

2013

Objectenhandboek BGT Veenendaal



Versie 1D

Gemeente Veenendaal

16-12-2013

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Inleiding	6
Leeswijzer	7
Wegdelen	8
Overweg	9
Rijbaan regionale weg	11
Rijbaan regionale weg: verkeersdrempel	13
Rijbaan Lokale weg	14
Rijbaan Lokale weg: verkeersdrempel	16
Fietspad	18
Voetpad	20
Voetpad op trap	22
Ruiterpad	24
Parkeervlak	26
Voetgangersgebied	28
Inrit	30
Woonerf	32
Ondersteunend wegdeel	34
Verkeerseiland	35
Berm	38
Spoor	41
Trein	42
Onbegroeid Terreindeel	43

Erf	44
Gesloten verharding	47
Open verharding.....	49
Half verhard	51
Onverhard	53
Zand	55
Begroeid terreindeel	57
Loofbos	58
Gemengd bos	59
Naaldbos.....	60
Heide	61
Struiken	62
Houtwal	63
Grasland overig.....	64
Moeras.....	65
Rietland	66
Fruitteelt.....	67
Boomteelt.....	68
Bouwland.....	69
Grasland agrarisch.....	71
Groenvoorziening	72
Waterdeel.....	74
Waterloop	75
Watervlakte	77
Greppel, droge sloot.....	79
Ondersteunend Waterdeel	81

Oever, Slootkant.....	82
Pand.....	84
Pand.....	85
Overig bouwwerk	87
Overkapping	88
Open loods	90
Opslagtank.....	91
Lage trafo.....	92
Bassin.....	93
Overig bouwwerk niet BGT	94
Scheiding	95
Muur.....	96
Kademuur	97
Damwand	99
Geluidsscherm	101
Walbescherming.....	103
Hek.....	105
Overbruggingsdeel	107
Overbruggingsdeel	108
Overbruggingsdeel niet BGT Brug	111
Kunstwerkdeel.....	114
Hoogspanningsmast	115
Gemaal (Waterhuishoudkundig)	117
Perron.....	118
Steiger.....	120
Stuw.....	121

Kunstwerkdeel niet BGT Keermuur	122
Kunstwerkdeel niet BGT Duiker	123
Functioneelgebied	124
Kering.....	125
Niet BGT (<i>Functioneel beheer: Hondenuitlaatplaats</i>)	126
Niet BGT (<i>Recreatie: speeltuin</i>)	127
Niet BGT (<i>Recreatie: sportterrein</i>)	128
Gebouwinstallatie	129
Gebouwinstallatie niet BGT Bordes, luifel, toegangstrap	130
Weginrichtings-element.....	132
Weginrichtings-element niet BGT lijnafwatering	133
Weginrichtings-element niet BGT Geleideconstructie.....	134
Weginrichtings-element niet BGT Boomspiegel	135
Vegetatieobject	136
Vegetatieobject Niet BGT Haag.....	137
Registratief Gebied.....	138
OpenbareRuimte-Label	139
Buurt.....	141
Wijk.....	142
Bijlage 1 Definities fysiek voorkomen.....	143
Bijlage 2 Versie LOG.....	146
Bijlage 3 Reviewlijst	148

Inleiding

De overheid streeft naar een landelijke dekkende uniforme en objectgerichte basiskaart, namelijk de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT). De BGT is een topografisch objecten bestand dat voor heel Nederland uniform is qua inhoud en kwaliteit. Dat betekent dat het bestand gebiedsdekkend is en voldoet aan beschreven kwaliteitsaspecten voor volledigheid, actualiteit en nauwkeurigheid. Deze kwaliteitsaspecten zijn beschreven in het Informatiemodel Geografie. Het informatiemodel Geografie bestaat uit twee delen:

- Deel I: met hierin het verplichte deel van de BGT (de Gegevenscatalogus BGT);
- Deel II met hierin het optionele deel van de BGT (de Gegevenscatalogus IMGeo).

De gemeente Veenendaal is één van de bronhouders van de BGT en zal ook haar BGT objecten moeten gaan vastleggen en beheren onder de beschreven kwaliteitseisen. In het directieoverleg van 25 maart 2013 is ingestemd met het inwinnen van de data op het niveau IMGEO om ook aan te kunnen sluiten met de BGT op het binnengemeentelijke gebruik.

Om te voldoen aan de landelijke kwaliteitseisen is er een objectenhandboek opgesteld voor de gemeente Veenendaal. Dit objectenhandboek is opgesteld op basis van de landelijke gegevenscatalogus BGT 1.1.1. en de landelijke gegevenscatalogus IMGEO 2.1.1. In dit objectenhandboek is een keuze gemaakt voor de objecten die de gemeente Veenendaal gaat vastleggen en beheren. Deze keuze is gemaakt in samenwerking met beheer openbare ruimte, geometriebeheerders en de beheerders van de basisregistraties WOZ en BAG. Voor alle objecten zijn de definities, coderingen, fysieke voorkomens, inwinningsregels en datakwaliteitseisen opgenomen.

Het objectenhandboek is een levend document wat gebruikt wordt voor de opbouw van het BGT bestand en voor de bijhouding van het BGT bestand.

Bij het lezen van dit document dient met het volgende rekening te worden gehouden:

- De coderingen dienen nog bepaald te worden bij de opstelling van de regelgeving van de BGT. Deze zullen later toegevoegd worden in het objectenhandboek.
- Het objectenhandboek BGT zal aangevuld worden met een beheer handboek. In dit handboek zullen de specifieke beheerkenmerken worden opgenomen, aansluitend op het objectenhandboek BGT.
- De positionele nauwkeurigheid voor het onderdeel transport en de groenvoorziening staat ingesteld op 5 cm. Dit dient nog nader afgestemd te worden.

Voor vragen over het objectenhandboek kunt u contact opnemen met de beheerder van het objectenhandboek: naam, emailadres.

Leeswijzer

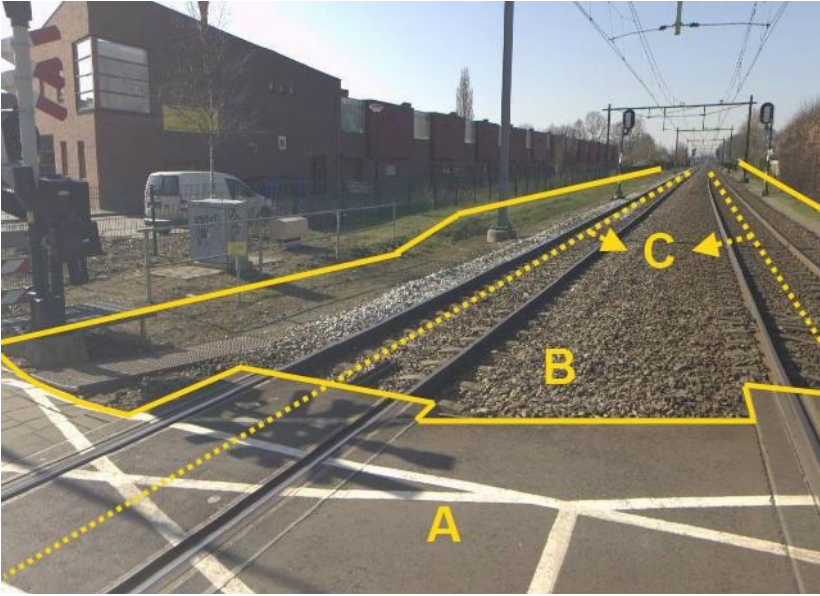
Onderstaande opzet is gehanteerd. Deze leeswijzer bevat een korte beschrijving van de onderdelen die beschreven zijn voor een object in het objectenhandboek.

Objectnaam	Naam van het object	
Definitie	Definitie van het object. De gemeenschappelijke eigenschappen van een grootschalig topografisch object.	
Foto	Voorbeeldfoto object.	
Herkomst definitie	Herkomst van de definitie (BGT, IMGEO, CROW, Inspire, Wikipedia of Aquo).	
Geometrie	Geometrietype (vlak, lijn of punt).	
Vlakcodering(en)	Codering van het object.	
Grenscodering(en)	Grenscoderingen van het object.	
Inwinningsregels	De regels en aandachtspunten voor het afbakenen van de objecten.	
Datakwaliteit¹	Actualiteit	Actualiteit is de mate waarin de gegevens binnen een gedefinieerd tijdsinterval moeten overeenstemmen met de werkelijke situatie.
	Positionele nauwkeurigheid	Onder positionele nauwkeurigheid verstaat men de mate waarin de opgeslagen coördinaten overeenkomen moeten komen met de waarden in de werkelijkheid of de geaccepteerde afwijking. De positionele nauwkeurigheid zoals hier bedoeld is de combinatie van precisie en betrouwbaarheid, ook wel geometrische nauwkeurigheid genoemd.
	Idealisatie	De idealisatieprecisie is de precisie waarmee in het terrein een punt moet worden aangewezen, het idealiseren van een punt. Goede idealiseerbare punten zijn bijvoorbeeld hoeken van panden, slecht idealiseerbare punten zijn bijvoorbeeld de kant van een sloot. De idealisatieprecisie is onafhankelijk van het gevolgde meet- en verwerkingsproces en is een absoluut precisiekenmerk van een punt.
Fysiek voorkomen	Omschrijving: Het fysieke voorkomen van een object.	Codering kenmerkpunt: Het kenmerkpunt van een object met een bepaald fysiek voorkomen.

¹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Wegdelen



Objectnaam	Overweg
Definitie	Een gelijkvloerse kruising van een wegdeel en een wegdeel type ov-baan met spoor type trein of sneltram.
Foto	 A. Overweg
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)	WGD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij de overweg worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal: horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijn geometrie.

Datakwaliteit²	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD

² De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Rijbaan regionale weg
Definitie	Wegdeel dat onderdeel is van een weg die een verbinding vormt tussen bewoonde oorden of tussen wijken binnen een dorp of stad.
Foto	 A. Rijbaan regionale weg
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)	WGD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.

Datakwaliteit³	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD

³ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam			Rijbaan regionale weg: verkeersdrempel
Definitie			Verhoging in een regionale rijbaan, bedoeld om het gemotoriseerd verkeer met een lage snelheid te laten rijden. (bron: NEN 2660).
Foto			 B. Rijbaan regionale weg
Herkomst definitie			IMGEO
Geometrie			Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)			WGD
Grenscodering(en)			B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels			• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.
Datakwaliteit ⁴			Actualiteit
			6 maanden
			Positionele nauwkeurigheid
			5 cm

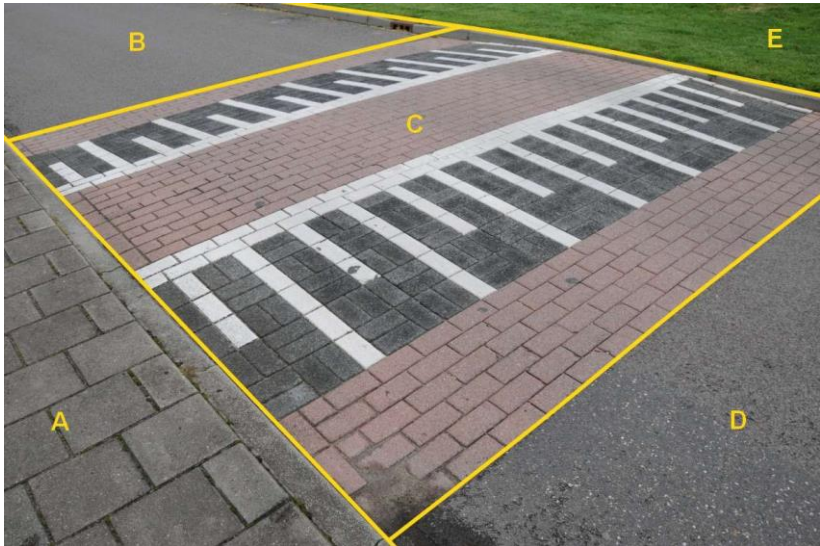
⁴ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	Idealisatie	2 – 5 cm	
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt		Codering kenmerkpunt: WGD

Objectnaam	Rijbaan Lokale weg		
Definitie	Wegdeel dat onderdeel is van een weg van lokaal belang.		
Foto	 A. Rijbaan lokale weg		
Herkomst definitie	BGT		
Geometrie	Vlak-V_WGD		
Vlakcodering(en)	WGD		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.		

	- Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie. - Graniettkeien worden als gesloten verharding: cementbeton opgenomen. - Molgoten worden als apart wegtype/object ingewonnen (open verharding: gebakken klinkers, gesloten verharding: cementbeton). Het beheerkenmerk zal dan molgoot worden.	
Datakwaliteit⁵	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: WGD
	Onverhard: boomschors	Codering kenmerkpunt: WGD
	Onverhard: zand	Codering kenmerkpunt: WGD

⁵ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam			Rijbaan Lokale weg: verkeersdrempel
Definitie			Verhoging in een regionale rijbaan, bedoeld om het gemotoriseerd verkeer met een lage snelheid te laten rijden. (bron: NEN 2660).
Foto			 C. Rijbaan lokale weg: verkeersdrempel
Herkomst definitie			IMGEO
Geometrie			Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)			WGD
Grenscodering(en)			B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels			• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.
Datakwaliteit ⁶		Actualiteit	6 maanden

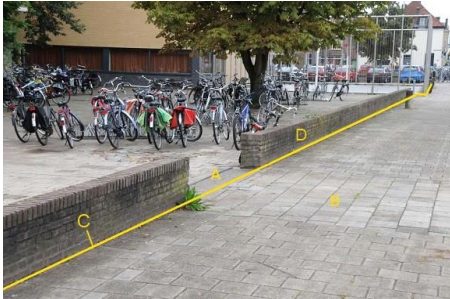
⁶ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD

Objectnaam			Fietspad
Definitie			Wegdeel met name bestemd voor fietsers en, indien toegestaan, bromfietzers en dat afgescheiden is van de andere wegdelen niet uitsluitend door markering.
Foto			 A. Fietspad gesloten verharding B. Fietspad gesloten verharding
Herkomst definitie			BGT
Geometrie			Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)			WGD
Grenscodering(en)			B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels			• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Fietspaden op wegen, aangegeven door een onderbroken streep, worden niet als apart object afgebakend. • Een fietssuggestiestrook in rood asfalt wordt als een apart asfalttype/fietspad opgenomen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het fietspad worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.
Datakwaliteit ⁷			Actualiteit
			6 maanden
			Positionele nauwkeurigheid
			5 cm
			Idealisatie
			2 – 5 cm

⁷ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD

Objectnaam	Voetpad	
Definitie	Wegdeel waar voetgangers gebruik van moeten maken.	
Foto	 A. Voetpad onverhard B. Voetpad open verharding	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_WGD	
Vlakcodering(en)	WGD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voetpaden breder dan 0.30 m worden opgenomen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het voetpad worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	
Datakwaliteit ⁸	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm

⁸ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: WGD

Objectnaam Voetpad op trap	
Definitie	Voetpad op verkeersinfrastructurele voorziening bestaande uit een constructie van treden, waarop men een hoger of lager gelegen plaats kan bereiken.
Foto	 B. Voetpad op trap
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)	WGD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het voetpad worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.

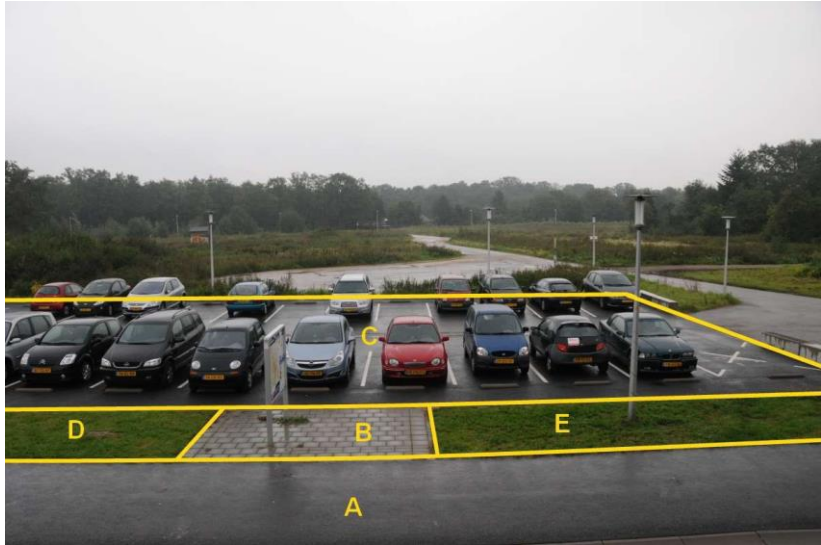
Datakwaliteit⁹	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD

⁹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Ruiterpad
Definitie	Een wegdeel primair aangelegd voor het gebruik door ruiters.
Foto	 C. Ruiterpad Onverhard
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)	WGD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het ruiterpad worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.

Datakwaliteit¹⁰	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Onverhard: boomschors	Codering kenmerkpunt: WGD
	Onverhard: zand	Codering kenmerkpunt: WGD

¹⁰ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Parkeervlak
Definitie	Wegdeel bestemd voor het parkeren van motorvoertuigen.
Foto	 C. Parkeervlak gesloten verharding
Herkomst definitie	IMGEO
Geometrie	Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)	WGD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • Parkeervlakken die met belijning zijn afgebakend, vormen géén BGT inhoud. Maar worden altijd als apart object opgenomen.  • Grasklinkers (open klinkers, groenstenen) kunnen voorkomen als

	verhardingssoort van parkeervlakken. Voor de BGT is dan het fysiek voorkomen daarvan: open verharding. Wanneer ze als strookverharding voor komen langs wegdelen behoren tot de berm (ondersteunend wegdeel) waar ze in liggen • De kruinlijn moet bij het parkeervlak moet worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1 m bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begreind vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	
Datakwaliteit¹¹	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: WGD

¹¹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Voetgangersgebied
Definitie	Wegdeel alleen voor het gebruik door voetgangers, waarbij het door voetgangers te gebruiken gebied de volle breedte van de weg beslaat en het gebied een nadrukkelijk openbaar karakter heeft.
Foto	 B en C Voetgangersgebied open (B) en gesloten (C) verharding
Herkomst definitie	IMGEO
Geometrie	Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)	WGD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het voetgangersgebied worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begreind vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.

Datakwaliteit¹²	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: WGD

¹² De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Inrit
Definitie	Toegangswegen, oprijlanen en dergelijke met verkeersfunctie die leiden naar afgelegen erven en terreinen.
Foto	 B inrit gesloten verharding
Herkomst definitie	IMGEO
Geometrie	Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)	WGD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij de inrit worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijn geometrie.

Datakwaliteit¹³	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: WGD

¹³ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam Woonerf	
Definitie	Wegdeel waar de verblijfsfunctie (lopen, spelen, ontmoeten enzovoorts) prioriteit heeft boven de verkeersfunctie.
Foto	 A Woonerf open verharding
Herkomst definitie	IMGEO
Geometrie	Vlak-V_WGD
Vlakcodering(en)	WGD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Objecten worden opgedeeld naar fysiek voorkomen (materiaalsoort). Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee wegdelen. • Voor delen $\leq 5 \text{ m}^2$ met andere verharding wordt geen apart wegdeel gevormd. • De kruinlijn moet bij het woonerf worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1 \text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.

Datakwaliteit¹⁴	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 – 5 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: WGD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: WGD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: WGD
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: WGD

Laag "BGT_niveau_min_1"

Geometrie vlak V_WGDM1
Vlakcodering(en) WGM1
Grenscodering(en) GM1, GM1TNDM1

Laag "BGT_niveau_min_2"

Geometrie vlak V_WGDM2
Vlakcodering(en) WGM2
Grenscodering(en) GM2

Laag "BGT_niveau_plus_1"

Geometrie vlak V_WGDP1
Vlakcodering(en) WGP1
Grenscodering(en) GP1, GP1OBDM1, GVR1, Q10

¹⁴ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Ondersteunend wegdeel



Objectnaam	Verkeerseiland
Definitie	Ondersteunend wegdeel van beperkte omvang, uitgevoerd als verhoging of wegmarkering, dat wordt omsloten door wegdelen en ten doel heeft verkeersstromen te scheiden.
Foto	 C Verkeerseiland
Herkomst definitie	CROW
Geometrie	Vlak-V_OWG
Vlakcodering(en)	OWG
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• In de regel is dit object scherp begrensd met het aanliggende wegdeel door bijvoorbeeld een band. Als een berm bestaat uit een deel verhard (bijvoorbeeld grasklinkers) en een deel begroeid, ontstaan er voor de BGT twee objecten OndersteunendWegdeel. • De kruinlijn moet bij het ondersteunende wegdeel wordt opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1 m bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het

	hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	
Datakwaliteit¹⁵	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	5 - 10 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: OWG
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: OWG

¹⁵ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	Groenvoorziening: bosplantsoen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: Gras - en kruidachtigen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: planten	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: struikrozen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: heesters	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: bodembedekkers	Codering kenmerkpunt: OWG

Objectnaam	Berm	
Definitie	Een strook grond langs een weg of spoorweg.	
Foto		
	B. Berm begroeid	B. Berm verhard
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_OWG	
Vlakcodering(en)	OWG	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	- De niet-wegdeel begrenzing van een begroeide berm met een aanliggend begroeid terrein zal niet altijd even duidelijk herkenbaar zijn. Als begrenzing hanteert men dan een herkenbare overgang met een ander gewas of een ander maairegime. - Bij een naast een wegdeel liggend waterdeel geldt dat als de afstand tussen wegdeel en waterbegrenzing >30 cm bedraagt, het deel daartussen als berm wordt opgenomen. Mogelijke waterbegrenzingsen staan beschreven bij Waterdeel. - De kruinlijn moet bij het ondersteunende wegdeel wordt opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal: horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1 m bedraagt. - Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. - Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	

Datakwaliteit¹⁶	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	5 - 10 cm
Fysiek voorkomen	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: OWG
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: OWG
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: bosplantsoen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: Gras - en kruidachtigen	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: planten	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: struikrozen	Codering kenmerkpunt:

¹⁶ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

		OWG
	Groenvoorziening: heesters	Codering kenmerkpunt: OWG
	Groenvoorziening: bodembedekkers	Codering kenmerkpunt: OWG

Laag "BGT_niveau_min_1"

Geometrie vlak V_OWGM1
Vlakcodering(en) OWGM1
Grenscodering(en) GM1, GM1TNDM1

Laag "BGT_niveau_min_2"

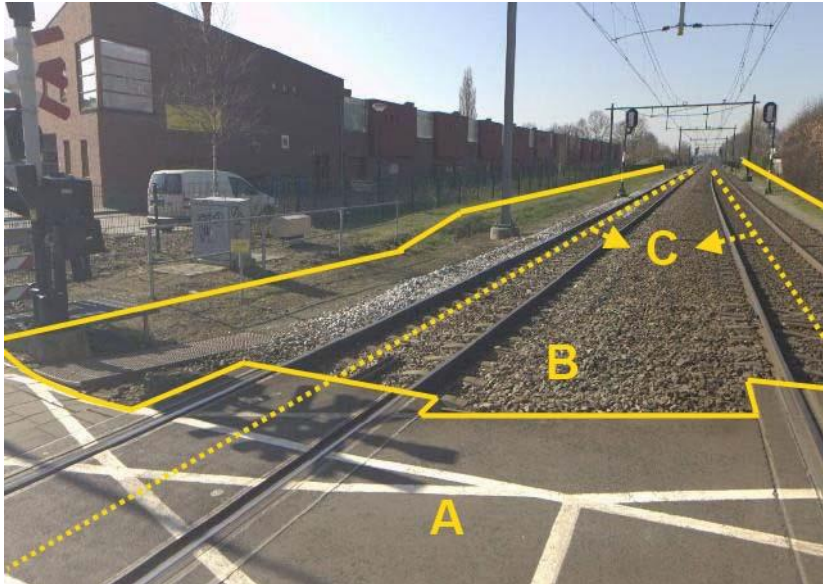
Geometrie vlak V_OWGM2
Vlakcodering(en) OWGM2
Grenscodering(en) GM2

Laag "BGT_niveau_plus_1"

Geometrie vlak V_OWGP1
Vlakcodering(en) OWGP1
Grenscodering(en) GP1, GP1OBDP1, GVMY, Q10

Spoor



Objectnaam		Trein
Definitie	Spoor voor een railvoertuig voor de langere afstand dat sneller dan 45 km per uur kan, bestaande uit een enkele of een reeks van locomotieven, treinstellen en/of wagons.	
Foto		
	C. (verschillende objecten) Trein	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Lijn-Q02 (niets meegedaan bronhouder is prorail)	
Vlakcodering(en)	nvt	
Grenscodering(en)	nvt	
Inwinningsregels	- Het midden tussen de twee staven van een spoor, de as van het spoor, wordt als lijn vastgelegd. - De as van elk afzonderlijk spoor wordt weergegeven.	
Datakwaliteit ¹⁷	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	2 - 5 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

¹⁷ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Onbegroeid Terreindeel



Objectnaam	Erf
Definitie	Terreindeel dat bij een pand of overig bouwwerk hoort, dat ingewonnen en dat bestaat uit een mengvorm van begroeiing, verharding, en/of niet nader wordt water.
Foto	 A. Erf
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak-V_OTD
Vlakcodering(en)	OTD (bij erf verhard hebben wij beheerder rioolbeheer ingevuld, dit voortzetten)
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Uitsparingen voor stedelijk groen in onbegroeid terrein van het type gesloten, open of half verhard worden niet apart ingewonnen indien $\leq 5\text{m}^2$. Het onbegroeide terreindeel wordt dan geacht door te lopen. Als deze uitsparingen groter zijn dan 5m^2 worden deze opgenomen als begroeid terreindeel. • Het attribuut fysiek voorkomen geldt voor het gehele onbegroeide terreindeel. Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee onbegroeide terreindelen. Het gaat hierbij over het voorkomen waarmee het onbegroeide terreindeel overwegend is bedekt. Voor minimale stukjes met andere verharding hoeft geen apart onbegroeid terreindeel te worden gevormd. • Aaneengesloten voor- en achtertuinen van panden worden als één onbegroeid terreindeel opgenomen met het type 'erf'. Er worden

	binnen een erf geen tussenliggende scheidingen opgenomen. • De kruinlijn moet bij het woonerf worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1 m bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	
Datakwaliteit¹⁸	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: OTD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: OTD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: OTD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: OTD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: OTD
	Groenvoorziening: bosplantsoen	Codering kenmerkpunt:

¹⁸ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

		OTD
	Groenvoorziening: Gras - en kruidachtigen	Codering kenmerkpunt: OTD
	Groenvoorziening: planten	Codering kenmerkpunt: OTD
	Groenvoorziening: struikrozen	Codering kenmerkpunt: OTD
	Groenvoorziening: heesters	Codering kenmerkpunt: OTD
	Groenvoorziening: bodembedekkers	Codering kenmerkpunt: OTD

