**Kingbeek**

* De **kingbeek** is een bronbeek in de [Nederlandse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederland) provincie [Limburg](http://nl.wikipedia.org/wiki/Limburg_(Nederland)) die aan de Hogenberg bij [Nattenhoven](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nattenhoven) ontspringt aan de voet van de steilrand tussen het midden- en laagterras van de [Maas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Maas).
* Het water vult een komvorming bekken, de Sjprènk, waarna de beek door een [bronbos](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Bronbos&action=edit&redlink=1), t’Brook, in noordelijke richting naar de bebouwde kom van [Obbicht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Obbicht) stroomt.
* Daarbij neemt ze onderweg het water van tal van kleinere [sprengen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Spreng) op.
* In het bos heeft de beek het karakter van een snelstromende bergbeek om bij de bebouwde kom te veranderen in een traag stromende laaglandbeek.

**Betekenis**

* Van bron tot monding loopt de Kingbeek over een afstand van 7 kilometer vrijwel parallel aan de Maas.
* Van grote betekenis voor de accentuering van de beek in het landschap is de beekbegeleidende [vegetatie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vegetatie), die merendeels bestaat uit [knotwilgen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Knotwilg) en [populieren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Populier).
* In landschappelijke zin is de beek van doorslaggevende betekenis voor het aanzien van de groene structuur.
* [Archeologische](http://nl.wikipedia.org/wiki/Archeologie) vondsten tonen aan dat het dal van de Kingbeek al vanaf de [prehistorie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Prehistorie) bewoning kent.
* Op diverse plaatsen bepaalde de loop van de Kingbeek de grenzen tussen de voormalige gemeenten [Grevenbicht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grevenbicht), [Obbicht en Papenhoven](http://nl.wikipedia.org/wiki/Obbicht_en_Papenhoven), [Born](http://nl.wikipedia.org/wiki/Born_(Nederland)) en [Roosteren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Roosteren_(Limburg)).

**Flora en fauna**

* De Kingbeek wordt gevoed door een [waterader](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Waterader&action=edit&redlink=1) met grondwater uit het middenterras van de Maas.
* Het [bronwater](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bronwater) stroomt vanuit een komvormig bekken door een [essenbronbos](http://nl.wikipedia.org/wiki/Essenbronbos) richting Obbicht.
* In het bos watert een zevensprong via een verzameltak af op de hoofdstroom van de beek.
* Het Kingbeekdal, in het bijzonder het bronnengebied, heeft door het bronwater een rijke flora en fauna.
* Naast de [bosanemoon](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bosanemoon) en de [slanke sleutelbloem](http://nl.wikipedia.org/wiki/Slanke_sleutelbloem) treft men hier zeldzame planten aan waaronder de [zwartblauwe rapunzel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwartblauwe_rapunzel) en het [paarbladig goudveil](http://nl.wikipedia.org/wiki/Paarbladig_goudveil).
* Onder de vogelsoorten is het [ijsvogeltje](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ijsvogel) een zeer bijzondere gast.
* De Kingbeek kent een grote verscheidenheid aan waterorganismen die sterk afhankelijk zijn van heersende milieuomstandigheden zoals de stroomsnelheid, de waterkwaliteit, de watertemperatuur en de aard van de beekbodem en -oevers.
* Hierbij valt te denken aan vlokreeften, [kokerjuffers](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kokerjuffer), platwormen, slakken, [waterpissebedden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waterpissebed), kevers en wantsen.