

Night Light
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund



Aarbechtsgrupp NIGHT LIGHT

Parc Hosingen, den 27. Juli 2017

Night Light

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

AG NIGHT LIGHT

Naturpark Our

Laurent Spithoven

Naturpark Our

laurent.spithoven@naturpark-our.lu



27. Juli 2017 | AG NIGHT LIGHT – Parc Hosingen

AG NIGHT LIGHT

27. Juli 2017

Dagesuerdnung

- Resultat vun der Ëmfro vun der AG NIGHT LIGHT
- Aarbechtsprogramm fir den Aarbechtsgrupp
- Wat gehéiert an e regionalen Aktiounsplang géint Liichtverschmutzung?

Night Light

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Resultat vun der Ëmfro vun der AG NIGHT LIGHT

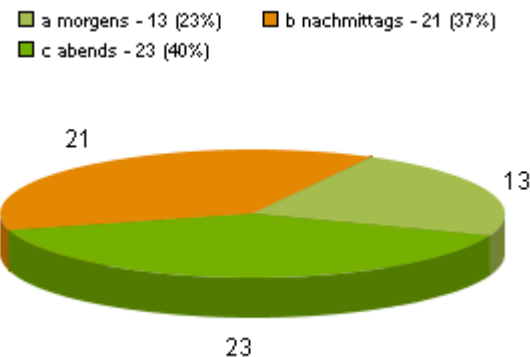


Wien huet matgemaach?

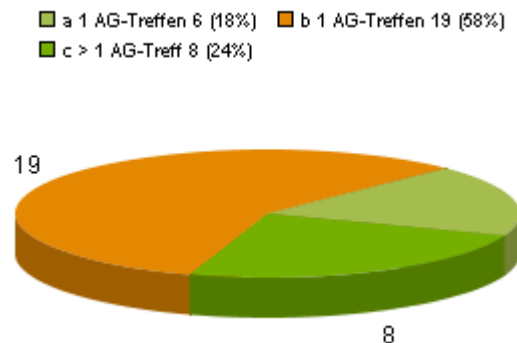
- 36 Participanten
- Vertrieder vun 20 verschidden Institutionen an 4 Privatleit
(De Cliärrwer Kanton, Naturpark Öewersauer, Kulturministère, Naturpark Our, Leader Éislek, Gemeng Wëntger, Gemeng Klierf, Nohaltegkeetsministère, Amateur Astronomen Lëtzebuerg, Gemeng Parc Housen, Natur- a Bëschverwaltung, Gemeng Pëtschent, Naturmusée, energieagence, +Impakt, Gemeng Berduerf, Stroossebauverwaltung, Resonord, Lycée Edward Steichen, Stad Lëtzebuerg)

Wéi soll den Aarbechtsgrupp schaffen?

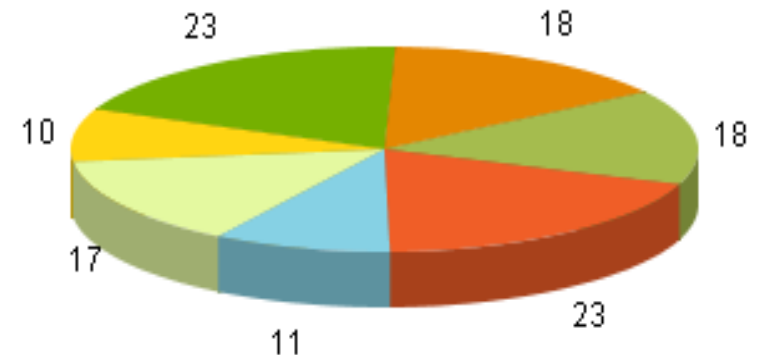
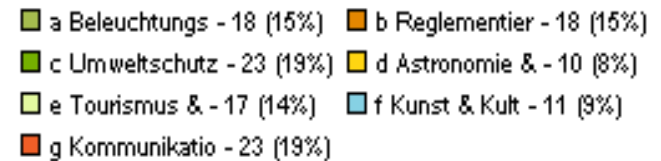
- Zäitpunkt vun de Treffen: mëttes oder owes?



- Unzuel vun de Treffen: 4 mol am Joer



Gewönschten Aarbechtsfelder?



(19%) Umweltschutz (Effekte Flora Fauna, Gesundheit, etc.)

(19%) Kommunikation (Sensibilisierung, Information, Zielgruppen)

(15%) Beleuchtungstechnik (Technik, Effizienz, Emissionsschutz, Standard, etc.)

(15%) Reglementierung (Planung, Baustandards, Emissionsschutz, Gebietsschutz, etc.)

(14%) Tourismus & Kultur (Nachhaltiger Tourismus, Gastronomie, Inszenierung & Blickfang Sehenswürdigkeiten)

(9%) Kunst & Kultur (Licht/Nacht in Spektakel, Musik, bildenden Künsten inkl. Architektur, etc.)

