

Zones potentielles d'infiltration d'eau pluviale (Région de Bruxelles Capitale)

Potentiële zones voor infiltratie van hemelwater (Brussel Hoofdstedelijk Gewest)

Fr : Le but de cette carte est d'évaluer si des aménagements dans l'espace public ou privé pourraient potentiellement être couplés à des ouvrages infiltrants pour compenser l'urbanisation du quartier ou de la rue. La couche « surface de rue » d'Urbis, légèrement modifiée, a été placée en fond de carte pour permettre au lecteur de repérer son quartier et sa rue. La carte a été éditée sur base des conditions hydrogéologiques et topographiques qui influencent l'efficacité, l'entretien et la sécurité des ouvrages d'infiltration. Sur base de la discrimination entre ouvrages d'infiltration profonds (puits, tranchées) et superficiels (noues/fossés, bassins), nous délimitons plusieurs zones favorables ou défavorables selon le types d'ouvrage envisagé:

La zone A (bleu, jaune, gris): Infiltration d'eau pluviale difficile, nécessite des études de sous-sol très approfondies;

La zone B (vert): Infiltration par ouvrages superficiels conseillée (noues/fossés, bassins);

La zone C (orange): Infiltration par ouvrages superficiels et profonds conseillée (noues/fossés, bassins, tranchées, puits).

Les informations relatives à chaque zone est disponible dans l'info-fiche GEQ07. Les données utilisées pour l'édition de la carte sont valides au 1/50.000. La carte doit être lue à cette échelle. La lecture de cette carte ne remplace pas les tests et études de sol/sous-sol préalables à la mise en place des ouvrages d'infiltration, superficiels ou profonds. Suite au risque plus important de pollution de la nappe par les ouvrages d'infiltration profonds, Bruxelles Environnement recommande l'utilisation des ouvrages d'infiltration superficiels.

NI : Deze kaart heeft als doel te evalueren of werken in privé- of publiek ruimtes mogelijks kunnen worden gekoppeld aan infiltratievoorzieningen ter compensatie van de verstedelijking van een wijk of straat. De Urbis-laag "straten oppervlakten" werd lichtjes aangepast en aan de kaart toegevoegd om de lezer te helpen zijn wijk of buurt terug te vinden. De kaart werd opgesteld op basis van hydrologische en topografische gegevens, die de doeltreffendheid, het onderhoud en de betrouwbaarheid van de infiltratievoorzieningen beïnvloedt. De kaart werd ingedeeld in verschillende zones op basis van twee type infiltratievoorzieningen; ondergrondse infiltratievoorzieningen (greppels, infiltratieputten) en/of bovengrondse infiltratievoorzieningen (geulen, sloten, bekkens).

De zone A (blauw, geel en grijs) : Slechte infiltratiecapaciteit, vereist verdere gedetailleerde studie van de ondergrond;

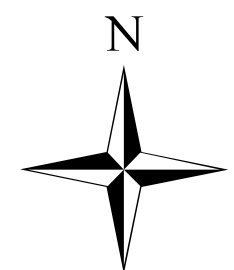
De zone B (groen) : Bovengrondse infiltratievoorzieningen worden geadviseerd (geulen, sloten, bekkens) ;

De zone C (oranje) : Ondergrondse (greppels, putten) en bovengrondse (geulen, sloten, bekkens) infiltratievoorzieningen worden geadviseerd.

Meer inlichtingen over de indeling van de zones kan u terugvinden in de info-fiche GEQ07. De gebruikte gegevens zijn geldig op een schaal van 1/50.000. De kaart moet bijgevolg op deze schaal worden gelezen. Deze kaart dient niet ter vervanging van studies van de bodem en/of ondergrond die noodzakelijk zijn voorafgaand aan de uitvoering van infiltratievoorzieningen (bovengrondse of ondergrondse). Door het grotere risico op vervuiling van het grondwater door infiltratievoorzieningen op grotere diepte, geeft Leefmilieu Brussel de voorkeur aan bovengrondse infiltratievoorzieningen.

Auteurs : Earth System Sciences - Vrije Universiteit Brussel.
Edition: Bruxelles Environnement IBGE - Division Quartiers Durables, mars 2014.
Réalisé avec Brussels UrbIS©© - Distribution & Copyright CIRB

Auteurs: Earth System Sciences - Vrije Universiteit Brussel.
Editie: Leefmilieu Brussel BIM - Afdeling Duurzame Wijken, maart 2014
Verwezenlijkt door middel van Brussels UrbIS©© - Verdeling & Copyright CIBG



1/50000

0 1250 2500 5000

m

Voiries Straten

L i t m j e u r d e s a n c i e n s c o u r s d ' e a u / V a l l é e s

Zone de protection des captages

Versants

Plateaux limoneux

Plateaux sableux

Winterbedding van de oude waterlopen / Valleien

Beschermingsgebied van de winingen

Hellingen

Leemachtige hoogvlakte

Zandig hoogvlakte

