

GEOSITES <i>Heuvelrug Zuid</i>	Uiterwaarden Noordoever Nederrijn 
Hotspots	Blauwe Kamer / Palmerswaard / Elster Buitenwaarden / Amerongse Bovenpolder; Kasteel Amerongen en Stadmuseum Rhenen
Korte omschrijving	Halfopen uiterwaarden van de gestuwde Nederrijn met overgang naar beboste stuwwal met een markante steilrand. Volwaardig complex dynamische riviernatuur in overstromingsvlakte van riviergebied met oeverwallen, oude rivierbeddingen en kronkelwaard. Grondwaterkwel vanuit stuwwal, rivierkwel in geulen. Kasteel Amerongen ligt buiten de bandijk in de uiterwaarden. Geowetenschappelijk, cultuurhistorisch en ecologisch van belang.

LANDSCHAPSTYPE	ZAND landschap	VEEN landschap	RIVIER landschap	ZEEKLEI landschap
-----------------------	-------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

WAARDEN	
Geo vormingsperiode	
geologisch	Rivier(klei)gebied met oeverwallen en oude rivierbeddingen tussen stuwwal en Nederrijn.
geomorfologisch	Overstromingsvlakte Nederrijn, onbedijkte uiterwaarden, oude geulpatronen, kronkelwaard (Amerongse Bovenpolder west)
hydrologisch	Gestuwde rivier, overstromingsvlakte, grondwaterkwel vanuit stuwwal, rivierkwel in geulen.
Cultuur Historisch	
cultuur algemeen (architectuur, landinrichting e.a.)	Kasteel Amerongen (1286/1680): initiatieven tabaksteelt; verblijf Duitse keizer 1918/1919. Ruïne steenfabriek en bijgebouwen en kleiputten (BK, Elst). Molens 't Wissel, Maallust en Binnenmolen Rhenen. Stadmuseum Rhenen.
archeologisch	Limes artefacten Rhenen.
infrastructureel	Overstromingsvlakte (waterveiligheid door ruimte voor de rivier); stuwcomplex Amerongen; oude handelsroute naar Duitsland.
militair	Hoorwerk Grebbelinie (Blauwe Kamer), Limes.
immaterieel	Poëzie en literatuur over rivierlandschap (Marsman e.a.), veel schilderijen m.b.t. Rhenen.
Natuur	
landschap	Halfopen uiterwaarden met overgang naar beboste stuwwal met markante steilrand.
ecosysteem	Landschapsecologisch volwaardig complex met dynamische riviernatuur met overgang naar droge stuwwal: van top tot teen. Rode Lijstsoorten. Icoonsoorten Provincie Utrecht.
Betekenis	
wetenschappelijk	Diverse monitoringsonderzoeken m.b.t. natuurontwikkeling en hydrologie.
educatief	Bezoekerscentrum Utrechts Landschap Blauwe Kamer; informatieborden bij entrees, excursies met gidsen, kinderactiviteiten etc.
recreatief / toeristisch	Entrees met parkeerplaatsen, informatie en diverse wandelroutes Nationaal Park Utrechtse Heuvelrug.
economisch	Natuurrecreatie. Vroegere kleiwinning t.b.v. baksteenfabricage. Waterveiligheid.
Niveau	
internationaal	Watermanagement en dijkverzwaring. Natura 2000, Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn (Amerongse Bovenpolder west), Kader Richtlijn Water.
nationaal	Natuurnetwerk Nederland, waterbeheer Rijkswaterstaat.
regionaal / lokaal	Natuurnetwerk Nederland.
Beheertype	
bescherming	Rivieroeverreservaat: Internationaal Natura 2000 gebied, Natuurnetwerk Nederland.

duurzame ontwikkeling	Beschermd natuurgebied, duurzaam water- en natuurbeheer. Elster Buitenwaarden worden nu (als laatste schakel) ingericht conform N2000, NNN en waterbeheerdoelen.
bedreiging(en)	Waterkwaliteit en -kwantiteit rivierwater; er vindt monitoring plaats op landelijk niveau. Klimaatverandering.

Achtergrondinformatie:

- Proefschrift en artikelen over het rivierengebied, Dr. H.J.A. Berendsen
- Provinciale beschrijving Aardkundig Waardevol gebied Amerongse Bovenpolder west:
- Utrechts Landschap: beheerplan Blauwe Kamer, Grebbeberg, Laarsenberg, beheerplan Amerongse Bovenpolder & Amerongse Bos, visie 'De waarden van Utrecht', etc.
- Landschap Erfgoed Utrecht
- Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
- IVN Veenendaal-Rhenen
- Stadsmuseum Rhenen