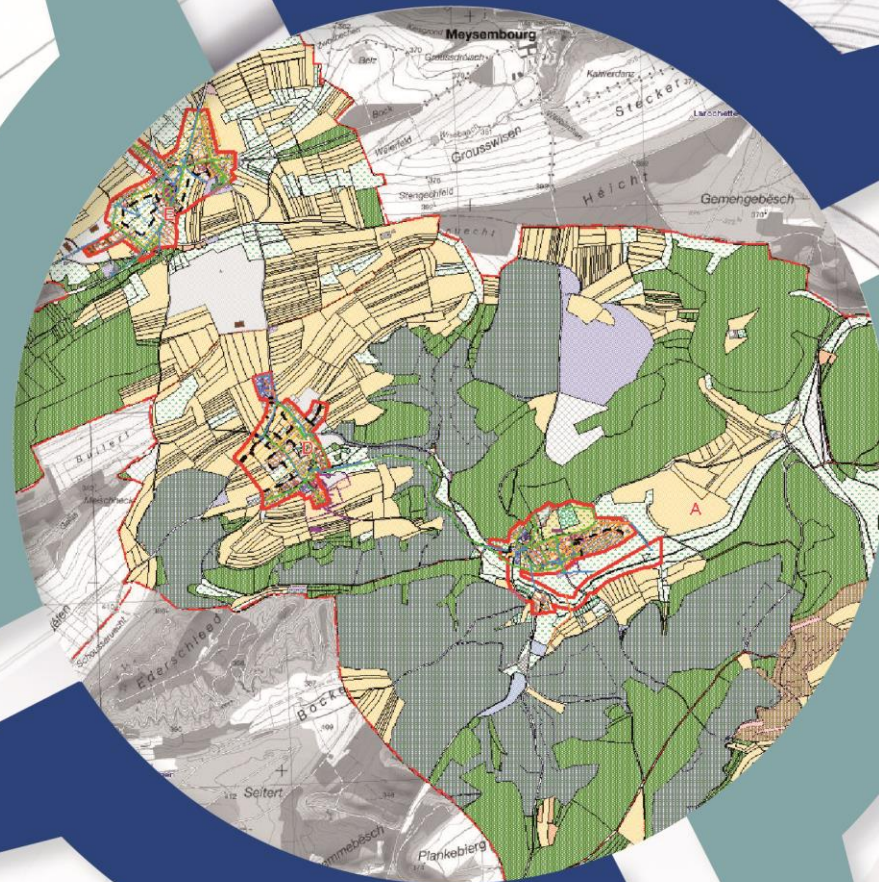




The world on a map – Umweltkadastro fir Gemengen

Kadaster a geografesch Informatiounssystemer

Sascha Rohner – Coordinateur de service LUXPLAN S.A

EBL 12/03/2015



LSC ENGINEERING GROUP



LUXPLAN S.A.
Ingénieurs conseils



Geoconseils S.A.



LP ENGINEERING
Deutschland



Simon-Christiansen & Associés
Ingénieurs-Conseils S.A.



SC FRANCE S.à.R.L.
INGÉNIEURS CONSEILS



SC AFRIQUE S.à.R.L.
INGÉNIEURS CONSEILS

NOS ACTIVITÉS



Voirie et Réseaux Divers



Trafic et Mobilité



Direction des Travaux



Gestion des Eaux et Hydrologie



Aménagement du Territoire



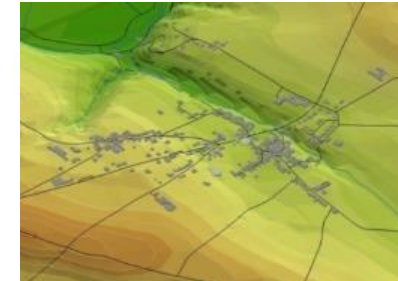
Ouvrages d'art



Environnement



Géologie



Systèmes d'Information Géographique (SIG)