Objectnaam Gesloten verharding	
Definitie	Verharding bestaande uit een materiaal dat niet verwijderbaar is zonder definitieve destructie, zoals bijvoorbeeld bitumen, cement of kunststof.
Foto	B en D Gesloten verharding
Herkomst definitie	IMGEO 1.0
Geometrie	Vlak-V_OTD
Vlakcodering(en)	OTD (wij hebben hier voornamelijk WGD van gemaakt zodat ook functie aan kan worden gegeven)
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Uitsparingen voor stedelijk groen in onbegroeid terrein van het type gesloten, open of half verhard worden niet apart ingewonnen indien $\leq 5\text{m}^2$. Het onbegroeide terreindeel wordt dan geacht door te lopen. Als deze uitsparingen groter zijn dan 5m^2 worden deze opgenomen als begroeid terreindeel. • Het attribuut fysiek voorkomen geldt voor het gehele onbegroeide terreindeel. Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee onbegroeide terreindelen. Het gaat hierbij over het voorkomen waarmee het onbegroeide terreindeel overwegend is bedekt. Voor minimale stukjes met andere verharding hoeft geen apart onbegroeid terreindeel te worden gevormd. • De kruinlijn moet bij het woonerf worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1\text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart

	begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	
Datakwaliteit ¹⁹	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Gesloten verharding: asfalt	Codering kenmerkpunt: OTD
	Gesloten verharding: cementbeton	Codering kenmerkpunt: OTD
	Gesloten verharding: kunststof	Codering kenmerkpunt: OTD

¹⁹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam Open verharding	
Definitie	Verharding gevormd door in verband aangebrachte elementen van beperkte afmetingen, zoals bijvoorbeeld klinkers en tegels.
Foto	 A. Open verharding
Herkomst definitie	IMGEO 1.0
Geometrie	Vlak-V_OTD
Vlakcodering(en)	OTD (wij hebben hier voornamelijk WGD van gemaakt zodat ook functie aan kan worden gegeven)
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Uitsparingen voor stedelijk groen in onbegroeid terrein van het type gesloten, open of half verhard worden niet apart ingewonnen indien $\leq 5\text{m}^2$. Het onbegroeide terreindeel wordt dan geacht door te lopen. Als deze uitsparingen groter zijn dan 5m^2 worden deze opgenomen als begroeid terreindeel. • Het attribuut fysiek voorkomen geldt voor het gehele onbegroeide terreindeel. Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee onbegroeide terreindelen. Het gaat hierbij over het voorkomen waarmee het onbegroeide terreindeel overwegend is bedekt. Voor minimale stukjes met andere verharding hoeft geen apart onbegroeid terreindeel te worden gevormd. • De kruinlijn moet bij het woonerf worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1\text{ m}$ bedraagt.

	• Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. • Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	
Datakwaliteit ²⁰	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Open verharding: betonstraatstenen	Codering kenmerkpunt: OTD
	Open verharding: gebakken klinkers	Codering kenmerkpunt: OTD
	Open verharding: tegels	Codering kenmerkpunt: OTD
	Open verharding: sierbestrating	Codering kenmerkpunt: OTD
	Open verharding: beton element	Codering kenmerkpunt: OTD

²⁰ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Half verhard
Definitie	Verharding bestaande uit een door verdichting gebonden materiaal, of onsamenvast materiaal.
Foto	 A Half verhard
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak-V_OTD
Vlakcodering(en)	OTD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Uitsparingen voor stedelijk groen in onbegroeid terrein van het type gesloten, open of half verhard worden niet apart ingewonnen indien $\leq 5\text{m}^2$. Het onbegroeide terreindeel wordt dan geacht door te lopen. Als deze uitsparingen groter zijn dan 5m^2 worden deze opgenomen als begroeid terreindeel. • Het attribuut fysiek voorkomen geldt voor het gehele onbegroeide terreindeel. Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee onbegroeide terreindelen. Het gaat hierbij over het voorkomen waarmee het onbegroeide terreindeel overwegend is bedekt. Voor minimale stukjes met andere verharding hoeft geen apart onbegroeid terreindeel te worden gevormd. • De kruinlijn moet bij het woonerf worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1\text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart

	begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt. Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	
Datakwaliteit ²¹	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Half verhard: grasklinkers	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: schelpen	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: puin	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: grind	Codering kenmerkpunt: OTD
	Half verhard: gravel	Codering kenmerkpunt: OTD

²¹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam Onverhard	
Definitie	Terreindeel waar geen verharding of aaneengesloten vegetatie aanwezig is, niet zijnde zand. Braakliggend valt hier wel onder.
Foto	 A Onverhard
Herkomst definitie	IMGEO 1.0
Geometrie	Vlak-V_OTD
Vlakcodering(en)	OTD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Uitsparingen voor stedelijk groen in onbegroeid terrein van het type gesloten, open of half verhard worden niet apart ingewonnen indien $\leq 5\text{m}^2$. Het onbegroeide terreindeel wordt dan geacht door te lopen. Als deze uitsparingen groter zijn dan 5m^2 worden deze opgenomen als begroeid terreindeel. • Het attribuut fysiek voorkomen geldt voor het gehele onbegroeide terreindeel. Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee onbegroeide terreindelen. Het gaat hierbij over het voorkomen waarmee het onbegroeide terreindeel overwegend is bedekt. Voor minimale stukjes met andere verharding hoeft geen apart onbegroeid terreindeel te worden gevormd. • De kruinlijn moet bij het woonerf worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1\text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.

	Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.	
Datakwaliteit ²²	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Onverhard: boomschors	Codering kenmerkpunt: OTD
	Onverhard: zand	Codering kenmerkpunt: OTD

²² De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Zand
Definitie	Terreindeel dat grotendeels bedekt is met zand.
Foto	
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak-V_OTD
Vlakcodering(en)	OTD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	• Uitsparingen voor stedelijk groen in onbegroeid terrein van het type gesloten, open of half verhard worden niet apart ingewonnen indien $\leq 5\text{m}^2$. Het onbegroeide terreindeel wordt dan geacht door te lopen. Als deze uitsparingen groter zijn dan 5m^2 worden deze opgenomen als begroeid terreindeel. • Het attribuut fysiek voorkomen geldt voor het gehele onbegroeide terreindeel. Een overgang van fysiek voorkomen is dus altijd ook een grens tussen twee onbegroeide terreindelen. Het gaat hierbij over het voorkomen waarmee het onbegroeide terreindeel overwegend is bedekt. Voor minimale stukjes met andere verharding hoeft geen apart onbegroeid terreindeel te worden gevormd. • De kruinlijn moet bij het woonerf worden opgenomen indien de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil $> 1\text{ m}$ bedraagt. • Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrensd vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.

	Als er meer dan een objecttype op een talud ligt, bevat alleen het hoogst gelegen object een kruinlijngeometrie.		
Datakwaliteit ²³	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm	
	Idealisatie	≥ 10 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

Laag "BGT_niveau_min_1"

Geometrie vlak V_OTDM1
Vlakcodering(en) OTD1
Grenscodering(en) GM1, GM1TNDM1

Laag "BGT_niveau_min_2"

Geometrie vlak V_OTDM2
Vlakcodering(en) OTDM2
Grenscodering(en) GM2

Laag "BGT_niveau_plus_1"

Geometrie vlak V_OTDP1
Vlakcodering(en) OTDP1
Grenscodering(en) GP1, GP1OBDP1, GVMY, Q10

²³ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Begroeid terreindeel



Objectnaam	Loofbos		
Definitie	Terreindeel begroeid met een dusdanige aantal loofbomen dat deze een min of meer gesloten geheel vormen of, na volgroeiing van de bomen, zullen vormen.		
Foto	 LoofbosA. Loofbos		
Herkomst definitie	BGT		
Geometrie	Vlak-V_BT D		
Vlakcodering(en)	BTD		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVR Y, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.		
Datakwaliteit ²⁴	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie	≥ 10 cm	
Fysiek voorkomen	Loofbos: Griend en hakhout		Codering kenmerkpunt: ...

²⁴ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam			Gemengd bos
Definitie	Terreindeel begroeid met een dusdanige aantal naald- en loofbomen dat deze een min of meer gesloten geheel vormen of, na volgroeing van de bomen, zullen vormen.		
Foto			
Herkomst definitie	BGT		
Geometrie	Vlak-V_BTD		
Vlakcodering(en)	BTD		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.		
Datakwaliteit ²⁵	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie	≥ 10 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

²⁵ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Naaldbos	
Definitie	Terreindeel begroeid met een dusdanige aantal naaldbomen dat deze een min of meer gesloten geheel vormen of, na volgroeiing van de bomen, zullen vormen.		
Foto			
Herkomst definitie	BGT		
Geometrie	Vlak-V_BTD		
Vlakcodering(en)	BTD		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.		
Datakwaliteit ²⁶	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie	≥ 10 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

²⁶ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Heide
Definitie	Terreindeel overwegend begroeid met heide en heideachtige vegetaties.	
Foto		
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_BTD	
Vlakcodering(en)	BTD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen	
Datakwaliteit²⁷	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

²⁷ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Struiken	
Definitie	Terreindeel bedekt met niet-gecultiveerde (natuurlijke), lage, houtachtige, overblijvende planten gekenmerkt door verschillende vertakkingen dicht bij de wortel en afwezigheid van opvallende stammen.		
Foto	 C. Struiken		
Herkomst definitie	BGT		
Geometrie	Vlak-V_BT D		
Vlakcodering(en)	BTD		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.		
Datakwaliteit ²⁸	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	5 cm	
	Idealisatie	≥ 10 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

²⁸ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Houtwal
Definitie	Terreindeel zijnde een afscheiding met beperkte breedte en beplant met bomen of struiken.	
Foto	 B. Houtwal	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_BT D	
Vlakcodering(en)	BTD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.	
Datakwaliteit²⁹	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	

²⁹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Grasland overig
Definitie	Terreindeel met een vegetatie bestaande uit grassen en of grasachtigen, en met de in graslanden voorkomende kruiden, dat niet in gebruik is voor agrarische doeleinden.	
Foto	 B. Grasland overig	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_BTD	
Vlakcodering(en)	BTD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.	
Datakwaliteit ³⁰	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t	

³⁰ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Moeras	
Definitie	Terreindeel met moerasvegetatie in stilstaand water van geringe diepte zonder merkbare toe- of afvloeiing.		
Foto	 A. Moeras		
Herkomst definitie	BGT		
Geometrie	Vlak-V_BT D		
Vlakcodering(en)	BTD		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.		
Datakwaliteit ³¹	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie	≥ 10 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

³¹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Rietland	
Definitie	Terreindeel overwegend begroeid met rietvegetatie.	
Foto	 A. Rietland	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_BTD	
Vlakcodering(en)	BTD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.	
Datakwaliteit ³²	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

³² De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Fruitteelt
Definitie	Terreindeel begroeid met fruitbomen in de vorm van hoogstam en laagstamboomgaard, druiven of kleinfruit.	
Foto	 A. Fruitteelt	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak	
Vlakcodering(en)	...	
Grenscodering(en)	V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)	
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.	
Datakwaliteit ³³	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Fruitteelt: laagstam boomgaarden	Codering kenmerkpunt:
	Fruitteelt: hoogstam boomgaarden	Codering kenmerkpunt:
	Fruitteelt: wijngaarden	Codering kenmerkpunt:
	Fruitteelt: kleinfruit	Codering kenmerkpunt:

³³ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Boomteelt	
Definitie		Grond in gebruik voor het kweken van jonge siergewassen, bomen enz. ten behoeve van een later gebruik elders.	
Foto			
Herkomst definitie		CROW	
Geometrie		Vlak-V_BTD	
Vlakcodering(en)		BTD	
Grenscodering(en)		B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels		Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.	
Datakwaliteit³⁴		Actualiteit	18 maanden
		Positionele nauwkeurigheid	60 cm
		Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen		n.v.t.	n.v.t.

³⁴ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Bouwland
Definitie	Terreindeel in gebruik als akker, met gewassen die in een teelt roulatieschema zijn opgenomen. Kan tijdelijk zonder gewas zijn of braak liggen.	
Foto	 A. Bouwland	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_BT D	
Vlakcodering(en)	BTD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVR Y, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.	
Data kwaliteit ³⁵	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Bouwland: akkerbouw	Codering kenmerkpunt:
	Bouwland: braakliggend	Codering kenmerkpunt:
	Bouwland: vollegrondsteelt	Codering kenmerkpunt:
	Bouwland: bollenteelt	Codering kenmerkpunt:

³⁵ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

--	--	--

Objectnaam		Grasland agrarisch	
Definitie		Terreindeel met een vegetatie bestaande uit grassen en of grasachtigen, en met de in graslanden voorkomende kruiden, zijnde cultuurgrasland dat in gebruik is voor de veeteelt, bijvoorbeeld als weiland of als hooiland.	
Foto		 C. Grasland agrarisch	
Herkomst definitie		BGT	
Geometrie		Vlak-V_BT D	
Vlakcodering(en)		BTD	
Grenscodering(en)		B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels		Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.	
Datakwaliteit ³⁶		Actualiteit	18 maanden
		Positionele nauwkeurigheid	60 cm
		Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen		n.v.t.	n.v.t.

