

## Modeleenheden REGIS II v2.2

Modeleenheid	Naam hydrogeologische eenheid	Opm. Alg.	Opm. Geom.	Opm. Para.	Corresponderende eenheid v2.1 voor zover afwijkend
<b>HLC</b>	Holocene afzettingen, complexe eenheid	1.		I.	
<b>BXz1</b>	Fm. van Boxtel, 1e zandige eenheid		A.	I.	n.v.t.
<b>BXSck1</b>	Fm. van Boxtel, Lp. van Schimmert, 1e kleiige eenheid			II.	
<b>BXz2</b>	Fm. van Boxtel, 2e zandige eenheid				BX-z-1
<b>BXLMk1</b>	Fm. van Boxtel, Lp. van Liempde, 1e kleiige eenheid				
<b>BXk1</b>	Fm. van Boxtel, 1e kleiige eenheid				
<b>BXz3</b>	Fm. van Boxtel, 3e zandige eenheid				BX-z-2
<b>BXk2</b>	Fm. van Boxtel, 2e kleiige eenheid				
<b>BXz4</b>	Fm. van Boxtel, 4e zandige eenheid				BX-z-3
<b>KRz1</b>	Fm. van Kreftenheye, 1e zandige eenheid		A.	I.	
<b>KRWYk1</b>	Fm. van Kreftenheye, Lp. van Wijchen, 1e kleiige eenheid		B.		
<b>KRz2</b>	Fm. van Kreftenheye, 2e zandige eenheid				
<b>KRk1</b>	Fm. van Kreftenheye, 1e kleiige eenheid				
<b>KRz3</b>	Fm. van Kreftenheye, 3e zandige eenheid				
<b>BEz1</b>	Fm. van Beegden, 1e zandige eenheid				
<b>BEROk1</b>	Fm. van Beegden, Lp. van Rosmalen, 1e kleiige eenheid				
<b>BEk1</b>	Fm. van Beegden, 1e kleiige eenheid				
<b>BEz2</b>	Fm. van Beegden, 2e zandige eenheid				
<b>BEk2</b>	Fm. van Beegden, 2e kleiige eenheid				
<b>BEz3</b>	Fm. van Beegden, 3e zandige eenheid				
<b>KWz1</b>	Fm. van Koewacht, 1e zandige eenheid				n.v.t.
<b>WBv1</b>	Fm. van Woudenberg, 1e venige eenheid	2.		II.	
<b>EEz1</b>	Eem Fm., 1e zandige eenheid				
<b>EEk1</b>	Eem Fm., 1e kleiige eenheid				
<b>EEz2</b>	Eem Fm., 2e zandige eenheid				
<b>EEk2</b>	Eem Fm., 2e kleiige eenheid				
<b>EEz3</b>	Eem Fm., 3e zandige eenheid				
<b>KRZUk1</b>	Fm. van Kreftenheye, Lp. van Zutphen, 1e kleiige eenheid				
<b>KRz4</b>	Fm. van Kreftenheye, 4e zandige eenheid		B.		KR-z-5
<b>KRTWk1</b>	Fm. van Kreftenheye, Lp. van Twello, 1e kleiige eenheid				
<b>KRz5</b>	Fm. van Kreftenheye, 5e zandige eenheid		B.		KR-z-6
<b>DRz1</b>	Fm. van Drente, 1e zandige eenheid				
<b>DRUk1</b>	Fm. van Drente, Lp. van Uitdam, 1e kleiige eenheid				
<b>DRz2</b>	Fm. van Drente, 2e zandige eenheid				
<b>DRGk1</b>	Fm. van Drente, Lp. van Gieten, 1e kleiige eenheid			III.	
<b>DRz3</b>	Fm. van Drente, 3e zandige eenheid				
<b>DRGk2</b>	Fm. van Drente, Lp. van Gieten, 2e kleiige eenheid			III.	DRGI-k-1 (ten dele)
<b>DTc</b>	Gestuwde afzettingen, complexe eenheid	3.		I.	
<b>DNz1</b>	Fm. van Drachten, 1e zandige eenheid				
<b>URz1</b>	Fm. van Urk, 1e zandige eenheid				
<b>URk1</b>	Fm. van Urk, 1e kleiige eenheid				
<b>URz2</b>	Fm. van Urk, 2e zandige eenheid				
<b>URk2</b>	Fm. van Urk, 2e kleiige eenheid				
<b>URz3</b>	Fm. van Urk, 3e zandige eenheid				
<b>PEz1</b>	Fm. van Peelo, 1e zandige eenheid				
<b>PEk1</b>	Fm. van Peelo, 1e kleiige eenheid				
<b>PEz2</b>	Fm. van Peelo, 2e zandige eenheid				
<b>PEk2</b>	Fm. van Peelo, 2e kleiige eenheid				
<b>PEz3</b>	Fm. van Peelo, 3e zandige eenheid				
<b>URz4</b>	Fm. van Urk, 4e zandige eenheid				
<b>URk3</b>	Fm. van Urk, 3e kleiige eenheid				
<b>URz5</b>	Fm. van Urk, 5e zandige eenheid				
<b>STz1</b>	Fm. van Sterksel, 1e zandige eenheid				
<b>STk1</b>	Fm. van Sterksel, 1e kleiige eenheid				
<b>STz2</b>	Fm. van Sterksel, 2e zandige eenheid				
<b>APz1</b>	Fm. van Appelscha, 1e zandige eenheid				
<b>SYz1</b>	Fm. van Stramproy, 1e zandige eenheid				
<b>SYk1</b>	Fm. van Stramproy, 1e kleiige eenheid				
<b>SYz2</b>	Fm. van Stramproy, 2e zandige eenheid				
<b>SYk2</b>	Fm. van Stramproy, 2e kleiige eenheid				
<b>SYz3</b>	Fm. van Stramproy, 3e zandige eenheid				
<b>SYk3</b>	Fm. van Stramproy, 3e kleiige eenheid				
<b>SYz4</b>	Fm. van Stramproy, 4e zandige eenheid				

