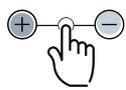


1 SCHRÉTT ZUM EKOLOGESCHEN Internet -MEESCHTER

Den Internet ass praktesch, oft noutwendeg.
Mee wat verstoppt 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**.



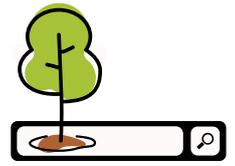
Ech miniméiere m'äin Internet-Konsum a vermeiden ze vill Streaming.

Videos **60%** VUM WELTWÄITEN DATEVERKEÉIER



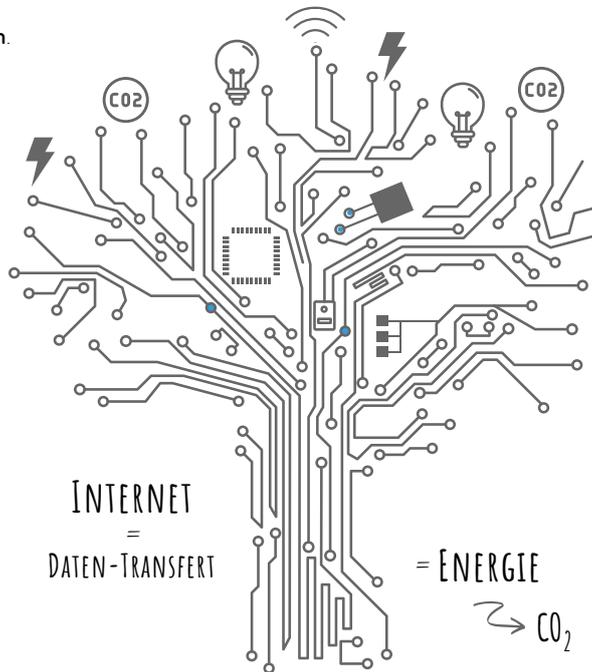
Ech läschen al E-Mails / Spam an desabonéiere mech vun Newsletteren déi ech net liesen.

1 MB = **20 g** CO₂

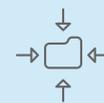


Ech tippen d'Adress direkt an oder benotzen eng ekologesch / responsabel Sichmaschinn (z.B. Ecosia).

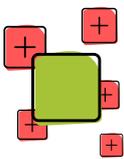
SICHMASCHINN = **4X** MÉI ENERGIE ⚡



Ech limitéieren d'Unzuel an d'Gréisst vun den Dokumenter déi ech verschécken, z.B. an den Unhäng vu menge Mailen.



TEXT-DOKUMENTER KANN EE COMPRIMÉIEREN, D'RESOLUTIOUN VUN DE BILLER KANN EEN EROFSETZEN.



Ech limitéieren d'Unzuel vun oppenen Internetsäiten.

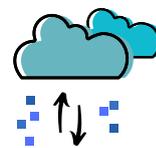
🤪 OCH ENG ONBENOTZT SÄIT SCHAFFT AM HANNEGROND.



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



AM VERGLACH VERBRAUCHT DE WIFI MANNER ENERGIE.



FIR AARBECHTSGRUPPEN / KOLLEEGEN:

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

BONUS:



Ech versuerge 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 STROMVERBRAUCH VU LËTZEBURG (an engem Joer)



Editeur

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 247868-31



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

Publizéiert vun

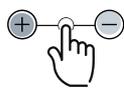


7 SCHRITTE ZUM ÖKOLOGISCHEN Internet -MEISTER

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.

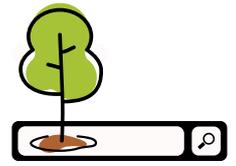


Der **Energieverbrauch** ist real, nicht virtuell... ich kann ihn aber **begrenzen**.



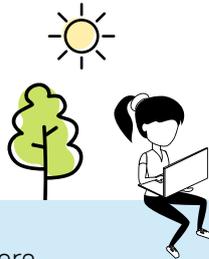
Ich lösche alte Emails / Spam und melde mich von Newslettern ab, die ich nicht lese.

