

Bijlage 2: Schematisering beekstelsysteem Peizerdiep benedenloop

Gezamenlijk vormen de beken van het Peizerdiep-systeem een tak van de regionale noordelijke afwatering vanaf het Drents Plateau. Het Peizerdiep-systeem ligt hierbij ten westen van het Eelderdiep-systeem. Hierbij liggen zowel het Peizerdiep- als het Eelderdiepsysteem aan de westzijde van het Paterswoldsemeer. Het Drentse Aa beekstelsysteem maakt ook deel uit van het beekstelsysteem vanaf het Drents plateau. De Drentse Aa ligt binnen het beheergebied van waterschap Hunze en Aa's en staat niet in verbinding met het Peizerdiep en het Eelderdiep beekdalsysteem.

De deelgebieden Weehorst en Stenhorsten maken deel uit van het oorspronkelijke beekdal van de benedenloop van het Peizerdiep. In de benedenloop Peizerdiep komt de waterafvoer van een groot aantal bovenstrooms gelegen beken en waterlopen samen. De benedenloop van het Peizerdiep komt uit in De Onlanden en maakt stroomafwaarts van de Sterrenbosstuw onderdeel uit van deze waterberging. Vanuit het Peizerdiep stroomt het water via de Doolhofstuw af richting het Koningsdiep en het Leekstermeer (beide onderdeel 3^e schil Elektraboezem).