Modeleenheid	Naam hydrogeologische eenheid	Opm. Alg.	Opm. Geom.	Opm. Para.	Corresponderende eenheid v2.1 voor zover afwijkend
PZWAz1	Fm. van Peize en Fm. van Waalre, 1e zandige eenheid	4.			PZWA-z-1, PZWA-z-2
WAK1	Fm. van Waalre, 1e kleiige eenheid	4.			WA-k-0, WA-k-1
PZWAz2	Fm. van Peize en Fm. van Waalre, 2e zandige eenheid	4.			PZWA-z-3, PZWA-z-4
WAK2	Fm. van Waalre, 2e kleiige eenheid	4.			
PZk1	Fm. van Peize, 1e kleiige eenheid	4.			
PZWAz3	Fm. van Peize en Fm. van Waalre, 3e zandige eenheid	4.			PZWA-z-5, PZWA-z-6 (ten dele)
WAK3	Fm. van Waalre, 3e kleiige eenheid	4.			
PZc	Fm. van Peize, complexe eenheid	4.			
PZWAz4	Fm. van Peize en Fm. van Waalre, 4e zandige eenheid	4.			PZWA-z-7
MSz1	Fm. van Maassluis, 1e zandige eenheid				
MSk1	Fm. van Maassluis, 1e kleiige eenheid				MS-k-1, MS-c (ten dele)
MSz2	Fm. van Maassluis, 2e zandige eenheid				MS-z-2, MS-c (ten dele)
MSk2	Fm. van Maassluis, 2e kleiige eenheid				MS-k-2, MS-c (ten dele)
MSz3	Fm. van Maassluis, 3e zandige eenheid				MS-z-3, MS-c (ten dele)
MSc	Fm. van Maassluis, complexe eenheid				MS-c (ten dele)
MSz4	Fm. van Maassluis, 4e zandige eenheid				MS-z-3 (ten dele), MS-c (ten dele)
KIz1	Kiezeloöliet Fm., 1e zandige eenheid				
KIk1	Kiezeloöliet Fm., 1e kleiige eenheid				
KIz2	Kiezeloöliet Fm., 2e zandige eenheid				
KIk2	Kiezeloöliet Fm., 2e kleiige eenheid				
KIz3	Kiezeloöliet Fm., 3e zandige eenheid				
KIk3	Kiezeloöliet Fm., 3e kleiige eenheid				
KIz4	Kiezeloöliet Fm., 4e zandige eenheid				
KIk4	Kiezeloöliet Fm., 4e kleiige eenheid				
KIz5	Kiezeloöliet Fm., 5e zandige eenheid				
OOz1	Fm. van Oosterhout, 1e zandige eenheid				
OOK1	Fm. van Oosterhout, 1e kleiige eenheid				OO-k-1, OO-c (ten dele)
OOz2	Fm. van Oosterhout, 2e zandige eenheid				OO-z-2, OO-c (ten dele)
OOc	Fm. van Oosterhout, complexe eenheid				OO-c (ten dele), OO-z-3
OOz3	Fm. van Oosterhout, 3e zandige eenheid		A.	I.	
IEz1	Fm. van Inden, 1e zandige eenheid		A.	I.	n.v.t
IEk1	Fm. van Inden, 1e kleiige eenheid				KI-k-5
IEz2	Fm. van Inden, 2e zandige eenheid				KI-z-6 (ten dele)
IEk2	Fm. van Inden, 2e kleiige eenheid				KI-z-6 (ten dele)
IEz3	Fm. van Inden, 3e zandige eenheid				KI-z-6 (ten dele)
BRz1	Fm. van Breda, 1e zandige eenheid	5.			
BRk1	Fm. van Breda, 1e kleiige eenheid	5.		II.	
BRz2	Fm. van Breda, 2e zandige eenheid	5.	B.		
Vib1	Fm. van Ville, 1e bruinkooleenheid	5.	B.	II.	
BRz3	Fm. van Breda, 3e zandige eenheid	5.	B.		
Vib2	Fm. van Ville, 2e bruinkooleenheid	5.	B.	II.	
BRz4	Fm. van Breda, 4e zandige eenheid	5.	B.		
VEVOc	Fm. van Veldhoven, Lp. van Voort, complexe eenheid		B.	II.	n.v.t.
RUz1	Rupel Fm., 1e zandige eenheid		A.	I.	n.v.t.
RUBOk1	Rupel Fm., Lp. van Boom, 1e kleiige eenheid		B.	II.	
RUz2	Rupel Fm., 2e zandige eenheid		B.		RU-z-1
RUk1	Rupel Fm., 1e kleiige eenheid		B.		
RUz3	Rupel Fm., 3e zandige eenheid		B.		RU-z-2
RUk2	Rupel Fm., 2e kleiige eenheid		B.		
RUz4	Rupel Fm., 4e zandige eenheid		B.		RU-z-3
TOz1	Fm. van Tongeren, 1e zandige eenheid		A.	I.	n.v.t.
TOGOk1	Fm. van Tongeren, Lp. van Goudsberg, 1e kleiige eenheid		B.		
TOz2	Fm. van Tongeren, 2e zandige eenheid		B.		TO-z-1
TOZEWak1	Fm. van Tongeren, Lp. van Zelzate, Lg. van Watervliet, 1e kleiige eenheid		B.	II.	
TOz3	Fm. van Tongeren, 3e zandige eenheid		B.		TO-z-2
DOz1	Fm. van Dongen, 1e zandige eenheid		A.	I.	n.v.t.
DOASK1	Fm. van Dongen, Lp. van Asse, 1e kleiige eenheid		B.	II.	
DOz2	Fm. van Dongen, 2e zandige eenheid		B.	II.	DO-z-1
DOk1	Fm. van Dongen, 1e kleiige eenheid		B.	II.	
DOz3	Fm. van Dongen, 3e zandige eenheid		B.	II.	DO-z-2
DOIEk1	Fm. van Dongen, Lp. van Ieper, 1e kleiige eenheid		B.	II.	
DOz4	Fm. van Dongen, 4e zandige eenheid		B.	II.	DO-z-3
LAc	Fm. van Landen, complexe eenheid		B.	II.	
HTc	Fm. van Heijenrath, complexe eenheid		B.	II.	
HOq	Fm. van Houthem, kalksteeneenheid		B.	IV.	
MTq	Fm. van Maastricht, kalksteeneenheid		B.	IV.	
GUq	Fm. van Gulpen, kalksteeneenheid		B.	IV.	
VAc	Fm. van Vaals, complexe eenheid		B.		
AKc	Fm. van Aken, complexe eenheid		B.		

