

Sehr geehrte Frau Kommissarin Vestager,  
sehr geehrter Herr Kommissar Breton,

8. Juni 2022

Die 34 zivilgesellschaftlichen Organisationen aus 17 Ländern, die diesen offenen Brief unterzeichnet haben, sind zutiefst über Ihre öffentlichen Aussagen vom 2. Mai 2022 beunruhigt, die offenbar auf drastische Änderungen des regulatorischen Rahmens für das freie und offene Internet abzielen.<sup>1</sup> Eine Kostenpflicht für die Nutzung von Internetinfrastruktur für Anbieter von Inhalten und Anwendungen wäre eine Aushöhlung des Schutzes der Netzneutralität in der Europäischen Union und unvereinbar mit diesen Schutzbestimmungen, vergleichbar mit dem Versuch der Regierung Trump, den gesetzlichen Schutz der Netzneutralität in den Vereinigten Staaten auszuschalten.

Große europäische Telekom-Unternehmen lobbyieren seit 2012 für das „Sending-Party-Pays“-Modell, das Sie jetzt thematisieren.<sup>2</sup> In den vergangenen zehn Jahren wurden diese Vorschläge ausführlich erörtert und von Regierungen, Gesetzgebern und Regulierungsbehörden in Europa und auf der ganzen Welt wieder und wieder verworfen – und das völlig zu Recht.

Es hat sich nichts geändert, das zum jetzigen Zeitpunkt ein anderes Ergebnis rechtfertigen würde – die europäischen Internetnutzer\*innen wollen nach wie vor in großem Ausmaß die Anwendungen, Inhalte und Dienstleistungen, die von den großen Content Providern angeboten werden, nutzen. Im Gegenteil, die Kosten für die Errichtung und den Betrieb von Netzwerkinfrastruktur sind aufgrund des Fortschritts bei Netzwerktechnologien drastisch gefallen, wodurch es ISPs möglich wurde, mehr und schnellere Breitbandinfrastruktur zu bedeutend niedrigeren Kosten zu errichten.<sup>3</sup> Folglich sprechen die wirtschaftlichen und technischen Umstände jetzt sogar noch stärker gegen die Einführung eines solchen Entgelts, als das bei früheren Debatten der Fall war.

Umso schockierender ist es, dass die Kommission plötzlich ihre Unterstützung für derartige Vorschläge äußert – ohne öffentlichen Prozess oder Konsultationen mit Vertretern des öffentlichen Interesses, Regulierungsbehörden, internetbasierten Unternehmen oder Kleinunternehmen.

2012 behandelte die ITU das von Ihnen angedachte Sending-Party-Pays-Modell eingehend. Die OECD verwarf den Vorschlag ganz eindeutig.<sup>4</sup> Das BEREC hat die europäischen Märkte für Zusammenschaltung<sup>5</sup> bei zahlreichen Anlässen<sup>6</sup> ausführlich analysiert und 2012 den Sending-Party-Pays-Vorschlag der ETNO als unlauter, überflüssig und nicht umsetzbar abgelehnt<sup>7</sup>. Letzten Endes verhinderten mehrere europäische Regierungen und ihre Partner, dass die ITU den Vorschlag verabschiedete.<sup>8</sup> Selbst die EU-Kommission verwarf die Idee aus ähnlichen Gründen.<sup>9</sup>

Es sei deutlich gesagt, dass das Sending-Party-Pays-Modell, das Sie jetzt für das Internet in Betracht ziehen, dasselbe Modell ist, das bei internationalen Telefonanrufen zu Minutenpreisen von vier bis fünf Euro geführt hat. Die Anrufe waren deshalb so teuer, weil die Telekom-Unternehmen einen Monopolzugang zu ihren Kund\*innen hatten. Dadurch war es ihnen möglich, Monopolpreise für internationale Gespräche zu verlangen, und den internationalen Telekomanbietern blieb nichts übrig, als zu zahlen oder keinen Zugang zu erhalten. Breitbandanbieter haben dasselbe Monopol auf ihre Kund\*innen, und die von Ihnen in Betracht gezogenen Vorschläge würden ihnen ermöglichen, dieses Monopol bei der Gewährung eines kostenpflichtigen Zugangs für Content Provider auszunutzen. Aus diesem Grund verbieten frühere und geltende Bestimmungen zum Schutz der Netzneutralität in den USA<sup>10</sup>, Indien<sup>11</sup> und der EU<sup>12</sup> genau diese Art von Entgelt, das Sie jetzt vorschlagen.

Zwar wäre es verlockend zu glauben, dass diese Monopolgebühren benutzt würden, um die Netzwerkinfrastruktur zu verbessern, doch die Zahlen sprechen für das Gegenteil. Eine Studie der Länder mit den höchsten Zugangsentgelten für Telefonie stellte eine negative Korrelation zwischen hohen Entgelten und der Errichtung von fortschrittlicher Telekom-Infrastruktur fest.<sup>13</sup> Anders gesagt schädeten hohe Zugangsentgelte dem Infrastrukturausbau, anstatt ihn zu fördern.

