

Correlatietabel H3O-De Kempen van de geologische en hydrogeologische modelleenheden (Vernes et al., 2018)

Nederlandse stratigrafische eenheid (formatie - laagpakket)	Nederlandse hydrogeologische eenheid (cf. REGIS II v2.2)	Belgische stratigrafische eenheid (formatie - lid)	Vlaamse hydrogeologische eenheid (cf. Meyus et al., 2000)			H3O - De Kempen lithostratigrafie	H3O - De Kempen hydrogeologie
Antropogeen - opgebrachte grond	HLc	(Antropogeen)	0110	/	Ophogingen	Antropogeen - opgebrachte grond	HLc
Boxtel - Singraven		(Singraven)	0140	/	Alluviale dekklagen	Boxtel - Singraven	
Boxtel - Kootwijk		Hechtel - Kalmthout		0151	Zandige dekklagen	Boxtel - Kootwijk	
Boxtel - Wierden / Boxtel - Delwijnen	BXz2	Gent - Wildert		0151	Zandige dekklagen	Boxtel - Wierden / Boxtel - Delwijnen	BXz2
Boxtel - Liempde	BXLMk1	Gent - Sint-Lenaarts	0100	0150	Zand-lemige + Lemige dekklagen	Boxtel - Liempde	BXLMk1
Boxtel - Best	BXz3			0152 + 0153	Zand-lemige + Lemige dekklagen	Boxtel - Best	BXz3
Boxtel - ongedifferentieerd	BXk2	(Complex van Meer) / (herwerkt Maas - Rijn)		/	/	Boxtel - ongedifferentieerd	BXk2
	BXz4			0151	Zandige dekklagen		BXz4
Sterksel - ongedifferentieerd	STz1	Sterksel - ongedifferentieerd		0170	Afzettingen Hoofdterras	Sterksel - ongedifferentieerd	STz1
	STk1						STk1
	STz2						STz2
	SYz1						SYz1
Stramproy - ongedifferentieerd	SYk1	Ravels + Mol partim (Stramproy)		0230	Zand van Mol	Stramproy - ongedifferentieerd	SYk1
	SYz2						SYz2
	SYk2						SYk2
	SYz3						SYz3
	PZWaz1	/		/	/		PZWaz1
Waalre - ongedifferentieerd	Wak1	Weelde		0220	Klei van Turnhout + Zand van Beerse + Klei van Rijkevorsel	Waalre - ongedifferentieerd	Wak1
	PZWaz2	Malle					PZWaz2
	Wak2			0230	Zanden van Brasschaat en/of Merksplas		Wak2
	PZWaz3	Merksplas					PZWaz3
	Wak3						Wak3
	PZWaz4						PZWaz4
	MSz1	/		/	/		MSz1
Maassluis	MSk1	/		/	/		MSk1
	MSz2			0230	Zanden van Brasschaat en/of Merksplas		MSz2
	MSk2	Merksplas					MSk2
	MSz3	Lillo - ongedifferentieerd		0230	Zandige top van Lillo / Zand van		MSz3
Kiezeloöliet - onbenoemd	Klz1	/		/	/	Kiezeloöliet - onbenoemd	Klz1
	Klk1						Klk1
Kiezeloöliet - Brunssum	Klz2	Mol	0200	0230	Zand van Mol	Kiezeloöliet - Brunssum	Klz2
	Klk2						Klk2
Kiezeloöliet - Waubach	Klz3					Kiezeloöliet - Waubach	Klz3
	Klk3						Klk3
	OOz1	/		/	/		OOz1
	OOk1			0240	Kleilig deel van Lillo en/of van de overgang Lillo-Kattendijk		OOk1
Oosterhout	OOz2	Lillo - ongedifferentieerd + Poederlee + Kattendijk + Kasterlee (zand)		0230 / 250	Zand van Kattendijk en/of onderste zandlaag van Lillo / Zand van Poederlee en/of zandige top van Kasterlee	Oosterhout	OOz2
	OOc						OOc
Breda - ongedifferentieerd	Niet gedefinieerd	Kasterlee (klei)		0240	Kleilige overgang tussen de zanden van Kasterlee en Diest	Kasterlee (klei)	0242
		Diest				Diest	0252
Breda - Vrijherenberg	BRz2	Berchem / Bolderberg - Genk		0252	Zand van Diest	Vrijherenberg	0254
Breda - Heksenberg	BRz3	Bolderberg - Genk				Bolderberg - Genk	0253
Breda - Kakert	BRz4	Berchem / Bolderberg - Houthalen		0250	Zand van Bolderberg + Zanden van Berchem en/of Voort	Bolderberg - Houthalen	0253
Veldhoven - Someren	VESOc	Voort - Someren		0254	Zanden van Berchem en/of Voort	Voort - Someren	0254
Veldhoven - Klei van Veldhoven	VEWIk1	Voort - Veldhoven		0255	Klei van Veldhoven	Voort - Veldhoven	0255
Veldhoven - Voort	VEVOc	Voort - Voort		0254	Zanden van Berchem en/of Voort	Voort - Voort	0254
Rupel - Steensel	RUz1	Eigenbilzen		0256	Zand van Eigenbilzen	Eigenbilzen	0256
