

7 SCHRËTT ZUM EKOLOGESCHEN Internet -MEESCHTER

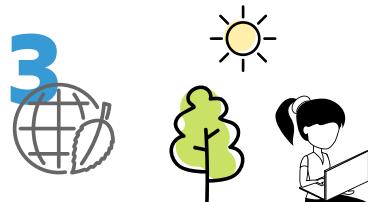


Den Internet ass praktesch, oft noutwendeg.
Mee wat verstoppet sech hannert engem Klick?



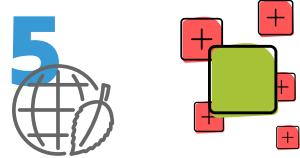
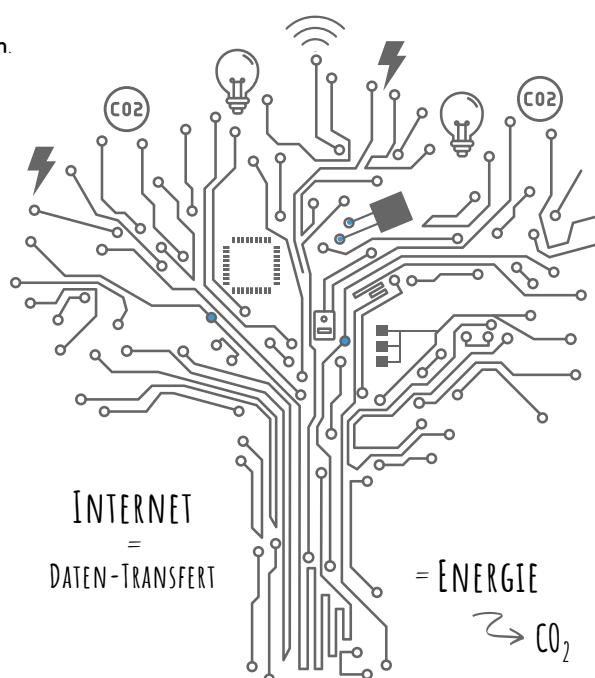
Smartphone, Modem, Router, Server ...
Eng **digital Donnée** (Mail, Download, Video, Web-Sich ...) geet am Duerchschnëtt
iwwert eng Distanz vu **15000 Km.**

Den **Energieverbrauch**
ass reell, net virtuell...
mee ech kann e **limitéieren**.



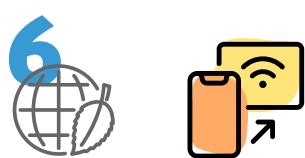
Ech minimériere
mäin Internet-Konsum
a vermeiden ze vill
Streaming.

60% VUM WELTWÄITEN
DATEVERKÉIER



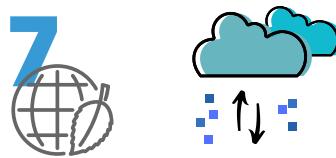
Ech limitéieren
d'Unzuel von oppenen
Internetsäiten.

OCH ENG ONBENOTZT SÄIT
SCHAFT AM HANNERGROND.



Wa méiglech benotzen
ech de WIFI amplaz vum
Mobilfunk (3G/4G).

AM VERGLACH VERBRAUCHT
DE WIFI MANNER ENERGIE.



FIR AARBEITSGRUPPEN / KOLLEEGEN:

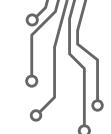
Ech benotzen eng gedeelte
Plattform (Cloud/Server)
amplaz Dokumenter oft hin
an hir ze mailen.



Ech versuergé meng
Apparater gutt.
Beim Akaf vun engem
neien Handy optéieren
ech fir e klengen Ecran.

