ANALÝZA PROPUSTNÝCH POVRCHŮ

2019–2020

nepropustný povrch

převážně nepropustný povrch

převážně propustný povrch

propustný povrch

vybrané pozemní komunikace

*Bílá linie označuje hranice KMS

Mapa propustnosti povrchů vychází z analýzy území a schopnosti dané plochy vsakovat vodu. Pro určení propustnosti byla využita data z multispektrálniho senzoru družic Sentinel-2 A a B snímající poskytující informaci o rozsahu vegetace, její množství, zastavěných ismíšených plochách.

Analýza propustnosti vychází z předpokladu přítomnosti vegetace, dle jejich výsledků bylo zjištěno, že 59 % území je tvořeno propustným povrchem, do kterého spadají převážně lesy a zemědělská půda. Kategorie převážně propustných povrchů byla identifikována na 21 % zkoumaného území, jedná se zejména o území, které je tvořeno smíšeným povrchem, nebo na kterém se mimo vegetaci nachází také menší stavby a jiné objekty.

© Přispěvatelé OpenStreetMap
podkladová mapa: Ortofoto ČR – ČÚZK 2021
Obsahuje upravená data Copernicus, Sentinel-2 2019–2020
Tento projekt byl podpořen z Norských fondů.
Projekt „Adaptační strategie pro Statutární město Hradec Králové" registrační číslo projektu: 3194100019.

Norway grants
STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY
Atregia
Společně pro zelenou Evropu
HRADEC KRÁLOVÉ