

PC4-tabel

Beschrijving

Puntenbestand met 4-positie postcodes. Dit zijn de eerste 4 cijfers van een Nederlandse postcode.

Voorbeeld: 5612

Voor elke 4-positie postcode is informatie over de plaats, gemeente en provincie aanwezig.

De PC4 tabel is beschikbaar met RD of WGS coördinaten.

De locatie van een 4 positie postcode wordt bepaald op basis van alle bijbehorende 6-positie postcodes. De locatie is dusdanig bepaald dat deze via het wegennetwerk bereikbaar is.

Standaard is de PC4 tabel beschikbaar als CSV-bestand (bijvoorbeeld in te laden in Excel) of als Shape-bestand (in te laden in een GIS-systeem). Andere formaten zijn in overleg beschikbaar.

Specificatie

Een PC4-bestand bestaat uit datavelden en geometrie.

Datavelden

Kolom	Type	Omschrijving
PostCode	Tekst	4-positie postcode
CityName	Tekst	Plaatsnaam
CityCode	Numeriek	Woonplaatscode (volgens BAG)
MuniName	Tekst	Gemeentenaam
MuniCode	Numeriek	Gemeentecode (volgens CBS)
ProvName	Tekst	Provincienaam
ProvCode	Numeriek	Provinciecode (volgens CBS)
ProvAbbr	Tekst	Provincie afkorting (2 letters)

Geometrie

Afhankelijk van het type bestand en coördinatenstelsel is geometrie op een van de volgende manieren aanwezig.

Rijksdriehoekstelsel (RD)

Kolom	Type	
XCoord	Numeriek	X-coördinaat
YCoord	Numeriek	Y-coördinaat

World Geodetic System 1984 (WGS 84)

Kolom	Type	
Latitude	Numeriek	Lengtegraad
Longitude	Numeriek	Breedtegraad

CSV of Shape

Voor een CSV-bestand wordt de geometrie achteraan de datavelden toegevoegd zoals hierboven beschreven en afhankelijk van het type coördinatenstelsel.

Voor een CSV-bestand is het scheidingsteken voor kolommen een puntkomma ; en het decimale scheidingsteken een punt .

Voorbeeld:

1011;Oudeschans;Amsterdam;3594;Amsterdam;363;Noord-Holland;27;NH;122108.3;487099.4

Voor een Shape-bestand is de geometrie beschikbaar volgens de shappecificatie. Het bijgevoegde .prj bestand bevat informatie over het betreffende coördinatenstelsel.