

Net zoals we de klimaten voorstellen op de kaart als klimaatzones, stellen we de vegetatie op de kaart voor als vegetatiezones. Rond deze vegetatiekaart vind je voor elke vegetatiezone een foto en bijhorende kenmerken.

Savanne



In een warm klimaat dat niet droog is, maar waar toch geen overvloedige neerslag valt, komen grassen en loofbomen voor. Hoe droger het klimaat is, hoe minder bomen er groeien. Deze vegetatie noemen we savanne. In Afrika is savanne het vegetatietype dat de overgang vormt tussen subtropisch regenwoud en de steppe.

Hardbladige vegetatie



De plantengroei past zich aan warme droge zomers en zachte winters aan. Hier komen voornamelijk planten en bomen met kleine, leerachtige bladeren voor, zoals tijm, lavendel, rozemarijn ... Ze overleven warme, droge zomers. De vegetatie blijft groen in de winter.

Toendra



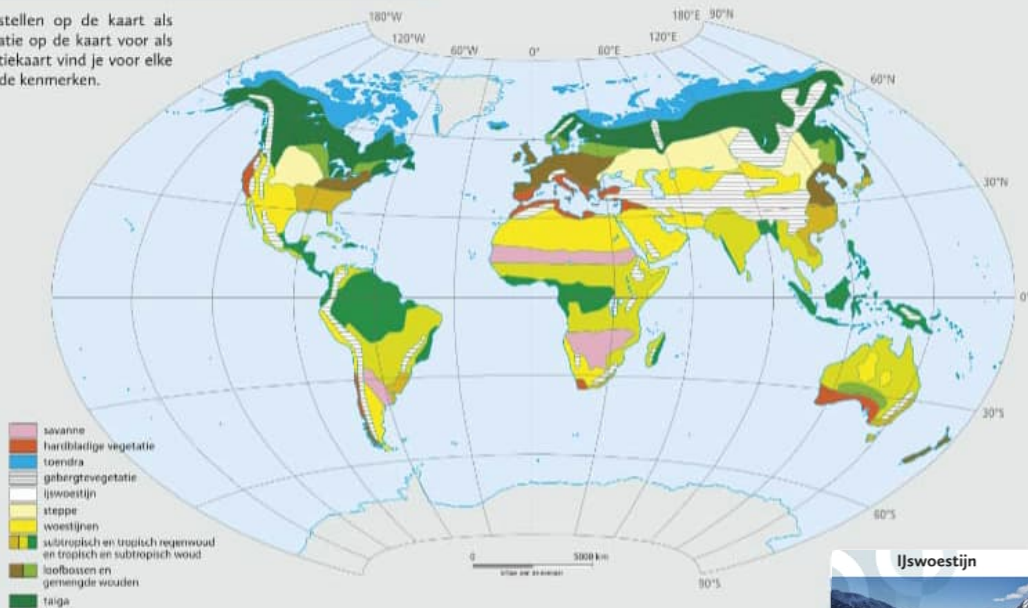
In dit gebied komen geen bomen voor. De vegetatie bestaat uit kleine moerasplanten, mossen, grassen en lage struiken. De temperatuur is er te laag voor boomgroei.

Gebergtevegetatie



De natuurlijke plantengroei verandert naarmate de hoogte toeneemt. De loofbossen die in de laagste delen voorkomen, gaan geleidelijk over in naaldbossen. Eens boven de boomgrens, op ongeveer 2000 meter hoogte, overheersen de grassen. Boven die alpenweiden komt eeuwig sneeuw voor.

4.20 Wereldkaart vegetatie



- savanne
- hardbladige vegetatie
- toendra
- gebergtevegetatie
- ijswoestijn
- steppe
- woestijnen
- subtropisch en tropisch regenwoud en tropisch en subtropisch woud
- loofbossen en gemengde wouden
- taiga

Taiga



In dit gebied kunnen wel bomen groeien maar enkel die soorten die tegen een lange, strenge winter bestand zijn. Dat zijn voornamelijk naaldbomen en soms ook berken.

Loofbossen en gemengde wouden



De loofbomen in dit gebied zijn vrij hoog en hebben een brede, dichte kruin. Ze verliezen hun blad in de winter. Hoe kouder de winters in dit gebied zijn, hoe meer naaldbomen er voorkomen. In dat geval kun je spreken van een gemengd woud.

Ijswoestijn



Er is geen begroeiing. Het is er zo koud dat plantengroei niet mogelijk is.

Subtropisch en tropisch regenwoud en tropisch en subtropisch woud



Door de overvloedige regenval en de hoge temperaturen kunnen planten hier het hele jaar door zeer goed groeien. In het tropisch regenwoud zijn de bomen zo talrijk en zo hoog, dat er vaak erg weinig ondergroei aanwezig is. Hoe kouder het klimaat, hoe minder snel de planten en bomen groeien. Daardoor zijn in het subtropisch regenwoud de bomen wat lager en komen er af en toe wat open plekken voor. Lagere planten kunnen hier ook goed groeien en het woud wordt daardoor ondoordringbaar.

Woestijn



Er is geen begroeiing. Er is zo weinig neerslag dat plantengroei er onmogelijk is.

Steppe



Door de kleine hoeveelheid neerslag kunnen weinig planten overleven in dit gebied. Hier komen grote vlaktes voor met enkel grassen.