Topographie



Etudes Forestières



Structures / Bâtiments

Associés



André COLBACH

Administrateur Luxplan S.A.
Voirie et Réseaux Divers



Dan NICOLAS

Administrateur Luxplan S.A.
Etudes Forestières
Topographie



Denis CRIDEL

Administrateur-Délégué Simon-
Christiansen & Associés
Statique & Bâtiments



Frédéric SAUNIER

Associé Simon- Christiansen &
Associés
Bâtiments & Ouvrages d'Art



Marcel HETTO

Administrateur-Délégué Luxplan S.A.
Gestion et Direction des Chantiers
Urbanisme



Alain WAGNER

Administrateur Simon- Christiansen
& Associés
Statique & Bâtiments



Jochen HOLLETSCHKE

Associé Luxplan S.A.
Trafic , Mobilité et Transport
Gestion Qualité



Olivier WEBERT

Administrateur-Délégué Simon-
Christiansen & Associés
Statique & Bâtiments



Carl KLEEFISCH

Administrateur Simon- Christiansen
& Associés
Statique & Bâtiments



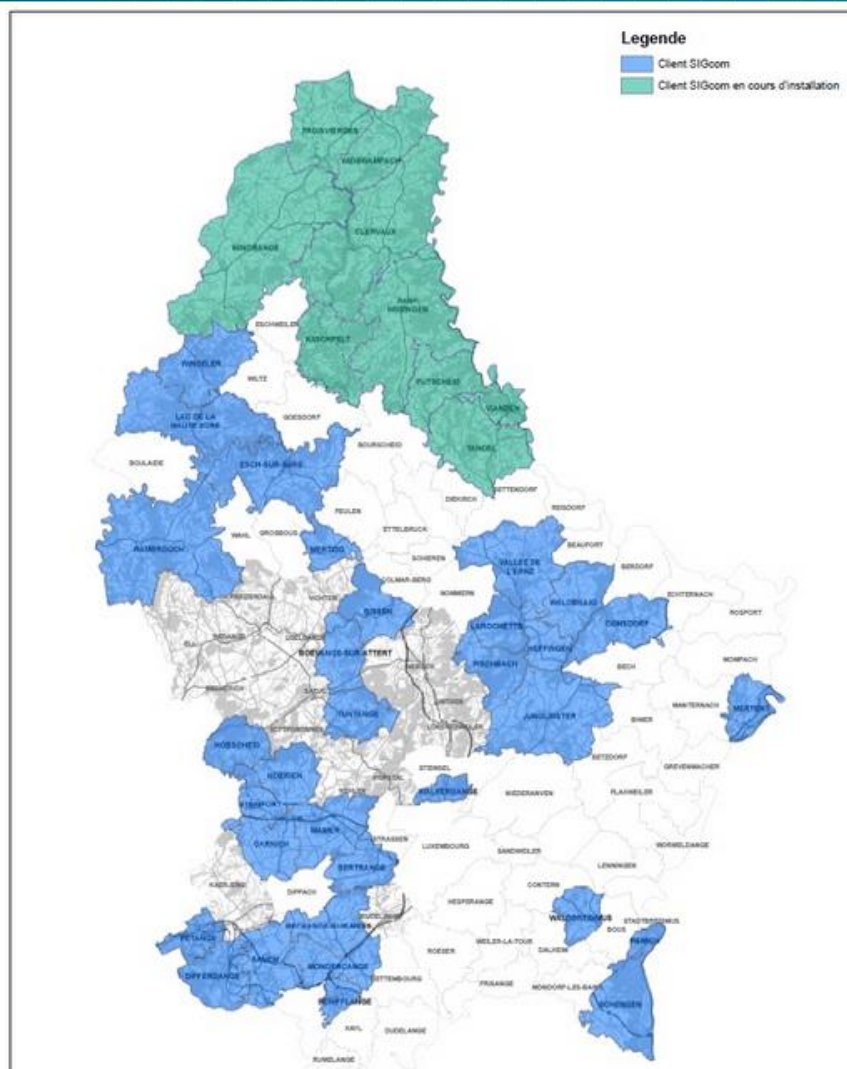
Andreas WENER

Administrateur-Délégué Luxplan S.A.
Etudes Environnementales

Systèmes d'Information Géographique (SIG)

Conçus comme logiciels d'analyses et de traitement de données, les systèmes d'informations géographiques trouvent leur place partout dans le domaine du génie civil. Basé sur des relevés de terrain par GPS et sur des données cadastrales,

notre produit  permet, par sa facilité d'utilisation, de consulter toute sorte de données avec le plus grand confort pour l'utilisateur et selon les besoins de nos clients.