**Toelichting op de algemene lithologische karakteristiek van de hydrogeologische eenheid.**

- k - Kleiige hydrogeologische eenheid, overwegend bestaande uit klei, zandige klei en/of kleiig zand of leem.*
- c - Complexe hydrogeologische eenheid, bestaande uit een afwisseling van zandige, kleiige en organogene afzettingen.*
- v - Venige hydrogeologische eenheid, overwegend bestaande uit veen en/of bruinkool en andere organogene afzettingen.*
- b - Hydrogeologische bruinkooleenheid, overwegend bestaande uit bruinkool.*
- q - Kalksteen hydrogeologische eenheid, overwegend bestaande uit kalksteen, al dan niet afgewisseld met vuursteenbanken.*
- z - Zandige hydrogeologische eenheid, overwegend bestaande uit zand (fijn tot en met grof zand), grind en/of schelpen.*

**Opmerkingen algemeen.**

- 1. - Modeleenheid van Holocene eenheden: Naaldwijk, Echteld, Nieuwkoop, Kreekrak en delen van Boxtel en Beegden.*
- 2. - De modeleenheid omvat het deel van de Formatie van Woudenberg gelegen boven de Eem Formatie.*
- 3. - Modeleenheid bestaande uit gestuwd materiaal van één of meerdere oudere afzettingen.*
- 4. - De Formaties van Peize en Waalre zijn gecombineerd in één geologische modeleenheid.*
- 5. - De Formaties van Breda en Ville zijn gecombineerd in één geologische modeleenheid.*

**Opmerkingen geometrie.**

- A. - Modeleenheid zonder geometrie (afwezig).*
- B. - Niet landelijk gekarteerde modeleenheid.*

**Opmerkingen parametrisatie.**

- I. - Niet geparametriseerde modeleenheid.*
- II. - Geparametriseerde modeleenheid waarbij gebruik is gemaakt van een constante waarde.*
- III. - Geparametriseerde modeleenheid waarbij gebruik is gemaakt van een empirische relatie.*
- IV. - Gecombineerde geparametriseerde modeleenheid waarbij gebruik is gemaakt van een empirische relatie.*

**Corresponderende eenheden REGIS II v2.1 voor zover afwijkend**

*n.v.t. - geen corresponderende eenheid binnen v2.1*