuloitu keskimääräinen orgaanisen kokonaishiilen pitoisuus kesäkuukausina (kesä-syyskuu) (ug/l).
x	toc_peltosavi_proskok_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormituksen osuus pelloilta savimaalla (%).
x	toc_peltokarkea_proskok_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormituksen osuus pelloilta karkealla maalla (%).
x	toc_peltoeloperainen_proskok_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormituksen osuus pelloilta eloperäisellä maalla (%).
x	toc_metsaojitettu_ja_turvetuot_proskok_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormituksen osuus metsistä ojitetulla turvemaalla ja turvetuotantoalueilta (%).
x	toc_metsaojittamaton_proskok_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormituksen osuus metsistä ojittamattomalla turvemaalla (%).
x	toc_metsakivennais_ja_muu_proskok_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormituksen osuus metsistä kivennäismaalla ja muilta alueilta (%).
x	toc_pistek_proskok_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormituksen osuus pistekuormituksesta (%). Pistekuormitus on tulossa orgaanisen hiilen malliin myöhemmin, eikä ole vielä mukana tiedoissa.
x	toc_peltosavi_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta savimaalla (kg/v).
x	toc_peltokarkea_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta karkealla maalla (kg/v).
x	toc_peltoeloperainen_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta eloperäisellä maalla (kg/v).
x	toc_metsaojitettu_ja_turvetuot_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä ojitetulla turvemaalla ja turvetuotantoalueilta (kg/v).
x	toc_metsaojittamaton_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä ojittamattomalla turvemaalla (kg/v).
x	toc_metsakivennais_ja_muu_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä kivennäismaalla ja muilta alueilta (kg/v).
x	toc_pistek_kgv_v1_nyky	Vesimuodostumaan tuleva orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pistekuormituksesta (kg/v). Pistekuormitus on tulossa orgaanisen hiilen malliin myöhemmin, eikä ole vielä mukana tiedoissa.
x	toc_url_jv3_V1_kuvat	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen uoman/järven tietoja aikasarjana Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	toc_url_jv3_V1_sken	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen uoman/järven skenaariotietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.