1 MB = **20 g** CO₂



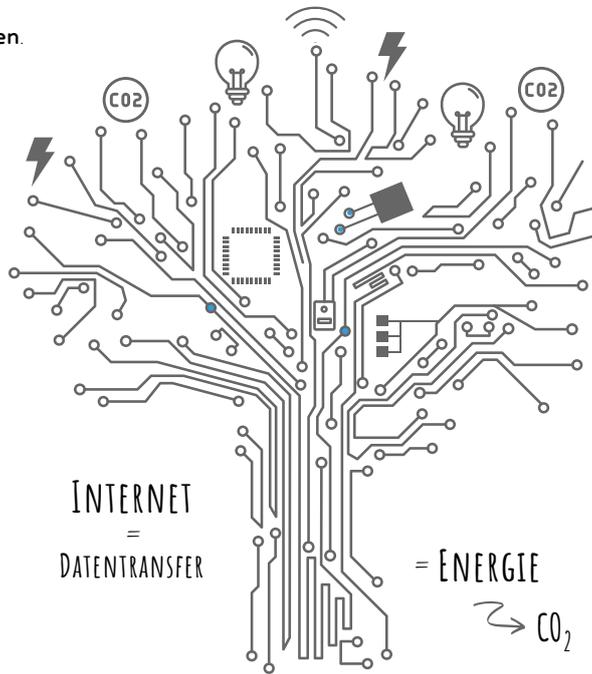
Ech gebe die Internetadresse direkt ein oder benutze eine ökologische / verantwortliche Suchmaschine (z.B. Ecosia).

SUCHMASCHINE = **4x** MEHR ENERGIE ⚡



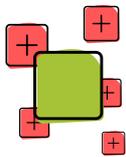
Ich minimiere meinen Internetkonsum und vermeide zu viel Streaming.

Videos **60%** DES WELTWEITEN DATENVERKEHRS



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

↓
→ [] ←
↑
TEXTDOKUMENTE KANN ICH KOMPRIMIEREN. DIE AUFLÖSUNG DER BILDER KANN ICH REDUZIEREN.



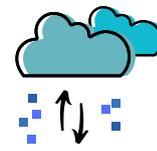
Ich begrenze die Anzahl der geöffneten Webseiten.

☹️ **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.**



FÜR ARBEITSGRUPPEN / KOLLEGEN:
Ich benutze eine geteilte Plattform (Cloud / Server) anstatt Dokumente oft hin und her zu mailen.

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 DES GESAMTEN STROMVERBRAUCHES LUXEMBURGS (in einem Jahr)

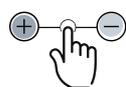


DEVENIR MAÎTRE DE L'Internet ÉCOLOGIQUE EN 7 PAS

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**.

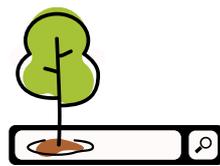


La **consommation d'énergie** est bien réelle, pas virtuelle... mais je peux la **limiter**.



J'efface mes anciens mails / spam et je me désabonne des bulletins d'information que je ne lis pas.

1 MB = **20 g** CO₂



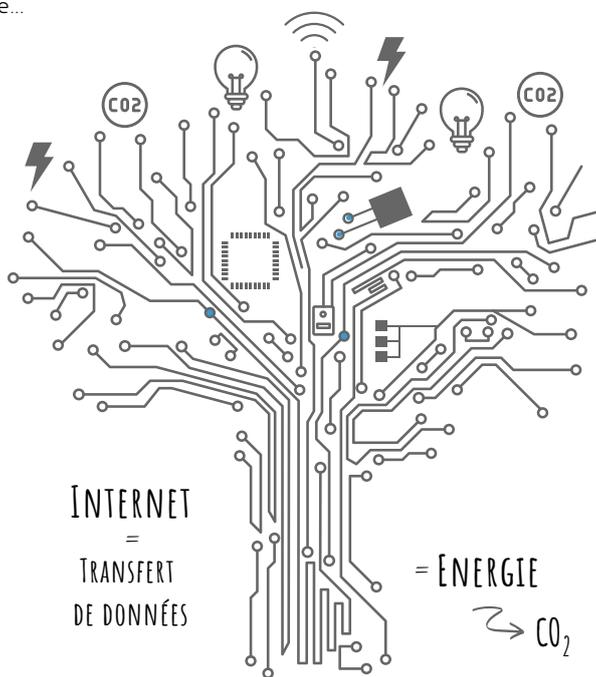
J'écris l'adresse directement ou j'utilise un moteur de recherche écologique / responsable (p.ex. Ecosia).