DEN INTERNET VERBRAUCHT WELTWÄIT SOUVILL ENERGIE EWÉI ~ 350MOL DE GANZE STROUMVERBRAUCH VU LËTZEBUERG
(an engem Joer)

= **350**



7 SCHRITTE ZUM ÖKOLOGISCHEN Internet-MEISTER

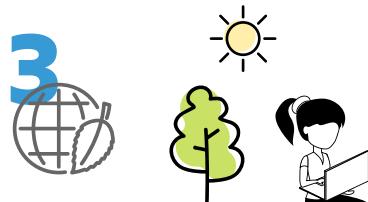


Das Internet ist praktisch, oft notwendig.
Was versteckt sich jedoch hinter einem Klick?



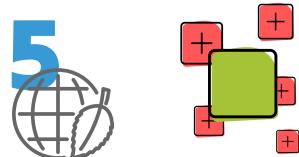
Smartphone, Modem, Router, Server ...
Ein **Datenpaket** (Email, Download, Video, Websuche ...) legt im Durchschnitt eine Strecke von **15000 Km** zurück.

Der **Energieverbrauch** ist real, nicht virtuell...
ich kann ihn aber **begrenzen**.



Ich minimiere meinen Internetkonsum und vermeide zu viel Streaming.

60% DES WELTWEITEN DATENVERKEHRS
Videos



Ich begrenze die Anzahl der geöffneten Webseiten.

AUCH EINE UNBENUTZTE SEITE ARBEITET IM HINTERGRUND.



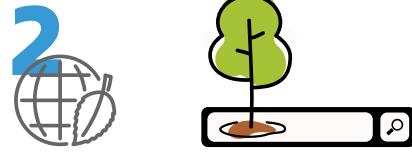
Wenn möglich benutze ich das WIFI anstatt des Mobilfunks (3G/4G).

IM VERGLEICH VERBRAUCHT DAS WIFI WENIGER ENERGIE.



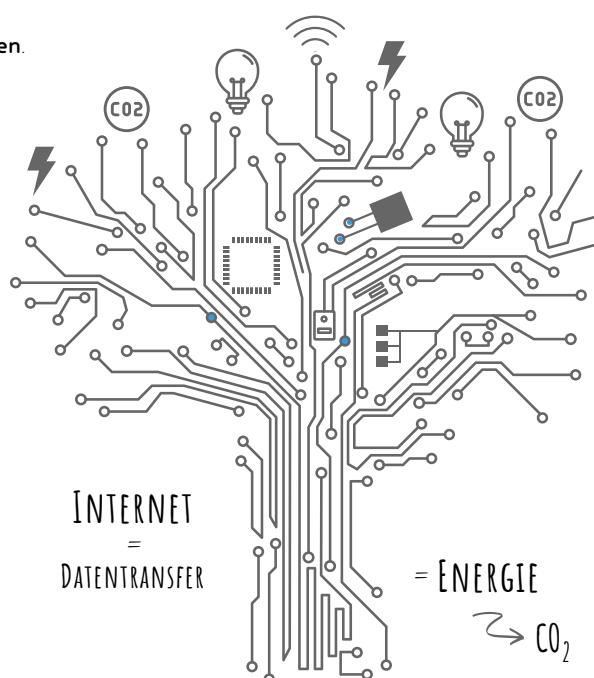
Ich lösche alte Emails / Spam und melde mich von Newslettern ab, die ich nicht lese.

1 MB = **20 g CO₂**



Ech gebe die Internetadresse direkt ein oder benutze eine ökologische / verantwortliche Suchmaschine (z.B. Ecosia).

SUCHMASCHINE = **4X MEHR ENERGIE**



Ich begrenze die Anzahl und die Größe der Dokumente, die ich versende, z.B. in den Anhängen meiner Emails.

TEXTDOKUMENTE KANN ICH KOMPRESSIEREN. DIE AUFLÖSUNG DER BILDER KANN ICH REDUZIEREN.

BONUS:



Ich gehe sorgsam mit meinen Geräten um. Beim Einkauf von einem neuen Handy entscheide ich mich für einen kleinen Bildschirm.