³⁶ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Groenvoorziening	
Definitie	Terreindeel met aangelegde beplanting, meestal gras, heesters of struiken.	
Foto	 C en D (afzonderlijke objecten) Groenvoorziening	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_BT D	
Vlakcodering(en)	BTD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVR Y, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	Deze terreindelen worden eveneens ingedeeld naar fysiek voorkomen en ook hier wordt, indien noodzakelijk, een kruinlijn opgenomen.	
Datakwaliteit ³⁷	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Groenvoorziening: bosplantsoen	Codering kenmerkpunt:
	Groenvoorziening: gras+kruidachtigen	Codering kenmerkpunt:
	Groenvoorziening: planten	Codering kenmerkpunt:
	Groenvoorziening: struikrozen	Codering kenmerkpunt:
	Groenvoorziening: heesters	Codering kenmerkpunt:

³⁷ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	Groenvoorziening: bodembedekkers	Codering kenmerkpunt:

Laag "BGT_niveau_min_1" ??? staat niet in regelgeving???

Geometrie vlak V_BTDM1
Vlakcodering(en) BTDM1
Grenscodering(en) GM1, GM1TNDM1

Laag "BGT_niveau_min_2"

Geometrie vlak V_BTDM2
Vlakcodering(en) BTDM2
Grenscodering(en) GM2

Laag "BGT_niveau_plus_1"

Geometrie vlak V_BTDP1
Vlakcodering(en) BTDP1
Grenscodering(en) GP1, GP1OBDP1, GVMY, Q10

Waterdeel



Objectnaam Waterloop	
Definitie	Een voor de waterbeheersing bestemde geul die meestal permanent water bevat (zoals rivier, kanaal, beek, sloot, gracht).
Foto	  Sloot Gracht
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak-V_WTD
Vlakcodering(en)	WTD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	Zie onderstaande stroomdiagram. Als kant water de begrenzing van objecten vormt, geldt dat dit een presentatie is van het laagst mogelijke streefpeil ter plaatse. Als de horizontale afstand tussen waterlijn en de bovenkant van een herkenbare insteek 1m of meer bedraagt dan ontstaat in de BGT een ondersteunend waterdeel van het type oever/slootkant.

	<pre>graph TD; A{Kademuur Aanwezig?} -- ja --> B[Kademuur is begrenzing objecten]; A -- nee --> C{Walbescherming Aanwezig?}; C -- ja --> D[Walbescherming is begrenzing objecten]; C -- nee --> E{Horizontale afstand tussen waterlijn – kant insteek < 1m?}; E -- ja --> F[Kant insteek is begrenzing objecten]; E -- nee --> G[Waterlijn en kant insteek vormen begrenzingen oever/slootkant];</pre>	
Datakwaliteit ³⁸	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Waterloop: Sloot	Codering kenmerkpunt:
	Waterloop: Gracht	Codering kenmerkpunt:

³⁸ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam Watervlakte	
Definitie	Alle oppervlakken die vrij permanent met zoet water zijn bedekt. (zoals meer, plas, ven, vijver).
Foto	 Vijver
Herkomst definitie	IMGEO
Geometrie	Vlak-V_WTD
Vlakcodering(en)	WTD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVR Y, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	Bij overige waterlopen dan meren geldt onderstaande stroomdiagram. Als kant water de begrenzing van objecten vormt, geldt dat dit een presentatie is van het laagst mogelijke streefpeil ter plaatse. Als de horizontale afstand tussen waterlijn en de bovenkant van een herkenbare insteek 1m of meer bedraagt dan ontstaat in de BGT een ondersteunend waterdeel van het type oever/slootkant.

<pre> graph TD D1{Kademuur Aanwezig?} -- ja --> R1[Kademuur is begrenzing objecten] D1 -- nee --> D2{Walbescherming Aanwezig?} D2 -- ja --> R2[Walbescherming is begrenzing objecten] D2 -- nee --> D3{Horizontale afstand tussen waterlijn - kant insteek < 1m?} D3 -- ja --> R3[Kant insteek is begrenzing objecten] D3 -- nee --> R4[Waterlijn en kant insteek vormen begrenzingen oever/slootkant] </pre>		
Datakwaliteit ³⁹	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	Watervlakte: meer, plas, ven, vijver	Codering kenmerkpunt:

³⁹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Greppel, droge sloot
Definitie	Een ten behoeve van de waterbeheersing gegraven geul die al dan niet met water bedekt is.
Foto	
Herkomst definitie	IMGEO
Geometrie	Lijn-T07 Vlak-V_WTD
Vlakcodering(en)	WTD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	Zie onderstaande stroomdiagram. Als kant water de begrenzing van objecten vormt, geldt dat dit een presentatie is van het laagst mogelijke streefpeil ter plaatse. Als de horizontale afstand tussen waterlijn en de bovenkant van een herkenbare insteek 1m of meer bedraagt dan ontstaat in de BGT een ondersteunend waterdeel van het type oever/slootkant.

	<pre> graph TD A{Kademuur Aanwezig?} -- ja --> B[Kademuur is begrenzing objecten] A -- nee --> C{Walbescherming Aanwezig?} C -- ja --> D[Walbescherming is begrenzing objecten] C -- nee --> E{Horizontale afstand tussen waterlijn - kant insteek < 1m?} E -- ja --> F[Kant insteek is begrenzing objecten] E -- nee --> G[Waterlijn en kant insteek vormen begrenzingen oever/slootkant] </pre>		
Datakwaliteit ⁴⁰	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie	≥ 10 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

⁴⁰ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Ondersteunend Waterdeel



Objectnaam	Oever, Slootkant
Definitie	De strook land die in direct contact staat met water, inclusief het gebied tussen de hoogwaterlijn en laagwaterlijn.
Foto	 D en E Oever/slootkant
Herkomst definitie	Inspire
Geometrie	Vlak- V_OWT
Vlakcodering(en)	OWT
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	Zie onderstaande stroomdiagram. Als kant water de begrenzing van objecten vormt, geldt dat dit een presentatie is van het laagst mogelijke streefpeil ter plaatse. Als de horizontale afstand tussen waterlijn en de bovenkant van een herkenbare insteek 1m of meer bedraagt dan ontstaat in de BGT een ondersteunend waterdeel van het type oever/slootkant.

	<pre> graph TD A{Kademuur Aanwezig?} -- ja --> B[Kademuur is begrenzing objecten] A -- nee --> C{Walbescherming Aanwezig?} C -- ja --> D[Walbescherming is begrenzing objecten] C -- nee --> E{Horizontale afstand tussen waterlijn - kant insteek < 1m?} E -- ja --> F[Kant insteek is begrenzing objecten] E -- nee --> G[Waterlijn en kant insteek vormen begrenzingen oever/slootkant] </pre>		
Datakwaliteit ⁴¹	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie	≥ 10 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

⁴¹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Pand



Objectnaam	Pand
Definitie	Grondvlaksituatie BAG-pand.
Foto	
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak –Multivlak-PNDMV
Vlakcodering(en)	Classificerend Z40/Z49 Identificerend PNDMV
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	De BGT bevat alleen die objecten die de bestaande situatie in de werkelijkheid representeren. Uitsluitend panden die in de BAG voorkomen met de volgende status maken met hun grondvlakgeometrie deel uit van de BGT: • 'Bouw gestart'; • 'Pand in gebruik (niet ingemeten)'; • 'Pand in gebruik'; • 'Sloopvergunning verleend'; • 'Pand buiten gebruik'. De voorwaarde is wel dat deze panden al zijn ingemeten en/of dat het gaat om bestaande panden, waarvoor een bouwvergunning is verleend. Naast de in de bovenstaande status van een pand, zoals voorgeschreven in de BGT, zal ook de voorlopige geometrie opgenomen worden.

	De grondvlakgeometrie is waar de ‘footprint’ van het pand de ondergrond raakt. Uitstulpingen in gevels, zoals steunberen, behoren tot de pandgeometrie als de afmetingen groter zijn dan 30x30cm. Als zij kleiner zijn, worden zij niet opgenomen (generalisatie). Als zich op de hoeken van een gebouw uitstulpingen bevinden <30cm wordt de lijn die over de uiteinden van deze uitstulpingen loopt, beschouwd als gevellijn voor het pand. De gevel van erkers en schoorstenen, die meer dan 30cm buiten de doorgaande gevellijn van de voorgevel liggen, behoren tot het pand. Indien de grondvlakgeometrie van een pand uit meerdere losse vlakken bestaat, worden deze in één multivlak vastgelegd. Kolommen van een dak, luifel of uitbouw (overbouw) van een pand behoren tot de grondvlakgeometrie als de kleinste afmeting (rechthoekzijde of middellijn) op het grondvlak meer dan 30cm bedraagt. <i>Zie hoofdstuk 4 van het Objectenhandboek BGT voor de inwinningsregels voor panden en voor meer voorbeelden.</i>		
Datakwaliteit ⁴²	Actualiteit	6 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie	0 - 2 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

⁴² De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Overig bouwwerk



Objectnaam		Overkapping	
Definitie		Een afzonderlijk staande overdekking rustend op kolommen.	
Foto			
Herkomst definitie		BGT	
Geometrie		Multivlak ???-Multipoint OVKC-OVKI???	
Vlakcodering(en)		???	
Grenscodering(en)		GOVKMV.....???	
Inwinningsregels		- De geometrie is waar het grondvlak van het overig bouwwerk de ondergrond raakt. - Bij overkappingen wordt de grondvlakgeometrie van de pilaren (footprint) waarop de overkapping rust geregistreerd wanneer de afmetingen (rechthoekzijde of middellijn) $\geq 0,30$ m bedraagt. Het afdak van de overkapping is eventueel IMGeo inhoud. - De dakrand van overkappingen kan in IMGeo worden opgenomen. De waarde voor de relatieve hoogteaanuiding bedraagt 1 meer dan die van de ondersteunende pilaren.	
Datakwaliteit ⁴³		Actualiteit	18 maanden
		Positionele nauwkeurigheid	30 cm
		Idealisatie	0 - 2 cm
Fysiek voorkomen		n.v.t.	n.v.t.

⁴³ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Open loods	
Definitie		Niet verplaatsbaar licht gebouw met een open gevel, bestemd als berg- of werkplaats of als tijdelijk onderdak voor andere doeleinden.	
Foto		 A: Open loods	
Herkomst definitie		BGT	
Geometrie		Vlak-V_OBW	
Vlakcodering(en)		OBW	
Grenscodering(en)		B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels		De geometrie is waar het grondvlak van het overig bouwwerk de ondergrond raakt.	
Datakwaliteit⁴⁴		Actualiteit	18 maanden
		Positionele nauwkeurigheid	30 cm
		Idealisatie	0 - 2 cm
Fysiek voorkomen		n.v.t.	n.v.t.

⁴⁴ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Opslagtank	
Definitie	Opslagfaciliteit voor vloeistoffen. Alleen bovengrondse opslagtanks worden opgenomen.		
Foto	 C en E Opslagtank		
Herkomst definitie	BGT		
Geometrie	Vlak-V_OBW		
Vlakcodering(en)	OBW		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	De geometrie is waar het grondvlak van het overig bouwwerk de ondergrond raakt.		
Datakwaliteit ⁴⁵	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie	2 - 5 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

⁴⁵ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Lage trafo		
Definitie	Bouwwerk waarin transformator(en) zijn geplaatst voor elektriciteitsvoorziening.		
Foto	 A: lage trafo		
Herkomst definitie	BGT		
Geometrie	Vlak-V_OWB		
Vlakcodering(en)	OBW		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	De geometrie is waar het grondvlak van het overig bouwwerk de ondergrond raakt.		
Datakwaliteit ⁴⁶	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie	0 - 2 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

⁴⁶ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Bassin
Definitie	Waterbak, zoals een zwembad of een dok.	
Foto		
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak-V_OBW	
Vlakcodering(en)	OBW	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVR Y, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	- De geometrie is waar het grondvlak van het overig bouwwerk de ondergrond raakt. - Zwembaden worden als type bassin vastgelegd.	
Datakwaliteit ⁴⁷	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	≥ 10 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

⁴⁷ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Overig bouwwerk niet BGT	
Definitie		Het object is geen BGT object.	
Foto		 Bunker	
Herkomst definitie		BGT	
Geometrie		Vlak-V_OBWUP	
Vlakcodering(en)		OBWUP	
Grenscodering(en)		GOBWUP	
Inwinningsregels		De geometrie is waar het grondvlak van het overig bouwwerk de ondergrond raakt.	
Datakwaliteit⁴⁸	Actualiteit	24 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie		
Fysiek voorkomen	Niet BGT: Bunker		Codering kenmerkpunt:
	Niet BGT: Voedersilo		Codering kenmerkpunt:
	Niet BGT: Schuur		Codering kenmerkpunt:

⁴⁸ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Scheiding



Objectnaam	Muur
Definitie	Een scheiding gemaakt van steen.
Foto	 C en D zijn BGT-inhoud want de hoogte van de muur $> 0,5$ m. Het zijn afzonderlijke objecten omdat de onderbreking bij A > 1 m.
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Lijn-T01-T01OSH , Vlak-V_SHD
Vlakcodering(en)	SHD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	- Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie. - Een scheiding wordt vastgelegd waar het object de ondergrond raakt. - In de scheidingen worden onderbrekingen van < 1 m genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding. - Scheidingen van het type muur, met een minimale lengte van 1m en met een minimale breedte van 30cm worden opgenomen. Een muur smaller dan 30cm wordt als lijnobject vastgelegd, een bredere muur als vlakobject. - In terreinen met een fysiek voorkomen 'erf' worden alleen die scheidingen opgenomen die direct aan de straatzijde zijn gelegen.

