

WP-1-137-1 Lebensgrundlagen erhalten

Antragsteller\*in: Victor Venema (KV Bonn)

## Änderungsantrag zu WP-1

Von Zeile 137 bis 139 löschen:

werden uns dafür einsetzen, dass der Ausbau des schnellen Internets ab sofort allein mit Glasfaser und 5G erfolgt. ~~Dadurch können wir Energieeinsparungen gegenüber bisherigen Netzen nutzen.~~

## Begründung

Die Lage ist nicht ganz so klar, aber wir können in einem Wahlprogramm keine lange Erklärungen schreiben. Wenn man die reine Übertragung betrachtet und pro Bit rechnet spart 5G gegenüber 4G Energie. Aber wenn man auch die notwendigen zusätzlichen Rechenzentren und die zu erwarteten größeren Datenmengen berücksichtigt ist es nicht eindeutig ob 5G Energie sparen wird. Glasfaserverbindungen sind Kupferkabeln überlegen, aber da Kupfer nur für die letzte Kilometer benutzt wird ist dies ein kleiner Teil des Gesamtenergieverbrauches des Internets.

## Unterstützer\*innen

Christoph Fabritius (KV Bonn); Claus Scholl (KV Bonn); Jens Krause (KV Bonn); Johannes Diermeier (KV Köln); Peter Mättig (KV Bonn); Guido Pfeiffer (KV Bonn); Josha Nitzsche (KV Bonn); Martin Stuke (KV Bonn); Raphael Teufel (KV Bonn); Leo Wilms (KV Bonn); Pavel Zorin-Kranich (KV Bonn)