Personne de contact

Associé

Dan NICOLAS



dan.nicolas@luxplan.lu

Tél.: (+352) 26 390 315

Coordinateur de service

Sascha ROHNER



sascha.rohner@luxplan.lu

Tél.: (+352) 26 390 360

Références liées

Système d'information Géographique
SIGcom+

TOUTES NOS RÉFÉRENCES ►

Kataster in GIS-Systemen

- Altlastenkataster
- Grünflächen- und Baumkataster)
- Solarkataster
- Thermographiekataster
- Besitzkataster (Eigentümer / situation foncière)
- Infrastrukturkataster (AW, TW, Antenne, Gaz, **Eclairage**...)
- ...

Hintergrund: BDTOPO gris Sprache: Deutsch srr Abmelden

Sites contaminés

Nom du site contaminé : DEPONIE WOBIERG

Catégorie de l'état du site : II-Altlastverdachtsflaeche

Récapitulatif des différentes catégories de classification

- I - Site non pollué**
Site sur lequel une étude du sol et/ou des eaux souterraines n'a pas mis en évidence des concentrations en polluants dépassant les normes en vigueur.
- II - Site potentiellement pollué**
Site sur lequel les activités actuelles et/ou anciennes auraient pu engendrer une pollution.
- III - Site pollué**
Site sur lequel une étude du sol et/ou des eaux souterraines a mis en évidence des concentrations en polluants dépassant les normes en vigueur.
- IV - Site assaini sans nouvelle activité potentiellement polluante**
Ce site a fait l'objet d'un assainissement et ne constitue plus une source de contamination.

COMMUNAL

 PCN & PAG

 INFRA

 FONDS & LEVES

 NATURE

CAMERA

DENOTE

REGLEMENT DE CIRCULATION

SITES CONTAMINES
 Pour consulter l'état d'avancement de l'établissement du cadastre : [Cliquez ici](#).
 Pour consulter le document relatif à votre commune : [Cliquez ici](#).
 Contact:
 Administration de l'Environnement
 1, avenue du Rock'n Roll
 L-4361 Esch-sur-Alzette
 +352 40 56 56 526
cadtech@asv.etat.lu

ADRESSE & POI

CADASTRE SOLAIRE

JANTES THERMIQUE

8/8 SITES CONTAMINES

[illegible]

Grünflächenkataster

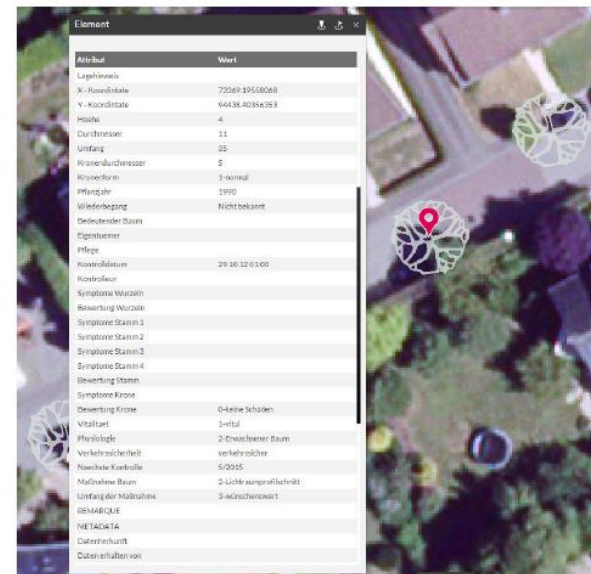


Type surface	Nombre surface	m2
Non connu	2	38
Aire de jeux	16	1.974
Terrain pétanque	1	214
Terrain synthétique	2	368
Chemin, Place, Troittoir	84	31.166
Gazon	1	700
Gazon à fauchage ProActif	3	353
Gazon à fauchage régulier	107	46.833
Gazon à fauchage tardif	69	51.201
Haie	51	2.481
Haie mixte	11	901
Haie mixte avec arbres	26	3.591
Plantation	3	43
Groupe d'arbustes et/ou arbres	127	5.241
Plantation mixte	130	5.433
Plantation mixte avec arbres	14	1.108
Plantation saisonnière	14	357
Verdures à éliminer par un tracteur avec broyeur	48	33.915
Total	709	185.916

Baumkataster



Neben den Grünflächen sind die Bäume Bestandteil des Grünflächenmoduls.