		Boom - Boeretang		0301	Kleilig deel van Eigenbilzen	Boom - Boeretang	0301
Rupel - Rupel klei	RUBOk1	Boom - Putte	0300	/	Klei van Putte	Boom - Putte	0302
		Boom - Terhagen		0303	Klei van Terhagen	Boom - Terhagen	0303
		Boom - Belsele-Waas		0304	Klei van Belsele-Waas	Boom - Belsele-Waas	0304
Rupel - Vessem	RUz2	Bilzen - Berg		0430	Zand van Berg	Bilzen - Berg	0431
		Sint-Huibrechts-Hern - Neerrepn		0451	Zand van Neerrepn	Sint-Huibrechts-Hern - Neerrepn	0451
Tongeren - Klimmen	TOz2	Sint-Huibrechts-Hern - Grimmertingen	0400	0450	Zand-klei van Grimmertingen	Sint-Huibrechts-Hern - Grimmertingen	0452
Tongeren - Zelzate - Ruisbroek		Zelzate - Ruisbroek		0430	Zand van Ruisbroek	Zelzate - Ruisbroek	0435
Tongeren - Zelzate - Bassevelde	TOz3	Zelzate - Bassevelde		0450	Kleilig zand van Bassevelde	Zelzate - Bassevelde	0453
Dongem - Asse	DOz1	Maldegem - ongedifferentieerd	0500	/	Barfoon Aquifersysteem (ongedifferentieerd)	Maldegem - ongedifferentieerd	0500
	DOASK1						
		Maldegem - Wommel		0610	Zand van Wommel	Maldegem - Wommel	0611
Dongem - Brussel	DOz2	Lede	0600	0610	Zand van Lede	Lede	0612
		Brussel		0620	Zand van Brussel	Brussel	0620
		Gentbrugge-Vlierzele		0640	Zandige afzettingen van het Onder-Paniseliaan	Gentbrugge-Vlierzele	0640
		Gentbrugge-Pittem	0700	/	Klei van Pittem	Gentbrugge-Pittem	0701
		Gentbrugge - Merelbeke		0702	Klei van Merelbeke	Gentbrugge - Merelbeke	0702
		Tielt - Egem	0800	/	Ieperiaan Aquifer (ongedifferentieerd)	Tielt - Egem	0800
Dongem - Ieper	DOIEK1	Tielt - Egemkapel		0910	Siit van Kortemark	Tielt - Egemkapel	0910
		Tielt - Kortemark				Tielt - Kortemark	
		Kortrijk - Aalbeke		0921	Klei van Aalbeke	Kortrijk - Aalbeke	0921
		Kortrijk - Roubaix		0922	Klei van Moen	Kortrijk - Roubaix	0922
		Kortrijk - Mons-en-Pèvele		0923	Zand van Mons-en-Pèvele	Kortrijk - Mons-en-Pèvele	0923
		Kortrijk - Orchies		0924	Klei van Saint-Maur	Kortrijk - Orchies	0924
		Kortrijk - Mont-Héribu		0925	Klei van Mont-Héribu	Kortrijk - Mont-Héribu	0925
Dongem - Basaal Zand	DOz4	Tienen - ongedifferentieerd		1010	Zandige afzettingen van Loksbergen en/of Dormaal	Tienen - ongedifferentieerd	1012
		Hannut - Grandglise		1013	Zand van Grandglise	Hannut - Grandglise	1013
Landen - Reussel		Hannut - Lincen		1014	Kleilig deel van Lincen	Hannut - Lincen	1014
Landen - Klei van Landen		Hannut - Halen		1021	Siltige afzetting van Halen	Hannut - Halen	1021
Landen - Gelinden	nog in te delen	Hannut - Waterschei (Hannut - Maaseik)		1020	Klei van Waterschei	Hannut - Waterschei (Hannut - Maaseik)	1022
		Heers - Gelinden				Heers - Gelinden	
Landen - Heers		Heers - Orp		1030	Slecht doorlatend deel van de Mergels van Gelinden	Heers - Orp	1023
				1032	Zand van Orp		1032

Vernes, R.W., Deckers, J., Bakker, M.A.J., Bogemans, F., De Ceukelaire, M., Doornbal, J.C., den Dulk, M., Duser, M., Van Haren, T.F.M., Heyvaert, V.M.A., Kiden, P., Kruijsselbrink, A.F., Lanckacker, T., Menkovic, A., Meyvis, B., Munsterman, D.K., Reindersma, R., ten Veen, J.H., van de Ven, T.J.M., Walstra, J., Witmans, N., 2018. Geologisch en hydrogeologisch 3D model van het Cenozoïcum van de Belgisch-Nederlandse grensstreek van Midden-Brabant / De Kempen (H3O - De Kempen). Studie uitgevoerd door VITO, TNO-Geologische Dienst Nederland en de Belgische Geologische Dienst in opdracht van Vlaams Planbureau voor Omgeving, Vlaamse Milieumaatschappij, TNO, Geologische Dienst Nederland, Nederlandse Provincie Noord-Brabant, Brabant Water, Programmabureau KRW/DHZ Maasregio.