DAS INTERNET VERBRAUCHT WELTWEIT SOVIEL ENERGIE WIE ~ 350 MAL DER GESAMTE STROMVERBRAUCH LUXEMBURGS (in einem Jahr)



Herausgeber:

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 247-86831



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

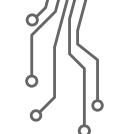
Veröffentlicht von:

Gemeinde Consdorf

Kontakt: robert.alfter@consdorf.lu
(+352) 790037 - 39



KlimaPakt
European Energy Award

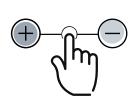


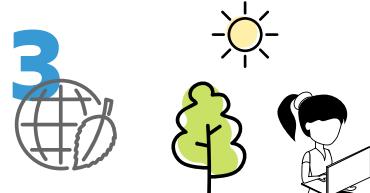
DEVENIR MAÎTRE DE L'Internet ÉCOLOGIQUE EN 7 PAS

L'internet est pratique, souvent indispensable.
Mais que se cache-t-il derrière un clic?



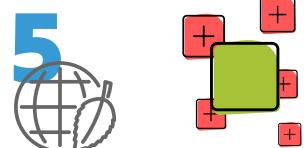
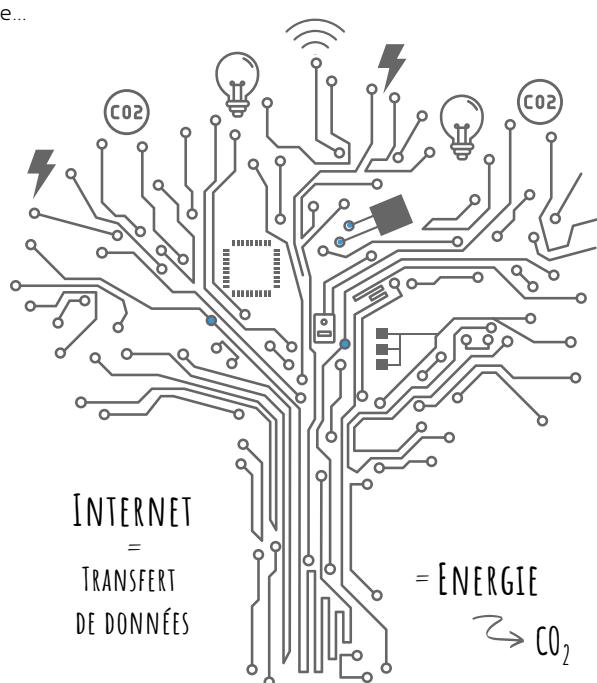
Smartphone, modem, routeur, serveur ...
Une **donnée digitale** (mail, téléchargement, vidéo, recherche internet ...) parcourt en moyenne une distance de 15000 km.

 La **consommation d'énergie** est bien réelle, pas virtuelle... mais je peux la **limiter**.



Je limite le temps que je passe sur internet et ma consommation sur les sites de streaming.

 **60%** DU TRAFIC DE DONNÉES MONDIAL



Je limite la quantité de pages web ouvertes en même temps.

 UNE PAGE INUTILISÉE CONTINUE DE TRAVAILLER EN ARRIÈRE-PLAN...



Si possible, j'utilise le réseau WIFI plutôt que le réseau mobile (3G/4G).

EN COMPARISON, LE WIFI EST MOINS ÉNERGIVORE.



POUR LES GROUPES DE TRAVAIL:

J'utilise une plateforme partagée (Cloud/serveur) plutôt que d'envoyer des fichiers à répétition.

BONUS :



Je maintiens mon matériel en bon état. Lors de l'achat d'un nouveau téléphone, j'opte pour un écran de petite taille.

L'INTERNET CONSOMME DANS LE MONDE AUTANT D'ÉNERGIE QUE ~ 350X LA DÉPENSE D'ÉNERGIE TOTALE DU LUXEMBOURG (en une année)

 = **350**





TORNAR-SE MESTRE DA

Internet

ECOLÓGICA EM 7 ETAPAS

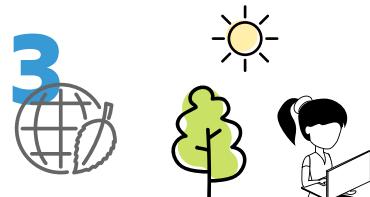


A internet é útil, muitas vezes indispensável.
Mas o que está escondido atrás de um clique?