Ähnlich wie für die Grünflächen können Informationen zu unterschiedlichen Themen angezeigt werden:

- Lage (Gemeinde, Ort, Straße, Lagehinweis, X- und Y- Koordinate)
- Botanischer und deutscher Name, Gattung (Latein/Deutsch), Art, Unterart, Typ, Produkt

Solarkataster

SIGcom+ AC Mondercange

Hintergrund: BDTOPO gris Sprache: Deutsch srr Abmelden

Adresse eingeben...

Was möchten Sie tun?

Legende

CADASTRE SOLAIRE

Adresses

Adresse 1/1500

Cadastre solaire et thermique

Potentiel photovoltaïque

A (1090kWh/ (m2a))

B (1035kWh/ (m2a))

C (977kWh/ (m2a))

D (860kWh/ (m2a))

E (0kWh/ (m2a))

Solarkataster

ID Bâtiment: 13577

Face ID: 1365072511805_49940_5

Toiture

Orientation Toiture (en degrés): 180

Inclinaison Toiture (en degrés): 0

Energie

Energie relative: 928

Energie absolue: 2581286

Photovoltaïque

Classe Photovoltaïque (PV): D

Production PV (kWh/a): 283941

Solaire Thermique

Zeige Details

Solarkataster

ID Bâtiment: 14026

Face ID: 1365072511805_50989_8

Toiture

Orientation Toiture (en degrés): 324

Inclinaison Toiture (en degrés): 12

Surface 2D (m2): 393

Energie

Energie relative sans ombrage (kWh/m2a): 998

Energie absolue sans ombrage (kWh/m2a): 400415

Energie relative: 967

Energie absolue: 387915

Photovoltaïque

Production PV (kWh/a): 42671

Economie de CO2 PV: 27779

Solaire Thermique

Production ST (kWh/a): 155164

Economie de CO2 ST: 46550

Metadata

Insertion

Inseré le: 12.02.14 01:00

Inseré par: LP - TWR

Actualisation

Actualisé le: -

Actualisé par: -

Actualisé resp: -

Service Metadaten

Titel

Potentiel photovoltaïque

Druken

Mondercange

MONDERCANGE

COMMUNAL

PCN & PAG

INFRA

FONDS

LEVE & PROJ

NATURE

ADRESSE & POI

2/8 C.

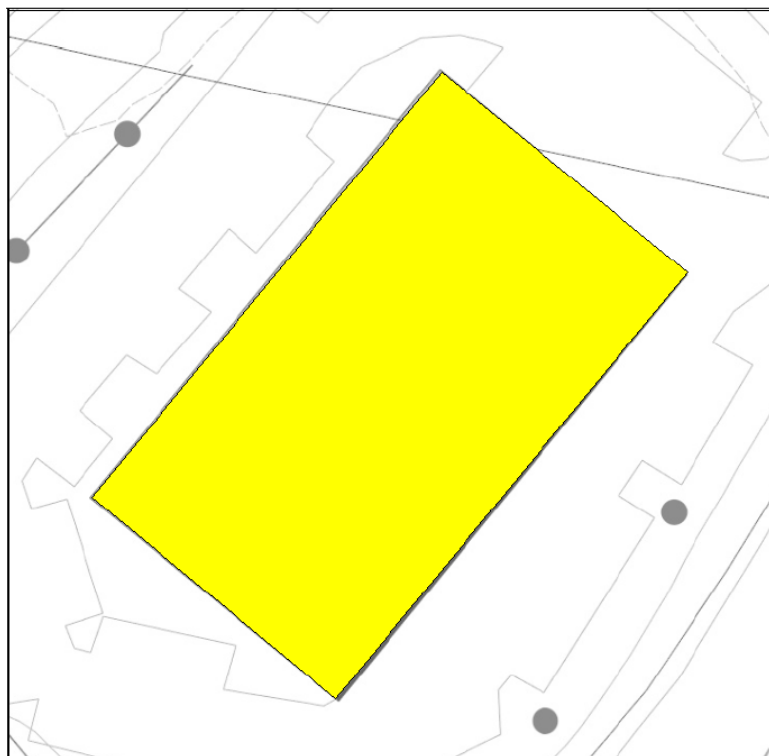
285.0

L.S.G. Engineering Group s.a.

