

Biotooprapport: 38

Algemene informatie

Naam: De Valk
 Plaats: Leiden
 Adres:
 2e Binnenvestgracht 1
 2312 BZ Leiden



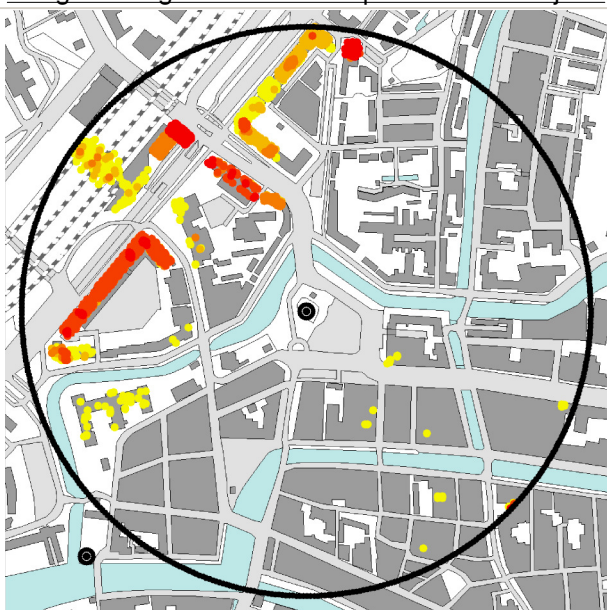
Parameters voor de berekening

Maaiveldhoogte: 3 meter t.o.v. NAP
 Evt. stellinghoogte: 14,6 meter
 Lengte van het gevlucht: 27 meter

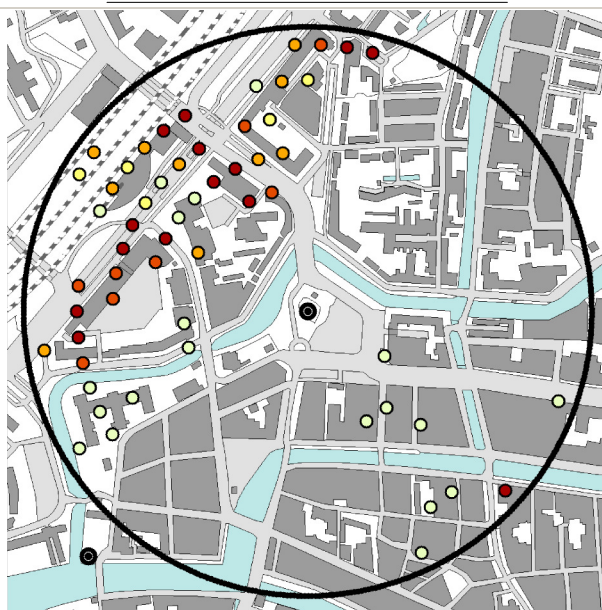
Aantal hoogtemetingen binnen 400 meter: 53339
 Aantal hoogtemetingen die de biotoopnorm overschrijden: 1916

Resultaten - kaarten

Hoogtemetingen die de biotoopnorm overschrijden



Gestandaardiseerde sectorscores



0 100 200 300 400 m

Topografische Ondergrond © Topografische Dienst Kadaster

categorie	1	2	3	4	5
kleur	Yellow	Light Orange	Orange	Dark Orange	Red

sectorscore	1	2	3	4	5	rest
kleur	Light Green	Yellow	Orange	Dark Orange	Red	Dark Red
percentage	7%	2%	3%	3%	5%	80%

Resultaten - hoofdwindrichtingen

Noord: 39
 Noordwest: 65
 West: 41
 Zuidwest: 4

Noordoost: 0
 Oost: 1
 Zuidoost: 12
 Zuid: 0

Resultaten - totaal

Totaalscore: 162 = Redelijk

Beschrijving veldwerk

Door de hoogte van de stelling, 14 meter, is de sector noordnoordoost - oost - westzuidwest vrij van obstakels. Hogere bebouwing komt voor aan de zijde van het station op een afstand van 250 - 400 meter. In de sector westzuidwest - noordwest - noordnoordoost bevinden zich op ongeveer 250 meter afstand de hoge kantorencomplexen langs het spoor. Deze hebben hoogtes van 40 tot 60 meter. Uit deze richtingen ondervindt de molen veel windbelemmering en gedraagt de wind zich zeer turbulent. Een te hoge bomerrij bevindt zich langs Het Schuttersveld ten noorden van de molen.

Biotooprapport: 38

Foto's

N



NO



O



ZO



Z



ZW



W



NW

