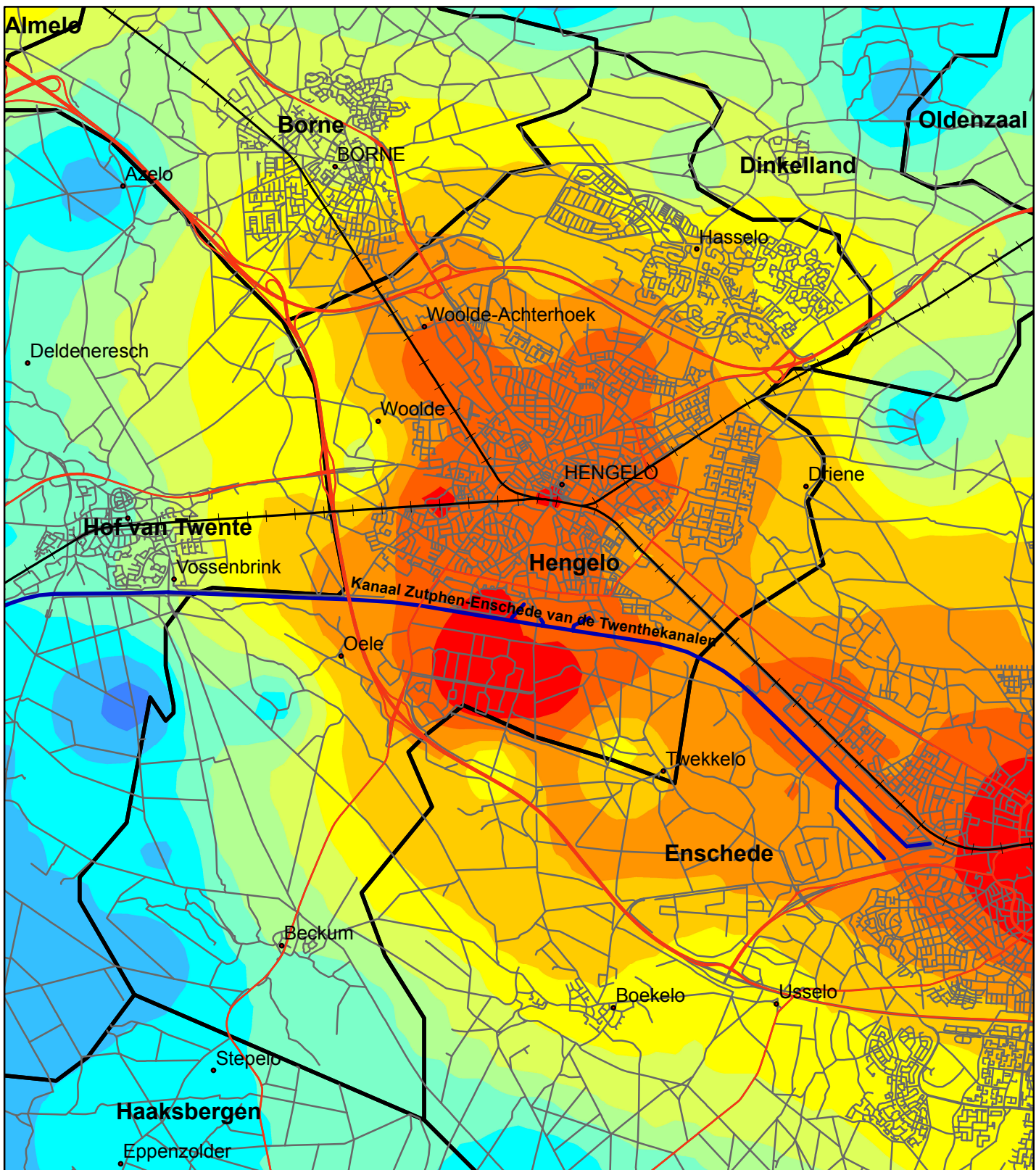


Duisterniskaart / Hemelhelderheidskaart Gemeente Hengelo



In de hemelhelderheidskaart is aangegeven hoe helder de hemel is recht boven je hoofd. Het meeste licht van de nachthemel komt niet van sterren, maar van de hemel zelf. Hoe helder de hemel is en dus de mate van duisternis, wordt bepaald door omhoog stralend licht, zowel direct licht als weerkaatst van de grond, vanuit een gebied met een straal van ongeveer 20 kilometer. Hoe hoger het getal (uitgedrukt in mcd/m^2), des te meer licht er van de hemel komt en hoe lichter het is. De helderheid bepaalt tevens hoeveel sterren je nog kunt zien.

Hemelhelderheid	0,35 - 0,42 1590-1750	0,6 - 0,71 1280-1140	1,0 - 1,2 890-780	1,68 - 2,0 590-510
in mcd/m^2 aantal sterren	0,42 - 0,5 1750-1430	0,71 - 0,84 1140-1010	1,2 - 1,41 780-680	2,0 - 2,38 510-440
	0,29 - 0,35 >1750	0,5 - 0,6 1430-1280	0,84 - 1 1010-890	1,41 - 1,68 680-590
				2,38 - 2,83 <440