(8%) Astronomie & Kultur (Astronomie, Astrophotographie, Sternenbeobachtung und Kulturgeschichte)

Wien sollt e gezielt an d'Aarbechtsgrupp abannen?

- **Architekten/Ingenieuren** (bauliche Vorschriften etc.)
- **Ärzte** (gesundheitliche Aspekte der Lichtverschmutzung)
- **Tourismus**
- **Kulturakteure & Künstler** (Sensibilisierung mit Hilfe kreativer und „emotionaler“ Ausdrucksmittel)
- **Nachhaltigkeits-Ministerium**
- **Ponts et Chaussées**
- **Administration des Sites et Monuments**
- **Landwirtschaftsvertreter**
- **ORTAL**
- **Syndicats d'initiatives**
- **Gemeinden**
- **Lokale Vereine**
- **Handel, Betriebe & Handwerk**
- **Industrie**
- **Werbebranche**
- **Bürger als Mitverursacher (und Betroffene) von Lichtverschmutzung**
- **(Hobby)-Astronomen**
- **Lampenanbieter** (Installateure, Baumärkte)
- **Fachreferenten & internationale Erfahrungsberichte**
- **Gemeindetechniker**
- **Luxinnovation Internationale Erfahrungsberichte**
- **LIST**

Empfeelungen fir den Aarbechtsgrupp?

- „Brainstorming“
- Impulsreferat
- Abendliche/Nächtliche Besichtigungen von Positiv- und Negativ-Beispielen
- Bestehendes Infomaterial auf Aktualität prüfen und nutzen
- Gezielter Ablauf mit Tagesordnung und erwartetem Ergebnis
- Themen gezielt abarbeiten
- Wenn möglich nur ein Tagungsort festlegen
- AG in kleinere spezifische Arbeitsgruppen aufteilen
- Festlegung von Prioritäten/Aktionsschwerpunkten
- Hausaufgaben (to do) zwischen Treffen festlegen
- Professionelle externe Moderation
- Bessere Einbindung der Gemeindetechniker
- Arbeit auf konkrete Maßnahmen ausrichten
- Thematische Vorträge mit anschließender Diskussion

Night Light

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Aarbechtsprogramm fir den Aarbechtsgrupp