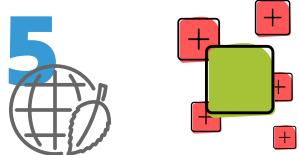
Smartphone, modem, roteador, servidor ...
Um **dado digital** (email, download, video, pesquisa na Internet ...) cobre em média uma distância de **15.000 km.**

Consumo de energia
é real, não virtual ...
mas eu posso **limitar** isso.



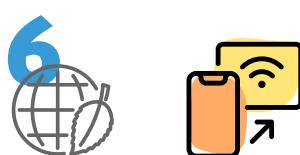
Eu limito o tempo
que eu gasto na internet
e meu consumo em sites
de streaming.

Vídeos **60%** DO TRÁFEGO DE DADOS GLOBAL



Limito a quantidade de
páginas abertas ao
mesmo tempo.

UMA PÁGINA NÃO
UTILIZADA CONTINUA A
TRABALHAR NO FUNDO ...



Se possível, eu uso a rede
Wi-Fi em vez da conexão
móvel (3G/4G).

EM COMPARAÇÃO, O WIFI
CONSUME MENOS ENERGIA.



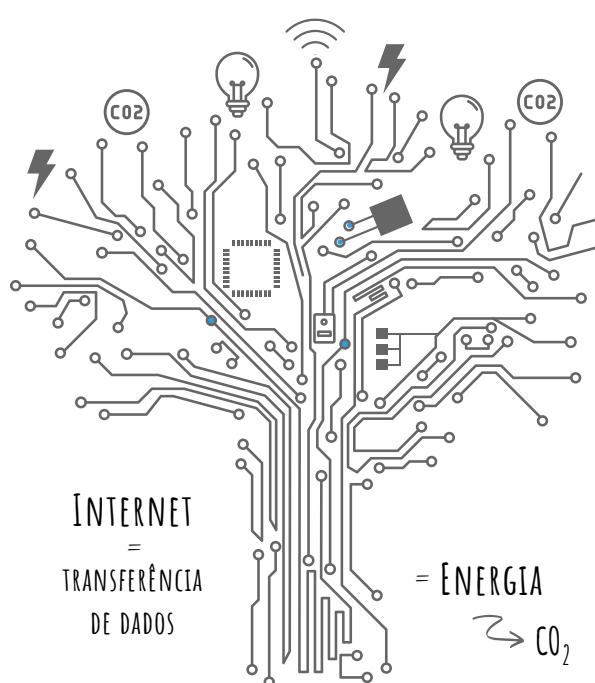
Excluo meus emails抗古/
spam e cancelo as inscrições
das newsletters que não leio.

1 MB = **20 g CO₂**



Escrevo o endereço
diretamente ou utilizo um
motor de busca ecológico /
responsável (p. ex. Ecosia).

MOTOR
DE BUSCA = **4X** MAIS
ENERGIA



Limito a quantidade e o
tamanho dos documentos
que envio, por exemplo,
nos anexos dos meus
emails.

OS DOCUMENTOS DE TEXTO
PODEM SER COMPACTADOS,
A RESOLUÇÃO DAS IMAGENS
PODE SER REDUZIDA.

BONUS :



Eu mantendo meu
equipamento em
bom estado.
Opto por uma tela
pequena ao comprar
um telefone novo.

= **350** LUXEMBURGO

A INTERNET CONSUME TANTA ENERGIA EM TODO O MUNDO QUANTO ~ 350x O GASTO TOTAL DE ENERGIA DO LUXEMBURGO
(em um ano)

Editor:

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 247-86831



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Publicado pelo:

Município Consdorf

Contacto: robert.alfter@consdorf.lu
(+352) 790037 - 39



Pacte Climat
European Energy Award