Datakwaliteit ⁴⁹	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm
	Idealisatie	0 - 2 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

Objectnaam	Kademuur
Definitie	Verticale wand ter scheiding van land en water, opgebouwd uit een muur van gemetselde stenen of gestort beton.
Foto	 Hek C wordt niet opgenomen in de BGT omdat het op scheiding kademuur staat, deze gaat voor in de hiërarchie bij scheidingen.
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Lijn- Q07 ,Vlak-V_SHD
Vlakcodering(en)	SHD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	- Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie. - Een scheiding wordt vastgelegd waar het object de ondergrond raakt. - In de scheidingen worden onderbrekingen van <1m genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding. - Scheidingen van de typen kademuur en walbescherming worden

⁴⁹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	opgenomen aan de bovenzijde aan de waterkant. Kademuren breder dan 30cm worden ingewonnen als vlakobject; de omtrek van het object aan de bovenzijde wordt dan vastgelegd. • In terreinen met een fysiek voorkomen 'erf' worden alleen die scheidingen opgenomen die direct aan de straatzijde zijn gelegen.	
Datakwaliteit ⁵⁰	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm
	Idealisatie	0 - 2 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

⁵⁰ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Damwand	
Definitie		Een grondkerende constructie die bestaat uit een verticaal in de grond geplaatste wand.	
Foto		 A. Damwand	
Herkomst definitie		BGT	
Geometrie		Lijn-W12	
Vlakcodering(en)		nvt	
Grenscodering(en)		nvt	
Inwinningsregels		- Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie. - Een scheiding wordt vastgelegd waar het object de ondergrond raakt. - In de scheidingen worden onderbrekingen van <1m genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding. - In terreinen met een fysiek voorkomen 'erf' worden alleen die scheidingen opgenomen die direct aan de straatzijde zijn gelegen.	
Datakwaliteit ⁵¹		Actualiteit	18 maanden
		Positionele nauwkeurigheid	30 cm
		Idealisatie	5 - 10 cm

⁵¹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.
-------------------------	--------	--------

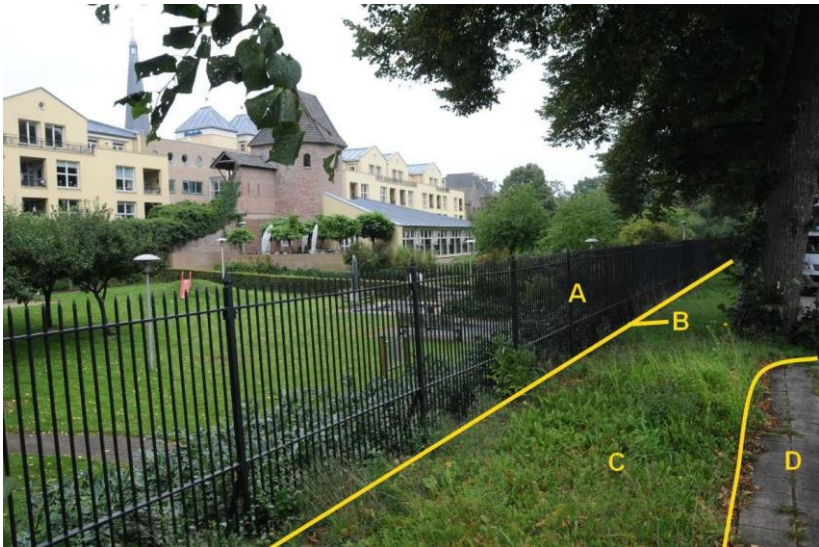
Objectnaam		Geluidsscherm	
Definitie		Een scheiding bedoeld om geluidshinder in de buitenlucht te verminderen.	
Foto		 B. Geluidsscherm	
Herkomst definitie		BGT	
Geometrie		Lijn-T12	
Vlakcodering(en)		nvt	
Grenscodering(en)		nvt	
Inwinningsregels		- Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie. - Een scheiding wordt vastgelegd waar het object de ondergrond raakt. - In de scheidingen worden onderbrekingen van <1m genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding. - In terreinen met een fysiek voorkomen 'erf' worden alleen die scheidingen opgenomen die direct aan de straatzijde zijn gelegen.	
Datakwaliteit ⁵²		Actualiteit	18 maanden
		Positionele nauwkeurigheid	30 cm
		Idealisatie	5 - 10 cm
Fysiek voorkomen		n.v.t.	n.v.t.

⁵² De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Walbescherming	
Definitie		Een nagenoeg verticale wand tot kering van grond om afkalving van water te voorkomen, niet zijnde een kademuur.	
Foto		 D en E Walbescherming	
Herkomst definitie		IMGEO 1.0	
Geometrie		Lijn Q6	
Vlakcodering(en)		nvt	
Grenscodering(en)		nvt	
Inwinningsregels		- Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie. - Een scheiding wordt vastgelegd waar het object de ondergrond raakt. - In de scheidingen worden onderbrekingen van <1m genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding. - Scheidingen van de typen kademuur en walbescherming worden opgenomen aan de bovenzijde aan de waterkant. Kademuren breder dan 30cm worden ingewonnen als vlakobject; de omtrek van het object aan de bovenzijde wordt dan vastgelegd. - In terreinen met een fysiek voorkomen 'erf' worden alleen die scheidingen opgenomen die direct aan de straatzijde zijn gelegen.	
Datakwaliteit ⁵³		Actualiteit	18 maanden

⁵³ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie	≥ 10	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

Objectnaam		Hek
Definitie	Een hekwerk of schutting, typisch ten behoeve van erfafscheiding.	
Foto	 B. Hek	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Lijn T03-T03OSH	
Vlakcodering(en)	nvt	
Grenscodering(en)	nvt	
Inwinningsregels	- Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie. - Een scheiding wordt vastgelegd waar het object de ondergrond raakt. - In de scheidingen worden onderbrekingen van <1m genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding. - Scheidingen van het type hek die een minimale lengte van 10m en een minimale hoogte van 1m hebben, worden vastgelegd. - In terreinen met een fysiek voorkomen 'erf' worden alleen die scheidingen opgenomen die direct aan de straatzijde zijn gelegen.	
Datakwaliteit ⁵⁴	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm
	Idealisatie	≥ 10

⁵⁴ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.
-------------------------	--------	--------

Laag "BGT_niveau_min_1" ????? niet in regelgeving???

Geometrie vlak V_SHDM1
Vlakcodering(en) SHDM1
Grenscodering(en) GM1, GM1TNDM1

Laag "BGT_niveau_min_2"

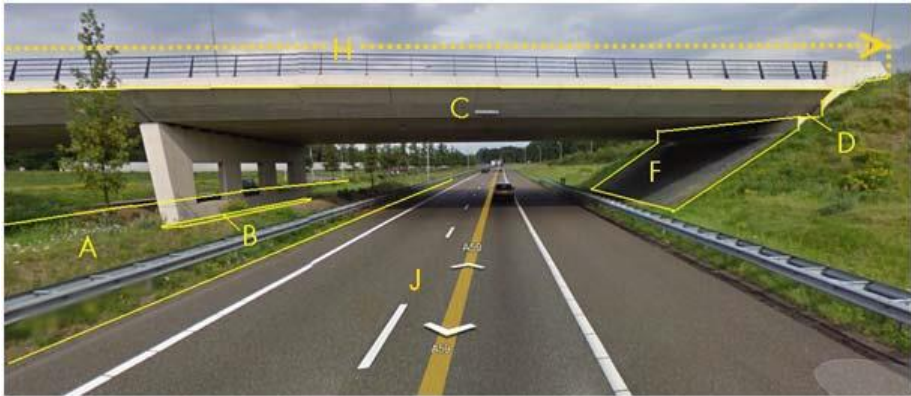
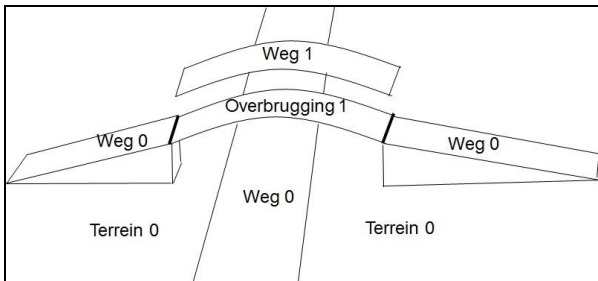
Geometrie vlak V_SHDM2
Vlakcodering(en) SHDM2
Grenscodering(en) GM2

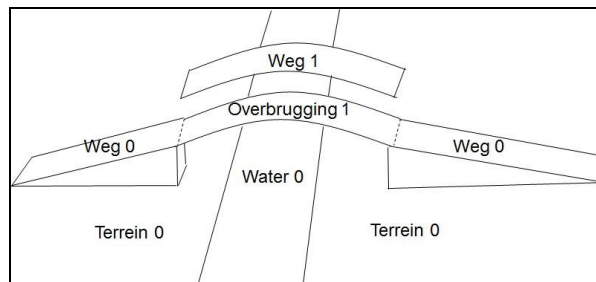
Laag "BGT_niveau_plus_1"

Geometrie vlak V_SHDP1
Vlakcodering(en) SHDP1
Grenscodering(en) GP1, GP1OBDP1, GVRV, Q10

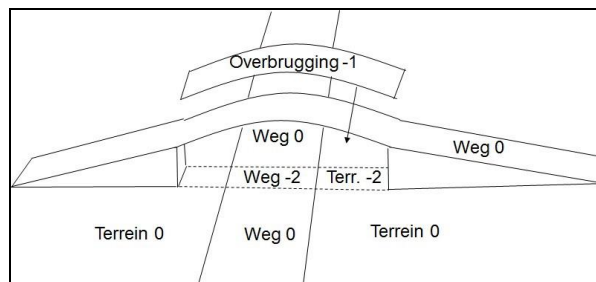
Overbruggingsdeel



Objectnaam	Overbruggingsdeel												
Definitie	Onderdeel van een beweegbare of vaste verbinding tussen twee punten, die door water, een weg of anderszins gescheiden zijn, dat essentieel is voor de constructie .												
Foto	 H. Overbruggingsdeel (type viaduct)												
Herkomst definitie	BGT												
Geometrie	Vlak-V_ODBP1												
Vlakcodering(en)	ODBP1												
Grenscodering(en)	GOBDP1, GP10BDP1, GVRV												
Inwinningsregels	Delen van overbruggingen worden in de BGT niet verder getypeerd. Zo worden zowel het brugdek als de pijler van een overbrugging in de BGT aangeduid als overbruggingsdeel. Eén van de in onderstaande tabel vermelde situaties zal voorkomen om een overbrugging in delen te kunnen opknippen. <table><tr><th>Rij-ijzer of voeg</th><th>Object met hoogste hiërarchie</th><th>Uitwerking</th></tr><tr><td>Aanwezig</td><td>n.v.t.</td><td>A</td></tr><tr><td>Niet aanwezig</td><td>Onder overbrugging</td><td>B</td></tr><tr><td>Niet aanwezig</td><td>Op overbrugging</td><td>C</td></tr></table>  Uitwerking A.	Rij-ijzer of voeg	Object met hoogste hiërarchie	Uitwerking	Aanwezig	n.v.t.	A	Niet aanwezig	Onder overbrugging	B	Niet aanwezig	Op overbrugging	C
Rij-ijzer of voeg	Object met hoogste hiërarchie	Uitwerking											
Aanwezig	n.v.t.	A											
Niet aanwezig	Onder overbrugging	B											
Niet aanwezig	Op overbrugging	C											



Uitwerking B.



Uitwerking C.

Indien een rij-ijzer of voeg zichtbaar is in het brugdek worden daarmee de overbrugging en de op de overbrugging gelegen objecten afgebakend volgens uitwerking A.

Indien er geen rij-ijzer of voeg zichtbaar is, dan is de uitwerking afhankelijk van de hiërarchie van de objecten ter plekke van de overbrugging. Van belang is het object met de hoogste hiërarchie op de overbrugging en het object met de hoogste hiërarchie onder de overbrugging. Voor de hiërarchie geldt de volgorde van het objecttype uit hoofdstuk 8 van deze gegevenscatalogus (wegen, onbegroeid terrein, begroeid terrein etc.). Is het objecttype gelijk dan geldt de volgorde van de attributen en domeinwaarden uit hoofdstuk 9. Als algemene regel geldt dat een waterdeel altijd niveau nul heeft. Water heeft in deze uitwerking de hoogste hiërarchie.

Ligt het object met de hoogste hiërarchie onder de overbrugging dan is de uitwerking volgens B.

Ligt het object met de hoogste hiërarchie op de overbrugging dan is de uitwerking volgens C.

Voorbeelden zonder rij-ijzer of voeg in de overbrugging zijn:

- Op de overbrugging loopt een weg (rijbaan lokale weg) met een fietspad. Eronder loopt een weg (rijbaan autoweg). De uitwerking is dan volgens B, omdat de functie van de weg onder de overbrugging eerder in de tabel met functies van wegen staat.

