

Default values

Naast dat we dataintegriteit kunnen afdwingen met behulp van subtypes en domeinen kunnen we ook met 'standaardwaarden' werken. Deze 'default values' zijn waarden voor velden die standaard worden ingevuld .zonder dat de editor daar iets voor hoeft te doen. De waarde kan uiteraard wel achteraf veranderd worden.

De oefening bestaat uit de volgende stappen:

Stap 1: Default value instellen1

Stap 1: Default value instellen

- ❑ Open, indien nodig, uw project **Bomen_onderhoud.aprx** uit de vorige oefening.
- ❑ Maak een nieuwe map aan en noem deze *Default waarden instellen*.
- ❑ Voeg vanuit het Catalog-paneel de featureklasse **Bomen_XXX**, die u in de oefening hiervoor heeft gemaakt, toe aan de kaart.
Er is eventueel een Bomen featureklasse aanwezig in de **Resultaten** folder.
(C:\EsriTraining\AGPV\Resultaten\Boom_onderhoud\Boom_onderhoud.gdb)

Merk op dat de bomen featureklasse bij het toevoegen aan de kaart automatisch een; 'unique values' weergave heeft gekregen in het Contents paneel. ArcGIS Pro geeft featureklassen automatisch deze weergave wanneer er een subtype is ingesteld.

- ❑ Geef de verschillende type bomen een duidelijk symbool.
- ❑ In het Contents paneel, selecteer **Bomen_XXX** en selecteer het **Data** tabblad > **Subtypes** knop. De **Subtypes**-view wordt geopend. Hierin kunt u per subtype default waardes aan geven.
- ❑ Navigeer naar het veld **Vitaliteit** en kies hier de **Default** waarde *Goed* uit.
Doe dit voor allebei de subtypes: Loofboom en Naaldboom.

Default waarden instellen					
*Subtypes: Bomen_Esri					
Subtype Name >		Loofboom		Naaldboom	
Field Name	Data Type	Domain	Default Value	Domain	Default Value
OBJECTID	Object ID				
Shape	Geometry				
*Boomtype	Short		1		2
Boomsoort	Text	Loofboomsoorten		Naaldboomsoorten	
Boomclassificatie	Text	ClassificatieDomein		ClassificatieDomein	
Vitaliteit	Text	Vitaliteitsdomein	Goed	Vitaliteitsdomein	Goed
Attentieboom	Text				
Afwijking_1	Text	Afwijkingdomein		Afwijkingdomein	Goed
Afwijking_2	Text	Afwijkingdomein		Afwijkingdomein	Matig
Ziekten_1	Text	Ziektedomein		Ziektedomein	Slecht
Ziekten_2	Text	Ziektedomein		Ziektedomein	Dood
Advies	Text	Afwijkingdomein		Adviesdomein	
Oordeel	Text	OordeelDomein		OordeelDomein	
Boomhoogte	Double	Boomhoogte		Boomhoogte	
Diameter	Double				

- Kies ook default waarden voor het veld **Advies** en **Oordeel**.

We maken in deze dataset gebruik van velden met voornamelijk domeinen voor gedefinieerde keuzes. Wanneer we velden hebben met tekstwaarden zonder domeinen kunnen we als default value ook teksten neerzetten als “collega vergeet dit niet in te vullen”. Dat kan ook een mooie reminder bij het invoeren van data.

Einde oefening