OMINAISUUSTIETOKENTTÄ

KUVAUS

x	p_yht_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus yhteensä (kg/v). Sisältää luonnonhuuhtouman, peltoviljelyn, metsätalouden, vakituisen haja-asutuksen, loma-asunnot, huleveden, laskeuman ja pistekuormituksen.
x	p_yht_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus yhteensä (kg/km2/v). Sisältää luonnonhuuhtouman, peltoviljelyn, metsätalouden, vakituisen haja-asutuksen, loma-asunnot, huleveden, laskeuman ja pistekuormituksen.
x	p_ihmisper_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä (kg/v). Sisältää peltoviljelyn, metsätalouden, vakituisen haja-asutuksen, loma-asunnot, huleveden ja pistekuormituksen.
x	p_ihmisper_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä (kg/km2/v).
x	p_ihmisper_proslh_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	p_luonnonh_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus luonnonhuuhtoumasta (kg/v).
x	p_pelto_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus peltoviljelystä (kg/v).
x	p_metsa_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus metsätaloudesta (kg/v), joka sisältää metsätalouden kuormituksen hakkuista, uudisojituksista, lannoituksesta ja vanhoilta ojitetuilta soilta.
x	p_asutus_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus vakituisesta haja-asutuksesta (kg/v).
x	p_loma_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus loma-asutuksesta (kg/v).
x	p_hule_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus hulevedestä (kg/v).
x	p_laskeuma_kgv_alue_v1_nyky	Valuma-alueelle kohdistuva kokonaisfosforin kuormitus laskeumasta suoraan veteen (kg/v). Varsinainen maa-alueille tuleva laskeuma on mukana peltokuormassa ja muun maa-alueen kuormassa.
x	p_pistek_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus pistekuormituksesta (kg/v). Sisältää myös suoraan vesimuodostumaan kohdistuvan pistekuormituksen kyseisellä Vemalan valuma-alueella.
x	p_luonnonh_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus luonnonhuuhtoumasta (kg/km2/v).
x	p_pelto_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus peltoviljelystä (kg/km2/v).
x	p_metsa_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus metsätaloudesta (kg/km2/v), joka sisältää metsätalouden kuormituksen hakkuista, uudisojituksista, lannoituksesta ja vanhoilta ojitetuilta soilta.
x	p_asutus_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus vakituisesta haja-asutuksesta (kg/km2/v).
x	p_loma_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus loma-asutuksesta (kg/km2/v).
x	p_hule_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus hulevedestä (kg/km2/v).
x	p_laskeuma_kgkm2v_alue_v1_nyky	Valuma-alueelle kohdistuva kokonaisfosforin kuormitus laskeumasta suoraan veteen jaettuna maa-alalla (kg/km2/v). Varsinainen maa-alueille tuleva laskeuma on mukana peltokuormassa ja muun maa-alueen kuormassa.
x	p_pistek_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaisfosforin kuormitus pistekuormituksesta (kg/km2/v). Sisältää myös suoraan vesimuodostumaan kohdistuvan pistekuormituksen kyseisellä Vemalan valuma-alueella.
x	p_url_jv3_v1_nyky	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen fosforikuormituksen nykytilan tietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	p_url_jv3_v1_kuvat	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen fosforikuormituksen kuvaajia Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	p_url_jv3_v1_sken	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen fosforikuormituksen skenaariotietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	n_yht_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus yhteensä (kg/v). Sisältää luonnonhuuhtouman, peltoviljelyn, metsätalouden, vakituisen haja-asutuksen, loma-asunnot, huleveden, laskeuman ja pistekuormituksen.
x	n_yht_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus yhteensä (kg/km2/v). Sisältää luonnonhuuhtouman, peltoviljelyn, metsätalouden, vakituisen haja-asutuksen, loma-asunnot, huleveden ja pistekuormituksen.
x	n_ihmisper_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä (kg/v). Sisältää peltoviljelyn, metsätalouden, vakituisen haja-asutuksen, loma-asunnot, huleveden ja pistekuormituksen.
x	n_ihmisper_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä (kg/km2/v).
x	n_ihmisper_proslh_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus ihmisperäisistä lähteistä yhteensä verrattuna luonnonhuuhtoumaan (%). Yli 1000% lukemia ei ole eritelty.
x	n_luonnonh_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus luonnonhuuhtoumasta (kg/v).
x	n_pelto_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus peltoviljelystä (kg/v).
x	n_metsa_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus metsätaloudesta (kg/v), joka sisältää metsätalouden kuormituksen hakkuista, uudisojituksista, lannoituksesta ja vanhoilta ojitetuilta soilta.
x	n_asutus_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus vakituisesta haja-asutuksesta (kg/v).
x	n_loma_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus loma-asutuksesta (kg/v).
x	n_hule_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus hulevedestä (kg/v).
x	n_laskeuma_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus laskeumasta (kg/v).
x	n_pistek_kgv_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus pistekuormituksesta (kg/v). Sisältää myös suoraan vesimuodostumaan kohdistuvan pistekuormituksen kyseisellä Vemalan valuma-alueella.
x	n_luonnonh_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus luonnonhuuhtoumasta (kg/km2/v).
x	n_pelto_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus peltoviljelystä (kg/km2/v).
x	n_metsa_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus metsätaloudesta (kg/km2/v), joka sisältää metsätalouden kuormituksen hakkuista, uudisojituksista, lannoituksesta ja vanhoilta ojitetuilta soilta.
x	n_asutus_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus vakituisesta haja-asutuksesta (kg/km2/v).
x	n_loma_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus loma-asutuksesta (kg/km2/v).
x	n_hule_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus hulevedestä (kg/km2/v).
x	n_laskeuma_kgkm2v_alue_v1_nyky	Valuma-alueelle kohdistuva kokonaistypen kuormitus laskeumasta suoraan veteen jaettuna maa-alalla (kg/km2/v). Varsinainen maa-alueille tuleva laskeuma on mukana peltokuormassa ja muun maa-alueen kuormassa.
x	n_pistek_kgkm2v_alue_v1_nyky	Maa-alueelta syntyvä kokonaistypen kuormitus pistekuormituksesta (kg/km2/v). Sisältää myös suoraan vesimuodostumaan kohdistuvan pistekuormituksen kyseisellä Vemalan valuma-alueella.
x	n_url_jv3_v1_nyky	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen tyyppikuormituksen nykytilan tietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	n_url_jv3_v1_kuvat	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen tyyppikuormituksen kuvaajia Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	n_url_jv3_v1_sken	Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen tyyppikuormituksen skenaariotietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.

