

DONNEE THEMATIQUE : LIDAR polder - 2018 - Nordhouse-Erstein

Raster d'élévation SOL sur l'emprise du polder situé sur les communes de Nordhouse et Erstein.

(donnée calculée à partir d'un relevé LIDAR aérien)

Simple

Date (Création)	2018-04-22			
Identificateur	MD_URI / fr_strasbourg.eu_2018_09_24_87			
Contact pour la ressource	Nom de l'organisation	Nom de la personne	Adresse e-mail	Rôle
	Eurométropole de Strasbourg	Eau et assainissement	EauAssainissement@strasbourg.eu	Point de contact
	Eurométropole de Strasbourg	Eau et assainissement	EauAssainissement@strasbourg.eu	Gestionnaire
	Eurométropole de Strasbourg	Atelier de géomatique	atelier.geomatique@strasbourg.eu	Fournisseur
	Eurométropole de Strasbourg		geomatique@strasbourg.eu	Propriétaire
Fréquence de mise à jour	Inconnue			
Localisation	<ul style="list-style-type: none"> Nordhouse-Erstein 			
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> sol 			
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> hydrographie 			
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> Geoportail 			
Diffusion	<ul style="list-style-type: none"> Hydrographie 			
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	<ul style="list-style-type: none"> Sols 			
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	Mention obligatoire sur tout support de diffusion : Ville et Eurométropole de Strasbourg			
Limitation d'utilisation	Droit de propriété intellectuelle / Droit patrimonial			
Contraintes d'accès	Droit d'auteur / Droit moral (copyright)			
Contraintes d'accès	Autres restrictions			
Contraintes d'accès	Pas de restriction d'accès public selon INSPIRE			
Autres contraintes	Non classifié			
Restrictions de manipulation	Raster			
Type de représentation spatiale	0.1 m			

Distance de résolution	FrançaisFrançais
Langue	Utf8
Jeu de caractères	<ul style="list-style-type: none">• Altitude• Eaux intérieures
Catégorie ISO	
Description	Nordhouse-Erstein

	N		S		E		W
--	---	--	---	--	---	--	---

Nom du système de référence	RGF93 – Lambert 93 CC48 (EPSG:3948)		
Format (encodage)	Nom	Version	
	TIF	NC	
Ressource en ligne	Protocole	Adresse Internet	Nom
	WWW:LINK-1.0-http--opendap	https://potree.3d.strasbourg.eu	Service de visualisation Web
		http://3d.strasbourg.eu/#visu	Service de téléchargement
Niveau	Jeu de données		
Généralités sur la provenance	<p>Données sources :</p> <p>Acquisition des données LIDAR : Lidar Optech Titan avec deux longueurs d'ondes (infrarouge et Vert)</p> <p>Hauteur de vol : 360m AGL</p> <p>Date d'acquisition : 22 avril 2018</p> <p>Recouvrement entre bandes de vol : 50%</p> <p>Densité de points au sol : minimum 12 pts/ m²</p> <p>Nombre total de points LIDAR : 2 573 902 933 pts</p> <p>Lidar classifié et colorisé :</p> <p>Classe 1 : points non classés</p> <p>Classe 2 : Points SOL</p> <p>Classe 9 : Points de surface d'eau</p> <p>Classe 10 : Points intermédiaires bathymétriques</p> <p>Classe 11 : Points bathymétriques de fond de cour d'eau (profondeur max 3m)</p> <p>Précision des points LIDAR : 10cm en XYZ (précision absolue)</p> <p>Traitements :</p> <p>Calcul d'un raster d'élévation SOL à partir des points Lidar de classes 2 et 11.</p> <p>Raster de résolution 50cm calculé avec FME</p> <p>Résultat :</p> <p>Raster d'élévation SOL pouvant être consulté avec un SIG (raster virtuel)</p> <p>Volume de données : 900 Mo (97 dalles TIF de 500m x 500m)</p>		
Identifiant de la fiche	fr_strasbourg.eu_2018_09_24_87 XML		
Langue	FrançaisFrançais		
Jeu de caractères	Utf8		
Type de ressource	Jeu de données		
Date des métadonnées	2024-03-01T12:54:09.096Z		
Nom du standard de métadonnées	ISO 19115/19139		
Version du standard de métadonnées	Cor 1:2006		
Contact	Nom de l'organisation	Nom de la personne	Adresse e-mail Rôle

Eurométropole de Strasbourg

SLISSE Philippe

philippe.slisse@strasbourg.eu Auteur

Eurométropole de Strasbourg

Géomatique et connaissance du territoire

atelier.geomatique@strasbourg.eu Point de contact

Aperçus



Raster d'élévation SOL Polder

Fourni par