	Op de overbrugging loopt een weg (rijbaan lokale weg, gesloten verharding) met een fietspad. Er onder loopt een weg (rijbaan lokale weg, open verharding). De uitwerking is dan volgens C, omdat de functie van de wegen gelijk is, maar de weg op de overbrugging staat eerder in de tabel met fysiek voorkomen van wegen. Voor het toekennen van de niveau-aanduiding geldt de algemene regel dat een waterdeel onder of op een overbrugging (aquaduct) altijd niveau 0 heeft. Verder geldt het attribuut relatieve hoogteligging voor elk afzonderlijk overbruggingsdeel, niet voor de gehele overbrugging. Wegdelen krijgen dezelfde relatieve hoogte aanduiding als het overbruggingsdeel waarop zij liggen. Hierbij geldt één uitzondering: in de hierboven onder C beschreven situatie, heeft het op het brugdeel gelegen wegdeel niveau 0. Het brugdeel waarop dat wegdeel ligt, heeft één niveau lager: -1. Dit is vanwege het feit dat er geen overlappende objecten mogen voorkomen op niveau 0. Het object dat onder deze overbrugging ligt, wordt onder meer opgeknapt door de projectie van de bovenliggende begrenzing van het wegdeel. Dit is vanwege de regel dat er een aaneengesloten oppervlakte op niveau 0 in de BGT moet voorkomen. Pijlers van een overbrugging krijgen de niveauaanduiding van het object waarop zij staan en zullen dus een lagere waarde hebben voor dit attribuut dan het brugdek dat op de pijlers ligt. Het wegdeel dat daarop kan voorkomen, heeft dezelfde waarde voor de relatieve hoogteligging als het brugdek. In het BGT Objectenhandboek zijn voornoemde uitwerkingen A, B en C schematisch gevisualiseerd.	
Datakwaliteit⁵⁵	Actualiteit	6 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm
	Idealisatie	0 – 2 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

⁵⁵ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Overbruggingsdeel niet BGT Brug																				
Definitie	Kunstwerk over een watervlakte of waterloop, bestaande uit een brugdek gesteund door pijlers en/of landhoofden.																				
Foto	A <table border="1" data-bbox="525 1061 1144 1252"> <thead> <tr> <th>Overbruggingsdeel</th><th>Attribuutwaarde</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type overbrugging</td><td>brug</td></tr> <tr> <td>Type overbruggingsdeel</td><td>dek</td></tr> <tr> <td>Beweegbaar</td><td>nee</td></tr> <tr> <td>relatieveHoogteligging</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> B en C <table border="1" data-bbox="525 1373 1144 1563"> <thead> <tr> <th>Overbruggingsdeel</th><th>Attribuutwaarde</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type overbrugging</td><td>brug</td></tr> <tr> <td>Type overbruggingsdeel</td><td>Pijler</td></tr> <tr> <td>Beweegbaar</td><td>nee</td></tr> <tr> <td>relatieveHoogteligging</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Overbruggingsdeel	Attribuutwaarde	Type overbrugging	brug	Type overbruggingsdeel	dek	Beweegbaar	nee	relatieveHoogteligging	1	Overbruggingsdeel	Attribuutwaarde	Type overbrugging	brug	Type overbruggingsdeel	Pijler	Beweegbaar	nee	relatieveHoogteligging	1
Overbruggingsdeel	Attribuutwaarde																				
Type overbrugging	brug																				
Type overbruggingsdeel	dek																				
Beweegbaar	nee																				
relatieveHoogteligging	1																				
Overbruggingsdeel	Attribuutwaarde																				
Type overbrugging	brug																				
Type overbruggingsdeel	Pijler																				
Beweegbaar	nee																				
relatieveHoogteligging	1																				



A

Overbruggingsdeel	Attribuutwaarde
Type overbrugging	brug
Type overbruggingsdeel	dek
Beweegbaar	ja
relatieveHoogteligging	1

B en C: Overbruggingsdeel, type overbrugging: brug, type overbruggingsdeel: landhoofd, rel.hoogteligging: 0.

Herkomst definitie	IMGEO
Geometrie	Vlak –V_OBDP1
Vlakcodering(en)	OBDP1
Grenscodering(en)	GOBDP1, GP1OBDP1, GVRV
Inwinningsregels	In IMGeo kunnen bij het overbruggingsdeel ook kenmerken van de gehele overbrugging worden opgenomen. Het overbruggingsdeel (CityGML BridgeConstructionElement) zelf kan nader worden geclassificeerd als bijvoorbeeld landhoofd of pijler, door dit in te vullen in het attribuut typeOverbruggingsdeel. Voor het nader classificeren van de gehele overbrugging wordt het attribuut hoortBijTypeOverbrugging gebruikt, om aan te geven of het object een brug, aquaduct, viaduct enz. is. Daarnaast kan het attribuut overbruggingIsBeweegbaar worden gebruikt .
Datakwaliteit⁵⁶	Actualiteit

⁵⁶ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	Positionele nauwkeurigheid	5 cm
	Idealisatie	
Fysiek voorkomen	Dek	Code kenmerkpunt:
	Landhoofd	Code kenmerkpunt:

Laag "BGT_overbrugging_niveau_min_1"

Geometrie vlak V_OBDM1
Vlakcodering(en) OBDM1
Grenscodering(en) GOBDM1

Laag "BGT_niveau_min_2"

Geometrie vlak V_OBDM2
Vlakcodering(en) OBDM2
Grenscodering(en) GM2

Laag "BGT_niveau_plus_1"

Geometrie vlak V_OBDP1
Vlakcodering(en) OBDP1
Grenscodering(en) GOBDP1, GP1OBDP1, GVRV

Laag "BGT_tunneldeel_niveau_min_1"

Geometrie vlak V_TNDM1
Vlakcodering(en) TNDM1
Grenscodering(en) GM1TNDM1, GTNDM1

Kunstwerkdeel



Objectnaam Hoogspanningsmast		
Definitie	Metalen mast of stelling ter ondersteuning van geleidedraden voor het transport van elektriciteit met een hoog voltage.	
Foto	 A. Hoogspanningsmast	
Herkomst definitie	IMGEO 1.0	
Geometrie	Multipunt-PHSM-PHSMC extra voet	
Vlakcodering(en)	Punten koppelen	
Grenscodering(en)	nvt	
Inwinningsregels	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd. Alleen masten van het type hoogspanningsmast zijn onderdeel van de BGT. De voet van de mast wordt als multipunt of multivlak vastgelegd. Als er geen afzonderlijke afmeting van de mastvoeten beschikbaar is, wordt elk hoekpunt van de omtrek om de mastvoeten als multipunt van de hoogspanningsmast geclassificeerd. Als er afzonderlijke afmetingen van de mastvoeten bekend zijn, wordt elke mastvoet als multivlak van de hoogspanningsmast geclassificeerd wanneer de afmetingen van de mastvoet (rechthoekzijde of middellijn) $\geq 0,30$ m bedraagt.	
Datakwaliteit ⁵⁷	Actualiteit	18 maanden

⁵⁷ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie	0 – 2 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

Objectnaam Gemaal (Waterhuishoudkundig)	
Definitie	Een kunstwerk in principe bedoeld om water van een laag peil naar een hoog peil te brengen.
Foto	
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Vlak- VKWD
Vlakcodering(en)	KWD
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00
Inwinningsregels	Het gaat hier om een waterhuishoudkundig gemaal, dus niet een rioolgemaal. Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd. Tot deze typen kunstwerkdelen behoren die objecten die niet tot een ander BGT-objecttype behoren. Dit betekent in de regel dat bij een gemaal de bakken waar het water door wordt geleid tot dat object behoren. Een pand waarin de pompen staan, vormt als pand inhoud van de BGT.

Datakwaliteit ⁵⁸	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm
	Idealisatie	0 – 2 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

Objectnaam	Perron	
Definitie	Verhoogde constructie langs een spoorrail of tramrail voor het in- en uitstappen van passagiers of voor het laden en lossen van goederen.	
Foto	 C. Perron	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Vlak V_KWD	
Vlakcodering(en)	KWD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVMY, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd.	
Datakwaliteit ⁵⁹	Actualiteit	18 maanden

⁵⁸ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

⁵⁹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie	0 – 2 cm	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

Laag "BGT_niveau_plus_1"

Geometrie vlak V_KWDP1
Vlakcodering(en) KWDP1
Grenscodering(en) GP1, GP1OBDP1, GVRV, Q10

Objectnaam		Steiger
Definitie	Vaste (niet drijvende) waterbouwkundige constructie voor het aanleggen van schepen en bedoeld om deze schepen vanaf de wal te laden en te lossen.	
Foto	 B. Steiger	
Herkomst definitie	IMGEO 1.0	
Geometrie	Vlak V_KWDP1	
Vlakcodering(en)	KWDP1	
Grenscodering(en)	Q10	
Inwinningsregels	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd.	
Datakwaliteit ⁶⁰	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm
	Idealisatie	0 – 2 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

⁶⁰ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Stuw
Definitie	Een constructie met een vaste drempel of een beweegbare klep, die dient om de waterstand boven- en benedenstrooms te regelen.	
Foto	 D. Stuw	
Herkomst definitie	BGT	
Geometrie	Lijn- B04ST, Vlak- VKWD	
Vlakcodering(en)	KWD	
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSM MV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00	
Inwinningsregels	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd.	
Datakwaliteit ⁶¹	Actualiteit	18 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm
	Idealisatie	0 – 2 cm
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

⁶¹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Kunstwerkdeel niet BGT Keermuur	
Definitie	Een keermuur of keerwand is een stijf, grond- of waterkerend kunstwerk dat door een groot gewicht en een brede voet een grote standzekerheid kan bereiken. Een keermuur is meestal van gewapend beton, maar er kan ook ander materiaal gebruikt worden.		
Foto			
Herkomst definitie	Wikipedia		
Geometrie	Vlak-V_SHD		
Vlakcodering(en)	SHD		
Grenscodering(en)	B01, B02, B03, B04, B07, B11, B14, B27, GBOR, GBORGR, GBORWE, GHSMMV, GMV, GOVKMV, GVRV, Q07G, Q19, T00, T01G, T06, T09, T13, T13KL, T20, T22, V00, V06, W00		
Inwinningsregels	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd.		
Datakwaliteit ⁶²	Actualiteit	24 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie		
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

⁶² De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Kunstwerkdeel niet BGT Duiker	
Definitie		Kunstwerk voor de waterhuishouding, bestaande uit een kokervormige constructie aangebracht onder een weg of spoorweg of in een dam.	
Foto			
Herkomst definitie		CROW	
Geometrie		Lijn- B04DKM1, Vlak -V_KWDUPM1	
Vlakcodering(en)		KWDUPM1	
Grenscodering(en)		GKWDUPM1	
Inwinningsregels		Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd.	
Datakwaliteit ⁶³		Actualiteit	24 maanden
		Positionele nauwkeurigheid	30 cm
		Idealisatie	
Fysiek voorkomen		n.v.t.	n.v.t.

⁶³ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Functioneelgebied



Objectnaam		Kering	
Definitie	Een waterkerende en / of scheidende, kunstmatige of natuurlijke hoogte of hooggelegen gronden inclusief de daarin aanwezige waterkerende elementen.		
Foto	Foto		
Herkomst definitie	Aquo		
Geometrie	Vlak		
Vlakcodering(en)	...		
Grenscodering(en)	V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)		
Inwinningsregels	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd.		
Datakwaliteit ⁶⁴	Actualiteit	18 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie	≥ 10	
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

⁶⁴ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Niet BGT (<i>Functioneel beheer: Hondenuitlaatplaats</i>)	
Definitie		Een uitlaatplaats waar uw hond zijn behoefte kan/ mag doen waarbij geen opruimplicht bestaat.	
			
Herkomst definitie		IMGEO 2.0	
Geometrie		Vlak	
Vlakcodering(en)		...	
Grenscodering(en)		V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)	
Inwinningsregels		In IMGeo kunnen functionele gebieden worden opgenomen als vlakobject. De functionele gebieden zijn inrichtend en mogen overlappen met elkaar en met andere vlakobjecten van alle soorten. De functionele gebieden hoeven niet samen een landsdekkend geheel zonder gaten te vormen.	
Datakwaliteit ⁶⁵		Actualiteit	24 maanden
		Positionele nauwkeurigheid	60 cm
		Idealisatie	
Fysiek voorkomen		n.v.t.	n.v.t.

⁶⁵ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam	Niet BGT (<i>Recreatie: speeltuin</i>)	
Definitie	Geheel van begroeiing, verharding, opstellen en speelwerktuigen, bedoeld als speelplaats voor kinderen.	
Foto		
Herkomst definitie	CROW	
Geometrie	Vlak	
Vlakcodering(en)	...	
Grenscodering(en)	V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)	
Inwinningsregels	In IMGeo kunnen functionele gebieden worden opgenomen als vlakobject. De functionele gebieden zijn inrichtend en mogen overlappen met elkaar en met andere vlakobjecten van alle soorten. De functionele gebieden hoeven niet samen een landsdekkend geheel zonder gaten te vormen.	
Datakwaliteit ⁶⁶	Actualiteit	24 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

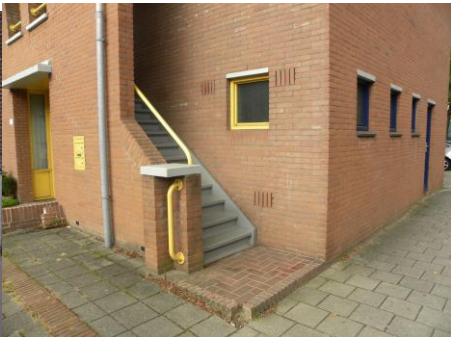
⁶⁶ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Niet BGT (<i>Recreatie: sportterrein</i>)	
Definitie	Terrein, mogelijk met groenvoorziening, verharding en bebouwing, bestemd voor sportbeoefening.		
Foto	Foto ...		
Herkomst definitie	CROW		
Geometrie	Vlak		
Vlakcodering(en) (regelgeving)	...		
Grenscodering(en) (regelgeving)	V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)		
Inwinningsregels	In IMGeo kunnen functionele gebieden worden opgenomen als vlakobject. De functionele gebieden zijn inrichtend en mogen overlappen met elkaar en met andere vlakobjecten van alle soorten. De functionele gebieden hoeven niet samen een landsdekkend geheel zonder gaten te vormen.		
Datakwaliteit ⁶⁷	Actualiteit	24 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie		
Fysiek voorkomen	n.v.t.		n.v.t.