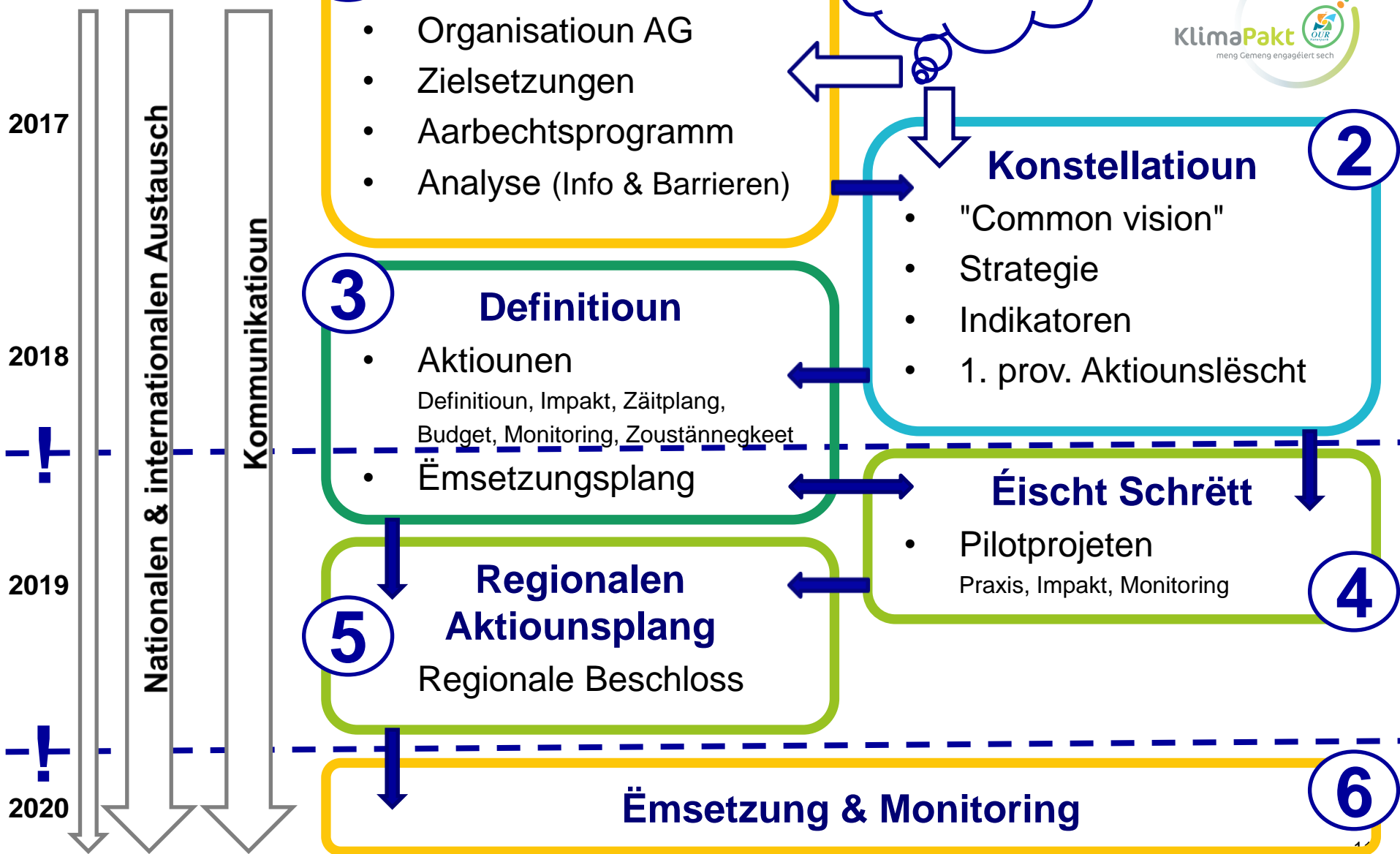
KlimaPakt

meng Gemeng engagéiert sech



Aarbechtsprogramm

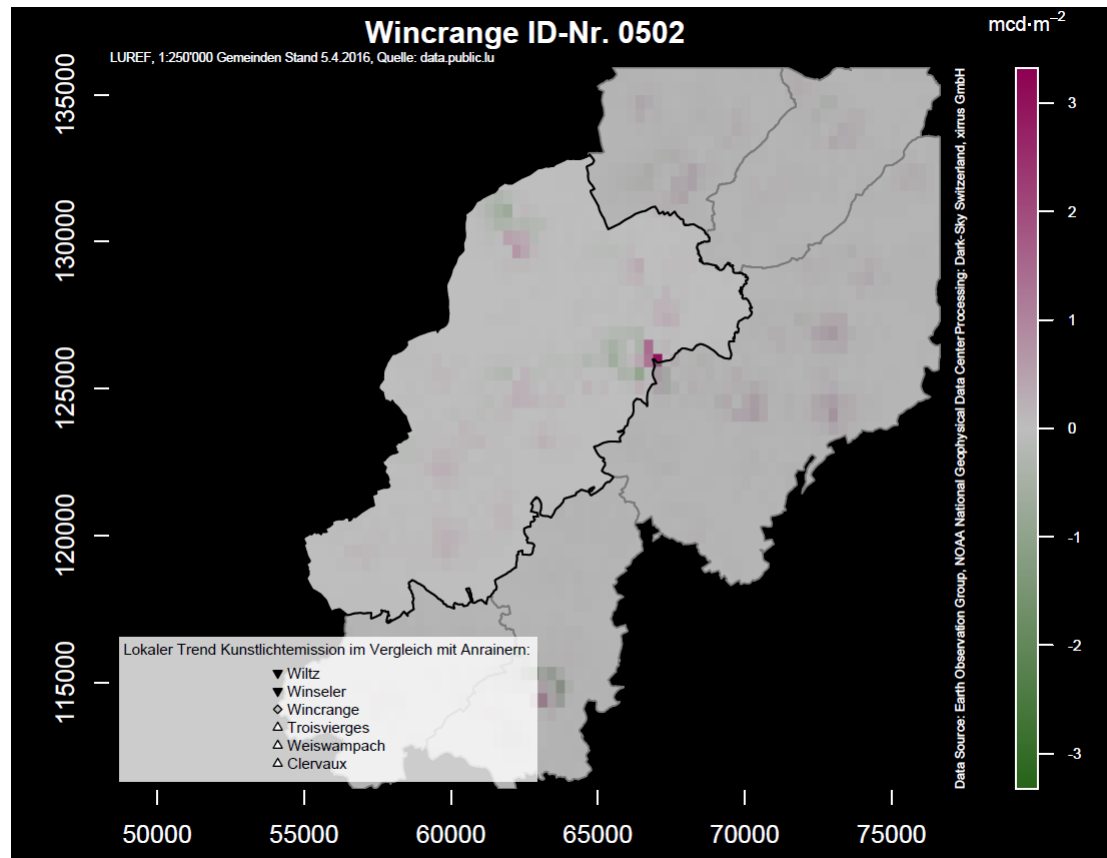
Night Light
Interreg Europe



Analyse

Froestellungen:

- „Schlecht“, vereeltst an iwterméisseg emittéierend Belichtungsquellen lokalisieren?
- Immissiounen a NATURA2000 Gebidder reduzéieren?