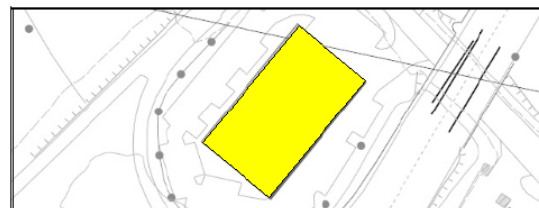


Solarkataster

RAPPORT CADASTRE SOLAIRE



Détail par toiture :8519



Face-ID:	1365072511805_49940_5
ID-Batiment:	13577

Toiture

Orientation Toiture (en degrés):	180	Surface 3D (m2):	2783
Inclinaison Toiture (en degrés):	0	Toiture Plate:	Oui
Surface 2D (m2):	2783		

Energie

Energie relative sans ombrage	1074	Reduction (%):	14
Energie absolue sans ombrage	2989523	Energie relative Min (kWh/m2a):	618
Energie relative (kWh/m2a):	928	Energie relative Max (kWh/m2a):	1074
Energie absolue (kWh/m2a):	2581286		

Photovoltaïque

Production PV (kWh/a):	283941	Classe Photovoltaïque (PV):	D
Economie de CO2 PV (kg/a):	184846	Surface Installation PV (m2):	2119

Solaire Thermique

Production ST (kWh/a):	1032514	Classe Solaire Thermique (ST):	A
Economie de CO2 ST (kg/a):	309754	Surface Installation ST (m2):	2396

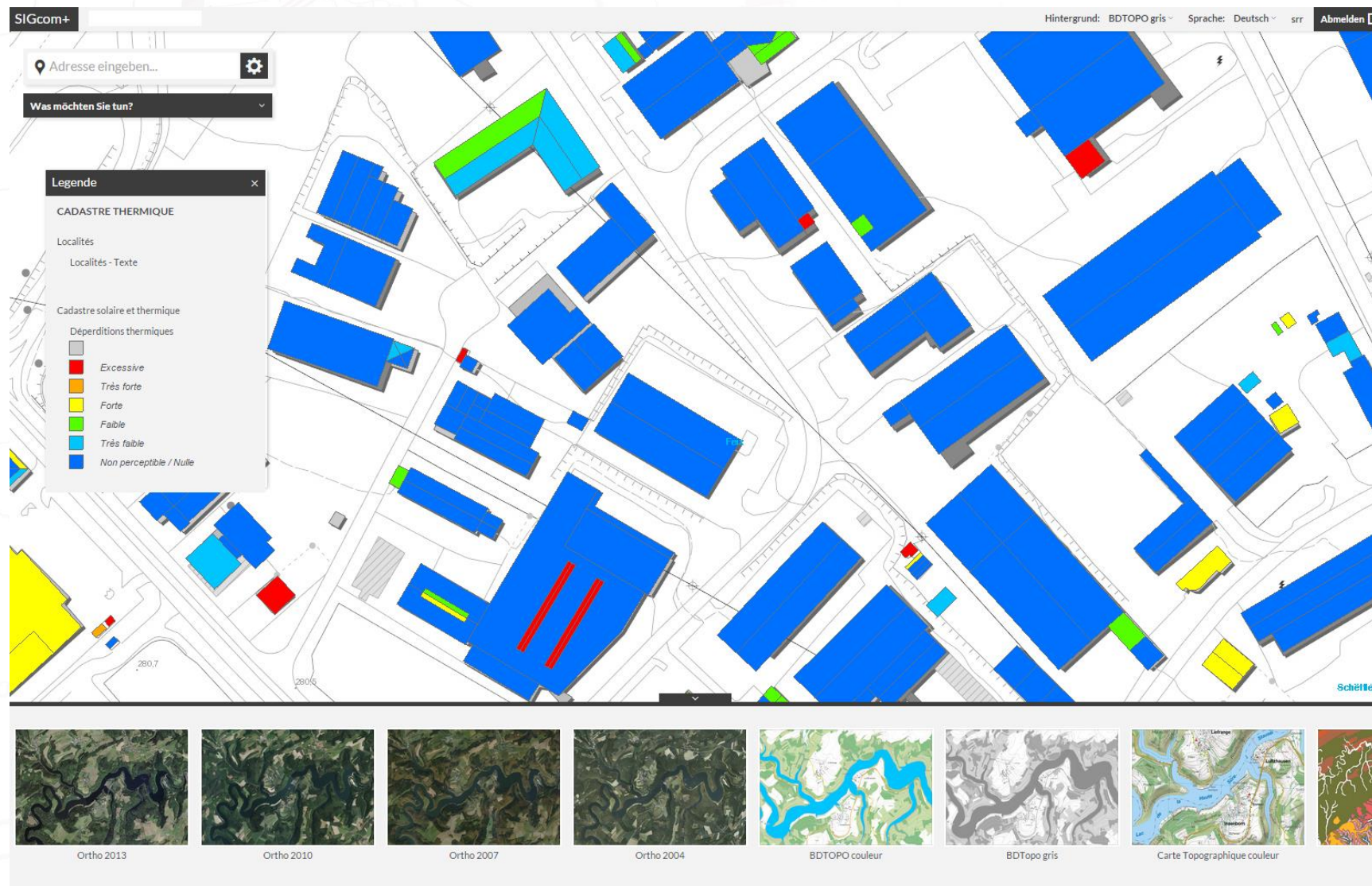
Origine des données:	Cocert S.A.	Inséré le:	1392163200000
Données fourni par:	Cocert S.A. - M.	Inséré par:	LP - TWR
Date création données:	1356998400000	Insertion resp.:	LP - TWR