⁶⁷ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Gebouwinstallatie



Objectnaam	Gebouwinstallatie niet BGT Bordes, luifel, toegangstrap	
Definitie	Het object is geen BGT object.	
Foto	  Bordes Toegangstrap  Luifel	
Herkomst definitie	IMGEO 1.0	
Geometrie	Vlak	
Vlakcodering(en) (regelgeving)	...	
Grenscodering(en) (regelgeving)	V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)	
Inwinningsregels	Uitstulpingen in gevels van panden zijn alleen BGT inhoud als ze groter zijn dan 30 cm. Kleinere uitstulpingen, kunnen, indien ze aan de definitie van het objecttype Gebouwinstallatie voldoen, in IMGEO worden opgenomen. Gebouwinstallaties zijn aan het pand verbonden toegangstrappen, luifels en bordessen. Overige uitstulpingen kleiner dan 30 cm worden niet in IMGEO opgenomen	
Datakwaliteit ⁶⁸	Actualiteit	24 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm
	Idealisatie	

⁶⁸ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Fysiek voorkomen	Niet BGT: Bordes	Codering kenmerkpunt:
	Niet BGT: Luifel	Codering kenmerkpunt:
	Niet BGT: Toegangstrap	Codering kenmerkpunt:

Weginrichtings-element



Objectnaam		Weginrichtings-element niet BGT lijnafwatering	
Definitie		Het object is geen BGT object.	
Foto			
Herkomst definitie		IMGEO 1.0	
Geometrie		lijn	
Vlakcodering(en)		Lijnafwatering wordt opgenomen als lijnobject.	
Grenscodering(en)		V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)	
Inwinningsregels			
Datakwaliteit ⁶⁹	Actualiteit	24 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie		
	Niet BGT: Lijnafwatering		Codering kenmerkpunt:

⁶⁹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Weginrichtings-element niet BGT Geleideconstructie	
Definitie	Het object is geen BGT object. Bermbeveiligingsconstructie bedoeld voor fysieke geleiding van voertuigen die uit de koers zijn geraakt. (bron: IMGEO 2.0).		
Foto			
Herkomst definitie	IMGEO 1.0		
Geometrie	Punt-lijn-vlak		
Vlakcodering(en) (regelgeving)	...		
Grenscodering(en) (regelgeving)	V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)		
Inwinningsregels	In de BGT maakt een afsluitende band deel uit van een wegdeel, verkeerseiland of berm. In IMGEO kan een band worden opgenomen als Weginrichtingselement type geleideconstructie.		
Datakwaliteit ⁷⁰	Actualiteit	24 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie		
Fysiek voorkomen	Niet BGT: Geleideconstructie		Codering kenmerkpunt:

⁷⁰ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Weginrichtings-element niet BGT Boomspiegel	
Definitie		Het object is geen BGT object. Het stuk grond rondom de stam van een boom dat van boven toegankelijk is voor lucht en water. (bron: Wikipedia).	
Foto			
Herkomst definitie		IMGEO 1.0	
Geometrie		Vlak V_WGI	
Vlakcodering(en)		WGI	
Grenscodering(en)		GWGI	
Inwinningsregels			
Datakwaliteit ⁷¹	Actualiteit	24 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	30 cm	
	Idealisatie		
Fysiek voorkomen		Niet BGT: Boomspiegel	Codering kenmerkpunt:

⁷¹ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Vegetatieobject

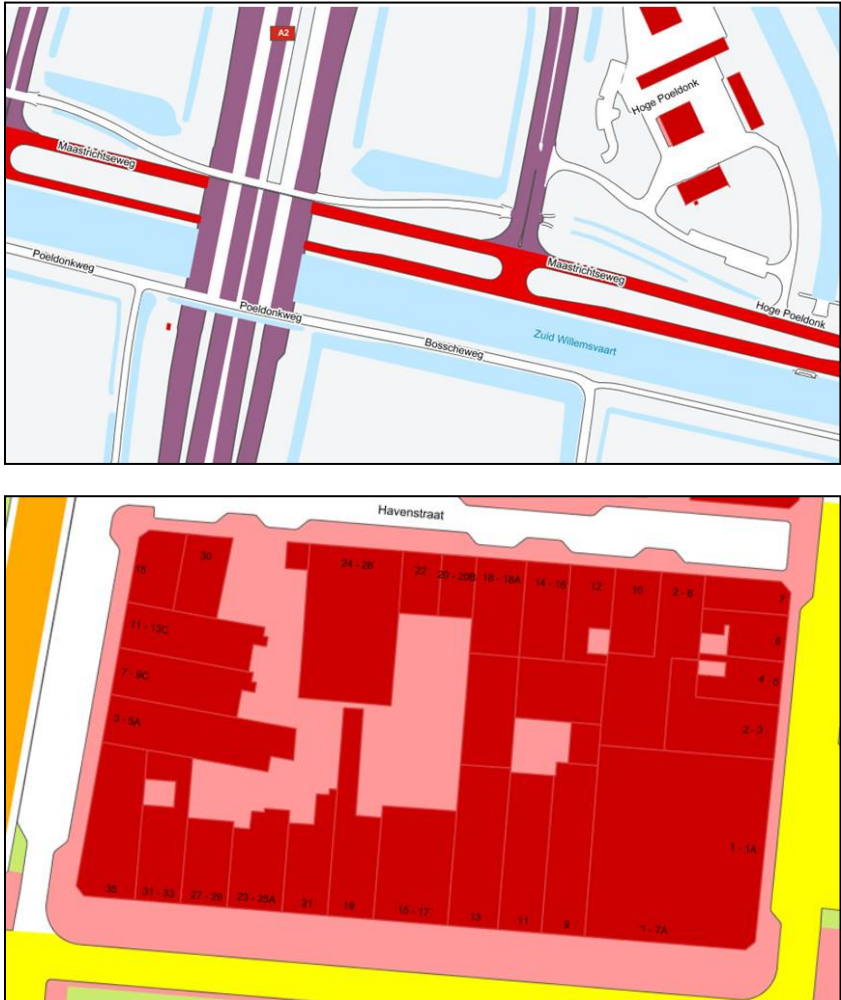


Objectnaam		Vegetatieobject Niet BGT Haag	
Definitie		Het object is geen BGT object.	
Foto			
Herkomst definitie		IMGEO 1.0	
Geometrie	Vlak-V_GVGO		
Vlakcodering(en)		VGO	
Grenscodering(en)		GVGO	
Inwinningsregels		Alle hagen worden opgenomen als vlakobject.	
Datakwaliteit ⁷²	Actualiteit	24 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie		
Fysiek voorkomen		Niet BGT: Haag	Codering kenmerkpunt:

⁷² De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

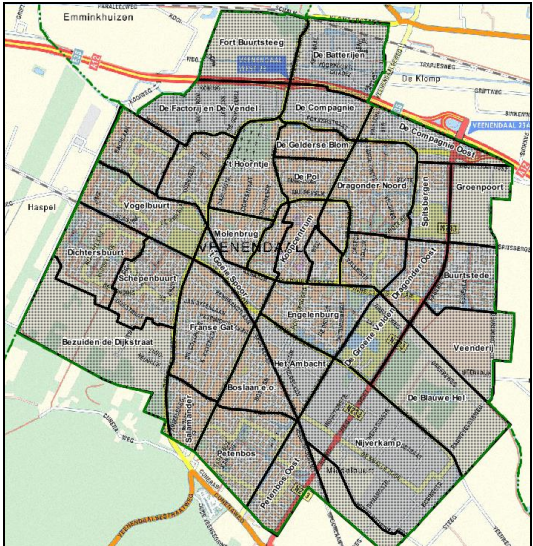
Registratief Gebied



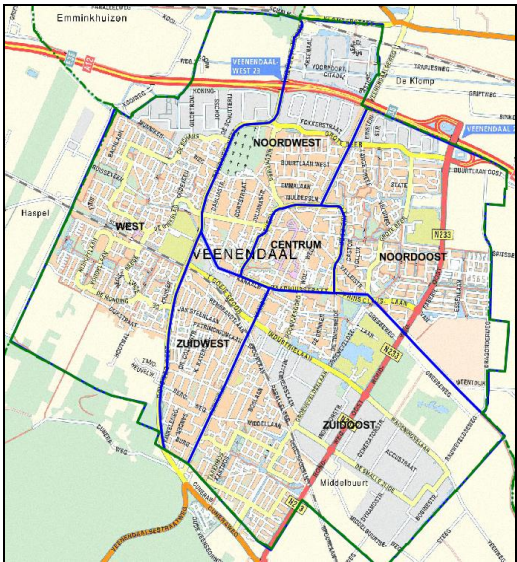
Objectnaam	OpenbareRuimte-Label
Definitie	Naam en plaatsingspunten van een in de BAG geregistreerde openbare ruimte.
Foto	
Herkomst definitie	BGT
Geometrie	Punt
Vlakcodering(en)	...
Grenscodering(en)	V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)
Inwinningsregels	Dit objecttype wordt in de BGT geregistreerd ten behoeve van visualisatie-doeleinden. Namen: In de visualisatie van de BGT worden namen gepresenteerd van alle openbare ruimten, zoals gedefinieerd in de BAG. Dit is bedoeld ter oriëntatie. Een naam van een openbare ruimte kan meerdere malen worden gepresenteerd. Dit

	heeft te maken met het gebruik binnen het schaalbereik van 1:500 tot 1:5.000. Als een openbare ruimte een lengte heeft van meer dan 300 meter, dan is het noodzakelijk om de naam vaker af te beelden. Nummeraanduiding: In de visualisatie van de BGT worden nummeraanduidingen gepresenteerd, die horen bij panden, zoals gedefinieerd in de BAG voor de verblijfsobjecten in die panden. Dit is bedoeld ter oriëntatie. De nummeraanduidingen van verblijfsobjecten in een pand worden verzameld tot een nummeraanduidingreeks. Als er slechts één huisnummer voorkomt, wordt alleen deze getoond. Bij meerdere huisnummers worden het eerste en het laatste huisnummer getoond, gescheiden door een koppelteken, bijvoorbeeld 33-39. Als in een reeks ook huisletters voorkomen, dan worden deze ook afgebeeld, bijvoorbeeld 33A-33Z of 33A-39A. Als in een reeks ook toevoegingen voorkomen dan worden deze niet afgebeeld. Als in een pand één en slechts één verblijfsobject voorkomt, dan wordt de nummeraanduiding hiervan volledig weergegeven, dus zowel het huisnummer als de eventueel aanwezige huisletter en/of toevoeging. Een speciaal geval treedt op als een pand op de grens van twee of meer openbare ruimten is gelegen en nummeraanduidingen daarbinnen bij meerdere openbare ruimten horen. In dit geval worden er meerdere (reeksen van) nummeraanduidingen afgebeeld overeenkomstig bovenstaande regels. In de openbare ruimte label zijn BAG identificatie, openbare ruimte type en openbare ruimte naam en plaatsingspunt opgenomen.	
Datakwaliteit ⁷³	Actualiteit	n.v.t.
	Positionele nauwkeurigheid	n.v.t.
	Idealisatie	
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

⁷³ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Buurt	
Definitie		Een aaneengesloten gedeelte van een wijk, waarvan de grenzen zoveel mogelijk zijn gebaseerd op topografische elementen.	
Kaartje Buurten			
Herkomst definitie		IMGEO 1.0	
Geometrie		Multivlak	
Vlakcodering(en)		...	
Grenscodering(en)		V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)	
Inwinningsregels		In IMGeo kunnen verschillende soorten registratieve gebieden worden opgenomen, allen als vlakobject. Openbare ruimte mag als vlakobject worden opgenomen. Het is mogelijk een relatie te leggen naar de BGT OpenbareRuimteLabel, waarin de BAG identificatie, openbare ruimte type en openbare ruimte naam en plaatsingspunt zijn opgenomen. De afbakening van de openbare ruimte geometrie kan geschieden op de plaatsen waar de openbare ruimte naam wijzigt en aan de wegkanten de begrenzing van de erin gelegen wegdelen volgen.	
Datakwaliteit⁷⁴	Actualiteit	24 maanden	
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm	
	Idealisatie		
Fysiek voorkomen		n.v.t.	n.v.t.

⁷⁴ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Objectnaam		Wijk
Definitie	Een aaneengesloten gedeelte van het grondgebied van een gemeente, waarvan de grenzen zoveel mogelijk zijn gebaseerd op sociaalgeografische kenmerken.	
Kaartje wijken		
Herkomst definitie	IMGEO 1.0	
Geometrie	Multivlak	
Vlakcodering(en)	...	
Grenscodering(en)	V.. (kant verharding algemeen), T.. (vlakafsluiter)	
Inwinningsregels	In IMGeo kunnen verschillende soorten registratieve gebieden worden opgenomen, allen als vlakobject. Openbare ruimte mag als vlakobject worden opgenomen. Het is mogelijk een relatie te leggen naar de BGT OpenbareRuimteLabel, waarin de BAG identificatie, openbare ruimte type en openbare ruimte naam en plaatsingspunt zijn opgenomen. De afbakening van de openbare ruimte geometrie kan geschieden op de plaatsen waar de openbare ruimte naam wijzigt en aan de wegkanten de begrenzing van de erin gelegen wegdelen volgen.	
Datakwaliteit ⁷⁵	Actualiteit	24 maanden
	Positionele nauwkeurigheid	60 cm
	Idealisatie	
Fysiek voorkomen	n.v.t.	n.v.t.