Night Light

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

**Wat gehéiert an e regionalen
Aktiounsplang géint
Liichtverschmottung?**



INTERREG Europe NIGHT LIGHT



**Improving regional policies to reduce light pollution
and protect and valorise dark night skies**

Zielsetzung:

Entwicklung oder Verbesserung regionaler Strategien für die
Eindämmung von Lichtverschmutzung

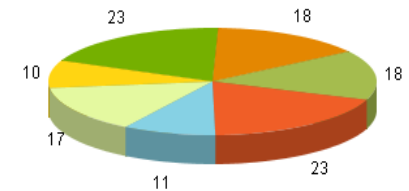
Nachhaltiger Schutz und Aufwertung des
natürlich dunklen Nachthimmels

Zielsetzungen vum Aktionsplang

Wat fir eng Zielsetzung an den Aktionsfelder?

- **Umweltschutz** (Effekte Flora Fauna, Gesundheit, etc.)
- **Kommunikation** (Sensibilisierung, Information, Zielgruppen)
- **Beleuchtungstechnik** (Technik, Effizienz, Emissionsschutz, Standard, etc.)
- **Reglementierung** (Planung, Baustandards, Emissionsschutz, Gebietsschutz, etc.)
- **Tourismus & Kultur** (Nachhaltiger Tourismus, Gastronomie, Inszenierung & Blickfang, Sehenswürdigkeiten)
- **Kunst & Kultur** (Licht/Nacht in Spektakel, Musik, bildenden Künsten inkl. Architektur)
- **Astronomie & Kultur** (Astronomie, Astrophotographie, Sternenbeobachtung und Kulturgeschichte)

a Beleuchtungs - 18 (15%) b Reglementier - 18 (15%)
c Umweltschutz - 23 (19%) d Astronomie & - 10 (8%)
e Tourismus & - 17 (14%) f Kunst & Kult - 11 (9%)
g Kommunikatio - 23 (19%)



Wat brauche mir un Informatiounen?

Wat gehéiert onbedéngt an e regionalen Aktionsplang?

Night Light

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

www.interregeurope.eu/nightlight
#nightlightEU
twitter: @nightlighteu9
facebook: NightLight EU

KlimaPakt

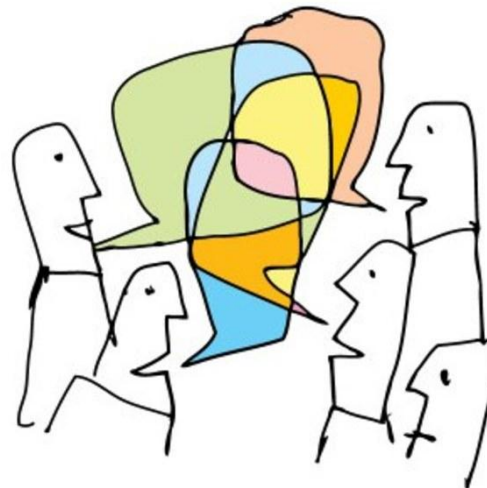
meng Gemeng engagéiert sech



« Lichtverschmutzung »

vs.

« Lichtoptiméierung »



Leitfaden für Außenbeleuchtung



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

« Dropbox »



<https://www.dropbox.com/sh/vxixlm8h7syxfu/AAAh5HZdei4yd5UrOV6R5VHYa?dl=0>

1. Interregionale NIGHT LIGHT Peer Review

18.-22. September 2017

Partnerregion Hajdú-Bihar
am Hortobágyi Nationalpark

© Ladányi Tamás / astrophoto.hu

Themen:

Wéi erreecht een d'Opmierksamkeet vun der Ëffentlechkeet (Awunner a Politik) fir d'Problematik vun der Liichtverschmutzung?

Astro- an Ecotourismus - wéi mécht een de ländleche Raum attraktiv fir des Tourismusnisch?

Gesicht:

Interesséierter an Experten an de Beräicher Ëffentlechkeetsaarbecht, Regionalplanung, Beliichtung, Tourismus, Astronomie, etc.



Astronomische Beobachtung

Fr 22.09.2017|20h00 - 23h00

Esch-Sauer, Lochkapelle

Licht aus! Beobachtung der Planeten Jupiter und Saturn und evtl. der Mondsichel mit verschiedenen Teleskopen, zusammen mit den "Astronomes Amateurs du Luxembourg".

Gratis - keine Anmeldung erforderlich

Informationen: Tel. 89 93 31-1 /
info@naturpark-sure.lu

AG NIGHT LIGHT



Night Light
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund



Aarbechtsgrupp NIGHT LIGHT

Merci !

Parc Hosingen, den 27. Juli 2017