Solarkataster

Gleiche Ansichten, Funktionen und Berichte für

- Potentiel photovoltaïque
- Potentiel solaire thermique

Thermographiekataster



Beleuchtungskataster

SIGcom+ AC Bissen

Hintergrund: BDTOPO gris Sprache: Deutsch srr Abmelden

Adresse eingeben...

Was möchten Sie tun?



COMMUNAL

PCN & PAG

INFRA

FONDS & LEVES

NATURE

AW / TW

Autres infrastructures

- ☐ Adresses
- ☒ Localités
- ☐ CHAUFFAGE
- ☒ ECLAIRAGE PUBLIC
 - ☒ Points
 - ☒ Câbles
- ☐ AsBuilt - Eclairage highlight

2/3 Autres infrastructures

INFRA THEMATIQUE

Beleuchtungskataster

Adresse eingeben...

Was möchten Sie tun?

EP_LAMP_GD - Eclairage public

Ebene: Points éclairage - Armoire

Objet: 20140731_1547measurements

Code: EP_LAMP_GD

Dimension: -

X: 73276.127

Type de poteau: 4

Remarque:

Statut: existant

Caractéristique: -

Fonction: -

Y: 94535.2125

Metadata

Propriétaire: -

Date de pose: 02.02.22 01:00

Fiabilité: moyenne (digit. sv. visite lieu ou source fiable)