⁷⁵ De vermelde waarden voor kwaliteit zijn minimumwaarden. Dat wil zeggen dat betere waarden altijd zijn toegestaan.

Bijlage 1 Definities fysiek voorkomen

Onderstaand zijn de definities beschreven van het fysieke voorkomen van een object. Hierin staan alleen de definities beschreven die mogelijk zijn in de gemeente Veenendaal.

Fysiek voorkomen	Definitie
Gesloten verharding: asfalt	Gesloten verharding bestaande uit asfaltbeton of andere met bitumen gebonden materialen. (bron: CROW)
Gesloten verharding: cementbeton	Gesloten verharding bestaande uit gewapend of ongewapend beton. (bron: CROW)
Gesloten verharding: kunststof	Synthetisch vervaardigd materiaal dat als verharding dient, zoals kunstgras of kunststof toplagen op atletiekbanen. (bron: IMGeo 2.1)
Open verharding: betonstraatstenen	Verharding gemaakt van betonstraatstenen. Straatsteen die als goedkope vervanging van de gebakken klinkers is ontwikkeld. (bron: CROW)
Open verharding: gebakken klinkers	Verharding gemaakt van straatbakstenen. Gebakken klinkers worden voornamelijk geproduceerd uit grondstof van eigen bodem; de beddingen van onze rivieren. (bron: CROW)
Open verharding: tegels	Bestrating van tegels, een platte vaak vierkante betonnen steen; veelal gebruikt voor trottoirbestrating. (bron: CROW)
Open verharding: sierbestrating	Bestrating, uitgevoerd in verschillende bestratingsverbanden en -materialen, of in een sierverband, die vooral wordt toegepast uit esthetische overwegingen. (bron: CROW)
Open verharding: beton element	Geprepareerde elementen van beton zoals, trottoirbanden, opsluitbanden en stelconplaten. (bron: IMGEO 2.1)
Half verhard: grasklinkers	Elementenverharding bestaande uit elementen van beperkte afmetingen die ten behoeve van de doorgroei van grassen en kruiden, zijn voorzien van openingen of met tussenruimten aangebracht. (bron: CROW)
Half verhard: schelpen	Ongebonden verharding bestaande uit schelpenmateriaal. (bron: IMGEO 2.0)
Half verhard: puin	Puin is afvalmateriaal dat bestaat uit losse brokstukken, grotendeels bestaande uit stenen en beton, van gesloopte of ingestorte gebouwen, viaducten, bruggen en andere objecten. (bron: Wikipedia)
Half verhard: grind	Ongebonden verharding bestaande uit kiezel materiaal, waarvan de stenen in doorsnede variëren van 1 tot 5 cm. (bron: CROW)
Half verhard: gravel	Gravel is een ondergrond van gemalen baksteen die veel wordt gebruikt bij tennis en ook wel op atletiekbanen. (bron: Wikipedia)

Onverhard: boomschors	Onverhard met als deklaag boomschors. (bron: IMGEO 2.1)
Onverhard: zand	Onverhard met als deklaag zand. (bron: IMGEO 2.1)
Groenvoorziening: bosplantsoen	Opgaande beplanting van houtachtige gewassen die struikvormend en/of boomvormend zijn. De soorten zijn als bosplantsoen opgekweekt en aangeplant. De beplanting kan open of gesloten zijn en bestaat vaak uit inheemse soorten. Onderscheidt zich van heesters omdat de sierkenmerken niet voorop staan. (bron: CROW)
Groenvoorziening: Gras - en kruidachtigen	(Grond met) een laagblijvende, aaneengesloten kruidachtige vegetatie. (bron: CROW)
Groenvoorziening: planten	Beheerde niet nader gespecificeerde beplanting van groenvak in de openbare ruimte. (bron: IMGEO 2.0)
Groenvoorziening: struikrozen	Beheerde beplanting van groenvak in de openbare ruimte, zijnde in struikvorm groeiende rozen. (bron: IMGEO 2.0)
Groenvoorziening: heesters	Beplanting van houtige gewassen die struikvormend zijn en die al dan niet een gesloten geheel vormen. Het accent ligt op de sierwaarde, de beplanting kan uit één soort of uit meerdere soorten bestaan. Onder de heesters kan een houtachtige of kruidachtige onderbegroeiing aanwezig zijn. Het oppervlak met struikachtige gewassen is meer dan 50% van de totale oppervlakte van het vak. (bron: IMGEO 2.0)
Groenvoorziening: bodembedekkers	Beheerde beplanting van groenvak in de openbare ruimte, zijnde bodembedekkers. (bron: IMGEO 2.0)
Loofbos: griend en hakhout	Terreindeel met opgaande begroeiing van loofbomen, in een dicht groeiverband, en die periodiek wordt afgezet. (bron: IMGEO 2.0)
Fruitteelt: laagstam boomgaarden	Terreindeel begroeid met laagstamfruitbomen. (bron: IMGEO 2.0)
Fruitteelt: hoogstam boomgaarden	Terreindeel begroeid met hoogstamfruitbomen. (bron: IMGEO 2.0)
Fruitteelt: wijngaarden	Terreindeel begroeid met druivenstokken voor wijnbouw. (bron: IMGEO 2.0)
Fruitteelt: kleinfruit	Terreindeel begroeid met heesters voor zachtfruit zoals bessen of frambozen. (bron: IMGEO 2.0)
Bouwland: akkerbouw	Terreindeel in gebruik als akker, voor de teelt van akkerbouwgewassen. (bron: IMGEO 2.0)
Bouwland: braakliggend	Terrein in gebruik als akker, maar tijdelijk niet beteeld met een landbouwgewas. (bron: IMGEO 2.0)
Bouwland: vollegrondsteelt	Terreindeel in gebruik als akker, voor de teelt van tuinbouwgewassen. (bron: IMGEO 2.0)
Bouwland: bollenteelt	Terreindeel in gebruik als akker, voor de teelt van bloembollen. (bron: IMGEO 2.0)
Waterloop: Sloot	Algemene benaming voor een waterloop van beperkte breedte die stilstaand of slechts langzaam stromend water bevat. (bron: aquo)
Waterloop: Gracht	Een gracht is een gegraven greppel met water, die hoofdzakelijk voorkomt in oude steden. (bron: aquo)

Watervlakte: meer, plas, ven, vijver	Een massa stilstaand landoppervlaktewater. (bron: aquo)
Niet BGT: Bunker	Een bunker is een militair verdedigingswerk dat een zekere mate van bescherming biedt tegen beschietingen en bombardementen. (bron: Wikipedia)
Niet BGT: Voedersilo	Opslagfaciliteit voor veevoer, bestaande uit een verticale container met een opening aan de onderkant. (bron: IMGEO)
Niet BGT: Schuur	Een vrijstaand, al of niet prefab, niet-vergunningsplichtig bouwwerk dat gebruikt wordt om goederen in op te slaan en ook als werkruimte kan dienen.
Niet BGT: Brug:	Kunstwerk over een watervlakte of waterloop, bestaande uit een brugdek gesteund door pijlers en/of landhoofden (bron: CROW).
Niet BGT: Brug: Dek	Direct door het verkeer belaste deel van de bovenbouw van de brug. (bron: CROW).
Niet BGT: Brug: Landhoofd	Ondersteuningsconstructie ter plaatse van een overgang van de aardebaan naar een kunstwerk. (bron: CROW).
Niet BGT: Bordes	Een verhard oppervlak, eventueel verhoogd en/of uitgevoerd met treden, grenzend aan een pand en primair bedoeld voor gebruik door voetgangers. (bron: IMGEO 1.0).
Niet BGT: Luifel	Afdak aangebracht aan de gevel van een pand, eventueel rustend op kolommen. (bron: IMGEO 1.0).
Niet BGT: Toegangstrap	Niet afsluitbare trap (of trappenhuis) die toegang biedt aan een gebouw. (bron: IMGEO 2.0).
Niet BGT: Molgoot	Smalle goot (lijngeometrie) in de lengterichting van de verharding, met veelal een cirkelsegment als dwarsprofiel. (bron: CROW)
Niet BGT: Lijnafwatering	Goot in de lengterichting van de verharding, niet zijnde molgoot. Bijvoorbeeld roostergoot en verholten goot. (bron: IMGEO 2.0)
Niet BGT: Geleideconstructie	Bermbeveiligingsconstructie bedoeld voor fysieke geleiding van voertuigen die uit de koers zijn geraakt. (bron: IMGEO 2.0)
Niet BGT: Boomspegel	Het stuk grond rondom de stam van een boom dat van boven toegankelijk is voor lucht en water. (bron: Wikipedia)
Niet BGT: Haag	Een rijvormige afscheiding van zeer beperkte breedte bestaande uit aangeplante aaneengesloten struiken. (bron: IMGEO)

Bijlage 2 Versie LOG

Versie	Datum	Opmerkingen
Versie 1	06-06-2013	Concept Objectenhandboek aangeleverd aan projectgroep.
Versie 1A	08-07-2013	Nieuw concept aangeleverd aan projectgroep naar aanleiding van de besproken wijzigingen op 10-06-2013: Toegevoegde hoofdstukken: • Review lijst; • Inleiding; • Leeswijzer. Toegevoegde objecten: • Regionale weg: verkeersdrempel (fysiek voorkomen asfalt); • Lokale weg: Half verhard (grasklinkers, schelpen, puin, grind, gravel); • Overbruggingsdeel niet BGT Brug (Dek, Landhoofd); • Kunstwerkdeel niet BGT Keermuur; • Kunstwerkdeel niet BGT Duiker. Wijzigingen in objecten: • Positionele nauwkeurigheid aangepast naar 5 cm voor een deel van de objecten; • Fietssuggestiestrook in rood asfalt wordt opgenomen als apart wegdeel/type; • Parkeervakken worden altijd opgenomen als apart object ook bij lijn afbakening.
Versie 1B	17-7-2013	Nieuw concept aangeleverd aan de projectgroep naar aanleiding van de besproken wijzigingen op 09-07-2013: Toegevoegd Onderdeel: • Versie Log. Toegevoegd object:

		• OpenbareRuimte-Label. Verwijderd object: • Overig bouwwerk: Bezinkbak; • Weginrichtings-element niet BGT molgoot; Wijzigingen in objecten: • Graniettkeien worden als gesloten verharding: cementbeton opgenomen; • Molgoten worden als apart wegtype/object ingewonnen als vlak(open verharding: gebakken klinkers, gesloten verharding: cementbeton). Het beheerkenmerk zal dan molgoot worden; • Kunstwerkdeel: Gemaal. Toegevoegd dat het hier om een waterkundig gemaal gaat, dus niet een rioolgemaal. • Voorlopige geometrie opgenomen in de registratie van een pand. Wijzigingen door gewijzigd objectenhandboek BGT/IMGEO (Juli 2013): • Actualiteit van wegdelen, overbruggingsdelen en pand van 4 maanden naar 6 maanden.
Versie 1C	01-10-2013	Wijzigingen in objecten: • Positionele nauwkeurigheid van een hek veranderd in 30 cm i.p.v. 60 cm. • De omschrijving van het attribuut watervlakte is aangepast.
Versie 1D	16-12-2013	Wijzigingen in hoofdstukken: • Versie LOG, reviewlijst en definities fysiek voorkomen in de bijlage • Versienummer in de voettekst • Aangepaste inleiding

Bijlage 3 Reviewlijst

Opsteller:	Margriet Liemburg
Functie:	Adviseur geografische informatie systemen
Datum akkoord:	30-09-2013

Mede opsteller:	André Meijerink
Functie:	Senior adviseur rioleringen
Datum akkoord:	30-09-2013

Mede opsteller:	Brigitte Versteeg
Functie:	BAG-beheerder
Datum akkoord:	23-07-2013

Mede opsteller:	Cees Jansen
Functie:	WOZ coördinator
Datum akkoord:	09-09-2013

Mede opsteller:	Jan Borst
Functie:	Beleidsmedewerker beheer
Datum akkoord:	05-09-2013

Mede opsteller:	Martin van der Tuin
Functie:	Medewerker verkeerstechniek
Datum akkoord:	05-09-2013

Mede opsteller:	Ruud Dekker
Functie:	Medewerker Geodesie
Datum akkoord:	09-09-2013

Mede opsteller:	Simon Plantinga
Functie:	Beleidsmedewerker wijk beheer
Datum akkoord:	05-09-2013

Mede opsteller:	Taghrid Albadri
Functie:	Geometriebeheerder
Datum akkoord:	05-09-2013

Teamcoördinatoren:

Gezien door:	Fred Bottenberg
Functie:	Teamcoördinator Beheer
Datum akkoord:	09-09-2013

Gezien door:	Cees Krooswijk
Functie:	Teamcoördinator Realisatie
Datum akkoord:	18-09-2013

Gezien door:	Carl van Meeteren
Functie:	Teamcoördinator Belastingen & Basisregistraties
Datum akkoord:	18-09-2013

Stuurgroep:

Voor Akkoord:	Wouter van Beijnum
Functie:	Afdelingsmanager WSB
Handtekening:	
Datum akkoord:	

Voor Akkoord	Adri van Bracht
Functie:	
Handtekening:	
Datum akkoord:	