MOTEUR DE RECHERCHE = **4x** PLUS D'ÉNERGIE



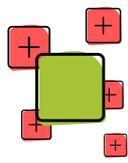
Je limite le temps que je passe sur internet et ma consommation sur les sites de streaming.

Vidéos **60%** DU TRAFIC DE DONNÉES MONDIAL



Je limite la quantité et la taille des documents que j'envoie, p.ex. dans les pièces jointes de mes mails.

LES DOCUMENTS DE TEXTE PEUVENT ÊTRE COMPRESSÉS, LA RÉOLUTION DES IMAGES PEUT ÊTRE RÉDUITE.



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 COMPARAISON, 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)



Editeur

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 247868-31



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

Publié par

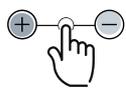


TORNAR-SE O MESTRE DA Internet ECOLÓGICA EM 7 ETAPAS

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, vídeo, pesquisa na Internet ...) cobre em média uma distância de **15.000 km**.



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



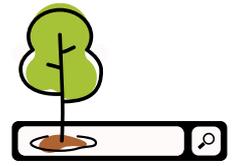
Eu limito o tempo
que eu gasto na internet
e meu consumo em sites
de streaming.

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



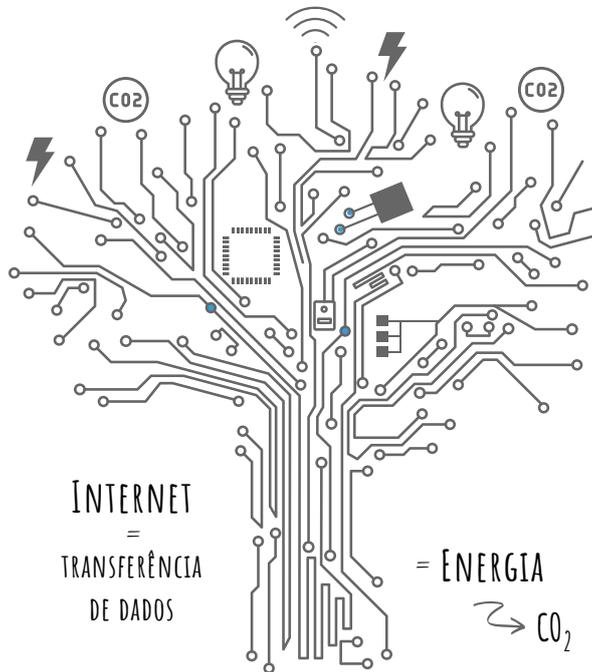
Excluo meus emails antigos/
spam e cancelo as inscrições
das newsletters que não leio.

1 MB = 20 g CO₂



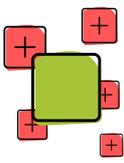
Escrevo o endereço
diretamente ou utilizo um
motor de busca ecológico /
responsável (p. ex. Ecosia).

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.



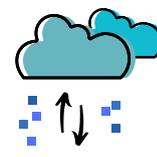
Limito a quantidade de
páginas abertas ao
mesmo tempo.

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.



PARA GRUPOS DE TRABALHO / COLEGAS:

Eu uso uma plataforma
compartilhada (Cloud /
servidor) em vez de enviar
ficheiros repetidamente.

BONUS:



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

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) 247868-31



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

Publicado pelo