Prop. resp: -

Entreprise: -

Zeige Details

COMMUNAL

PCN & PAG

INFRA

FONDS & LEVES

NATURE

INFRA DIVERS

AW / TW

3/3 Infrastructures - Thématiques

Infrastructures - Thématiques

CHAUFFAGE

ECLAIRAGE PUBLIC

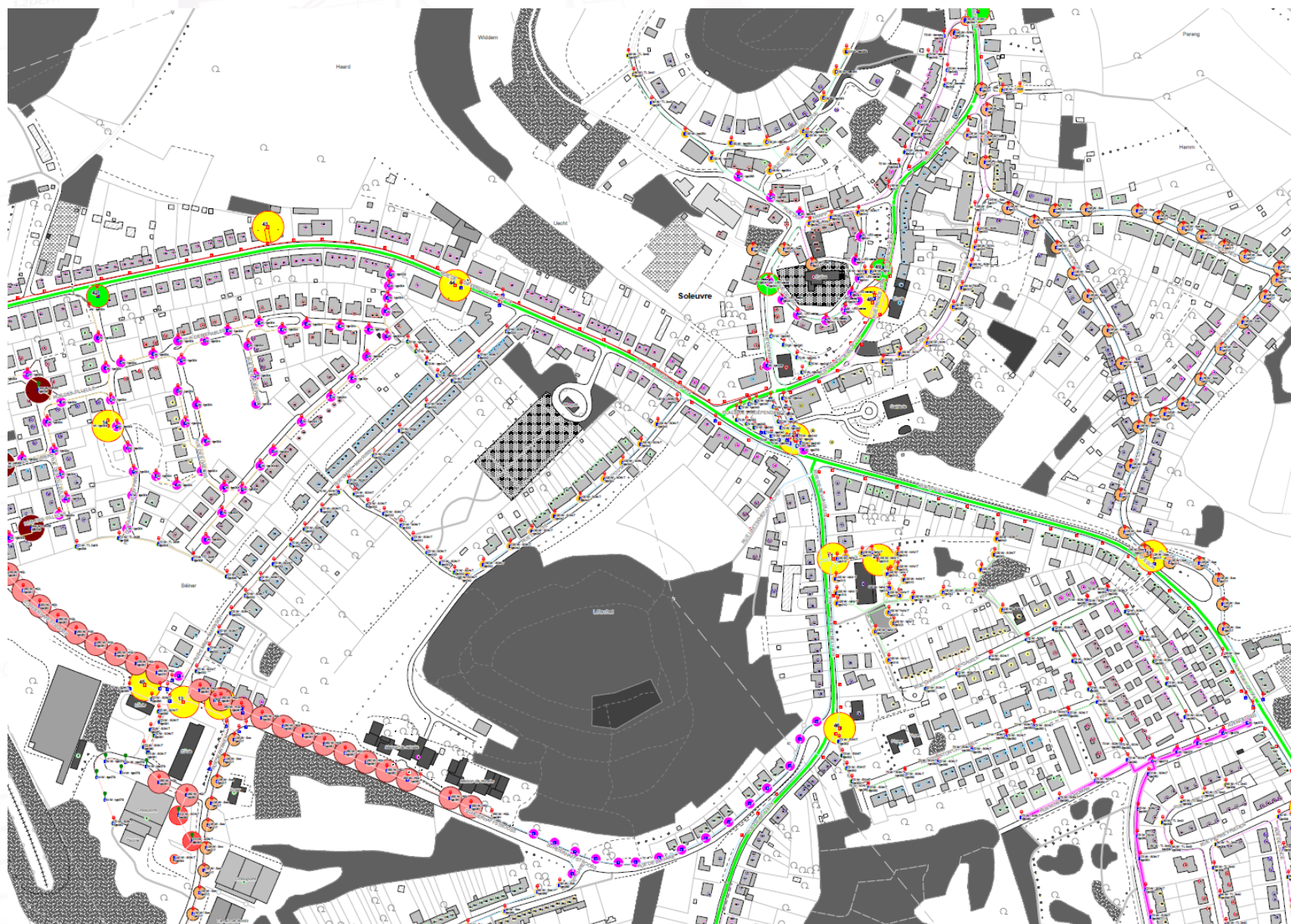
Points éclairage ASBT - Dimension 1/1000

Points éclairage ASBT - Dimension

Points éclairage - Dimension 1/1000

Points éclairage - Dimension

Beleuchtungskataster als Basis für Planung



Cyclomedia - Schnittstelle

- Darstellung in SIGcom



Überprüfung Bestandsdaten mit Cycloramas

- Bsp. Eclairage publique





sascha.rohner@luxplan.lu



Nos activités

SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG)

- *Analyse et Gestion de données géographiques*
- *Intégration de données cartographiques de toute provenance*
- *Installation du système SIGCom+ comme solution serveur (intranet/internet) pour la gestion des infrastructures communales.*
- *Formation et support aux utilisateurs*
- *Développement du logiciel et actualisation des données en permanence*