VALUMA-ALUEET (41 tietokenttää)	VESIMUODOSTUMAT (96 tietokenttää)	M/AAA-ALUEET (75 tietokenttää)	OMINAISUUSTIETOKENTTÄ	KUVAUS
x	toc_yht_kgv_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus yhteensä (kg/v).
x	toc_yht_kgkm2v_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus yhteensä (kg/km2/v).
x	toc_peltosavi_kgv_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta savimaalla (kg/v).
x	toc_peltokarkea_kgv_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta karkealla maalla (kg/v).
x	toc_peltoeloperainen_kgv_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta eloperäisellä maalla (kg/v).
x	toc_metsaojittettu_ja_turvetuot_kgv_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä ojitetulla turvemaalla ja turvetuotantoalueilta (kg/v).
x	toc_metsaojittamaton_kgv_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä ojittamattomalla turvemaalla (kg/v).
x	toc_metsakivennais_ja_muu_kgv_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä kivennäismaalla ja muilta alueilta (kg/v).
x	toc_pistek_kgv_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pistekuormituksesta (kg/v). Pistekuormitus on tulossa orgaanisen hiilen malliin myöhemmin, eikä ole vielä mukana tiedoissa.
x	toc_peltosavi_kgkm2v_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta savimaalla (kg/km2/v).
x	toc_peltokarkea_kgkm2v_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta karkealla maalla (kg/km2/v).
x	toc_peltoeloperainen_kgkm2v_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pelloilta eloperäisellä maalla (kg/km2/v).
x	toc_metsaojittettu_ja_turvetuot_kgkm2v_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä ojitetulla turvemaalla ja turvetuotantoalueilta (kg/km2/v).
x	toc_metsaojittamaton_kgkm2v_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä ojittamattomalla turvemaalla (kg/km2/v).
x	toc_metsakivennais_ja_muu_kgkm2v_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus metsistä kivennäismaalla ja muilta alueilta (kg/km2/v).
x	toc_pistek_kgkm2v_alue_v1_nyky			Maa-alueelta syntyvä orgaanisen kokonaishiilen kuormitus pistekuormituksesta (kg/km2/v). Pistekuormitus on tulossa orgaanisen hiilen malliin myöhemmin, eikä ole vielä mukana tiedoissa.
x	toc_url_jv3_v1_nyky			Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen org. hiilen kuormituksen nykytilan tietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	tov_url_jv3_v1_kuvat			Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen org. hiilen kuormituksen kuvaajia Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	toc_url_jv3_v1_sken			Linkistä pääsee tarkastelemaan kyseisen alueen sijainnin mukaisen 3. jakovaiheen org. hiilen kuormituksen skenaariotietoja taulukkoina Vemalan käyttöliittymän kautta. Linkki toimii käyttöliittymään pääsyn omaaville.
x	ala_km2			Pinta-ala (km2).
x	ala_vesi_km2			Vesiala (km2).
x	ala_maa_km2			Maa-ala (km2).
x	ala_pelto_km2			Peltoala (km2).
x	ala_muu_maa_km2			Muu maa-ala kuin pellot (km2) sisältäen mm. metsät ja rakennetut alueet.
x	ala_vesi_pros			Vesialan osuus (%).
x	ala_maa_pros			Maa-alan osuus (%).
x	ala_pelto_pros			Peltoalan osuus (%).
x	ala_muu_maa_pros			Muun maa-alan kuin peltojen osuus (%) sisältäen mm. metsät ja rakennetut alueet.
x	ala_peltosavi_km2			Peltoala savimaalla (km2) eli maalajina AS.
x	ala_peltokarkea_km2			Peltoala karkealla maalla (km2) eli maalajina KHS tai HHT.
x	ala_peltoeloperainen_km2			Peltoala eloperäisellä maalla (km2) eli maalajina CT.
x	ala_turvetuotanto_km2			Turvetuotantoala (km2).
x	ala_metsaojittettu_km2			Metsäala ojitetulla turvemaalla (km2).
x	ala_metsaojittamaton_km2			Metsäala ojittamattomalla turvemaalla (km2).
x	ala_metsakivennais_ja_muu_km2			Metsäala kivennäismaalla ja muu ala (km2) sisältäen mm. rakennetut alueet.
x	ala_turve_pros_maa			Turvemaan osuus maa-alasta alueella (%), turvemaana huomioitu peltoeloperainen, turvetuotanto, metsaojittamaton ja metsaojittettu.
x	ylapala_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu pinta-ala (km2).
x	ylapala_vesi_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu vesiala (km2).
x	ylapala_maa_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu maa-ala (km2).
x	ylapala_pelto_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu peltoala (km2).
x	ylapala_muu_maa_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu muu maa-ala kuin pellot (km2).
x	ylapala_peltosavi_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu peltoala savimaalla (km2).
x	ylapala_peltokarkea_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu peltoala karkealla maalla (km2).
x	ylapala_peltoeloperainen_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu peltoala eloperäisellä maalla (km2).
x	ylapala_turvetuotanto_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu turvetuotantoala (km2).
x	ylapala_metsaojittettu_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu metsäala ojitetulla turvemaalla (km2).
x	ylapala_metsaojittamaton_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu metsäala ojittamattomalla turvemaalla (km2).
x	ylapala_metsakivennais_ja_muu_km2			Alueen ja sen yläpuolisen alueen yhteenlaskettu metsäala kivennäismaalla ja muu ala (km2) sisältäen mm. rakennetut alueet.
x	ylapala_turve_pros_maa			Turvemaan osuus maa-alasta alueella ja sen yläpuolisella alueella (%), turvemaana huomioitu peltoeloperainen, turvetuotanto, metsaojittamaton ja metsaojittettu.

Huom: Shape-tiedostoiksi muuntaessa kenttien nimet lyhenevät 10 merkkiin.