In Ihren Aussagen sprechen Sie von „Akteuren, die viel Datenverkehr generieren“ und fordern einen fairen Beitrag dieser Marktteilnehmer an die Telekombranche.<sup>14</sup> **Doch diese Forderung dürfte auf einem grundlegenden Missverständnis der Funktionsweise des Internets beruhen.** Die europäischen Internetnutzer\*innen erzeugen den Datenverkehr, der über die europäischen Zugangsnetze läuft, und sie

bezahlen ihren ISP für den Transport der Daten von Content Providern auf ihre Geräte. Meta, Alphabet, Apple, Amazon, Microsoft und Netflix senden Datenpakete an die europäischen Internetteilnehmer\*innen, weil die Europäer\*innen ihre Dienste nutzen und die von diesen Unternehmen angebotenen Webseiten, Videos und Apps aufrufen. Die EU-Netzneutralitätsverordnung erlaubt den Europäer\*innen, die Bandbreite, die sie von ihrem ISP kaufen, so zu verwenden, wie sie wollen – sei es für Netflix, YouTube, Facebook oder für kleine, lokale Seiten oder Dienste. Den europäischen Telekom-Unternehmen wird also der Transport dieser Daten über ihre Zugangsnetze bereits von ihren eigenen Internetkund\*innen vergütet; sie wollen schlicht zweimal für dieselbe Leistung bezahlt werden.

Die Content Provider wiederum zahlen bereits dafür, dass ihre Inhalte, Anwendungen und Dienste durch das Internet befördert und für die letzte Meile an ISPs nahe den anfragenden Endnutzer\*innen ausgeliefert werden. Große Content Provider tätigen hohe Investitionen in Content Delivery Networks und die dafür notwendige Infrastruktur. Sie kommen bereits für einen beträchtlichen Teil der Gesamtkosten der Internetinfrastruktur auf.

Paradoxerweise boten Telekom-Unternehmen in allen bis auf zwei EWR-Staaten bis zum kürzlich erfolgten Verbot von Zero-Rating durch den Europäischen Gerichtshof<sup>15</sup> Anreize für den Datenverkehr der Big-Tech-Unternehmen, indem sie diesen Datenverkehr bei der Bemessung des Datenverbrauchs ihrer Kund\*innen nicht berücksichtigten, wodurch sie im Endeffekt ihre Kund\*innen dazu animierten, mehr – und sogar unbegrenzt – Daten von Big-Tech-Unternehmen zu konsumieren<sup>16</sup>. Jetzt machen sie eine Kehrtwende und sagen, dass diese Daten ihre Netzwerke überschwemmen, verstopfen und kaputtmachen würden. Beides geht nicht.

Letztlich ist es der Erfolg von Anbietern populärer Inhalte und Anwendungen, der die europäischen Nutzer\*innen dazu bringt, immer mehr Daten mit immer höheren Geschwindigkeiten zu kaufen, wie die ehemalige Kommissarin Neelie Kroes einräumte<sup>17</sup>. Der rasante Ausbau von Netzen mit sehr hoher Kapazität (z. B. die Ablöse von bestehenden kupferbasierten Verbindungen durch Glasfasernetze) in mehreren Mitgliedsstaaten zeigt, dass die Teilnehmer\*innen bereit sind, für die Infrastruktur, die ihnen Zugang zu hochwertigen (und „datenhungrigen“) Inhalten wie 4K-Video-Streaming bietet, zu zahlen.<sup>18</sup> Wir sollten uns nach Kräften bemühen, diese positive Rückkoppelung, die das Wachstum des Internets in den vergangenen Jahrzehnten angetrieben hat, zu unterstützen, nicht zu durchbrechen.

Sollte die EU wirklich Terminierungsgebühren vorschreiben, würden sich die Schäden quer durch das weltweite Internet verbreiten und könnten zu einer drohenden Zersplitterung führen. Europäische Telekom-Unternehmen würden Gebühren für den Zugang zu ihren Netzwerken verlangen, und andere Weltregionen würden wahrscheinlich dem EU-Modell folgen. Grundlagen wie das End-to-end-Prinzip und weltweit einheitliche Wettbewerbsbedingungen gingen verloren, und aus dem Internet würde ein „Splinternet“, in dem die Erbringung von Leistungen über Landesgrenzen hinweg bürokratische Prozesse zur Verhandlung von Zugangskonditionen in jedem einzelnen Netzwerk erfordern würde.<sup>19</sup> Das Wachstum von europäischen Startups würde durch die Notwendigkeit behindert, mit Hunderten von ISPs in EU-Mitgliedsstaaten, deren Kund\*innen das Startup mit seinen Diensten erreichen möchte, Vereinbarungen auszuhandeln. Wir erwarten, dass der Vorschlag zumindest anfänglich nur sehr große Content Provider unter den GAFAM-Unternehmen betreffen würde. Aber jede Ausnahme für KMUs, unterhalb einer gewissen Schwelle kein Zugangsentgelt zahlen zu müssen, würde zu einer gläsernen Decke führen, die Wachstum, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Internetwirtschaft behindert.

Die Idee von Zugangsentgelten wird seit Jahrzehnten diskutiert und wurde jedes Mal, und völlig zu Recht, als gefährlich und undurchführbar aufgegeben<sup>20</sup>. Der Vorschlag würde der freien Meinungsäußerung, dem freien Zugang zu Wissen, der unternehmerischen Freiheit und der Innovation in der EU schaden. Er würde die europäische Internetwirtschaft schädigen und beispiellose bürokratische Hürden schaffen, die das Wachstum der Volkswirtschaft in einer Phase der Erholung verlangsamen.

Deshalb fordern wir Sie auf, das freie und offene Internet nicht den kurzsichtigen und eigennütigen Forderungen der Telekombranche zu opfern.

Mit freundlichen Grüßen

epicenter.works – for digital rights  
European Digital Rights (EU)  
Civil Liberties Union for Europe e.V. (EU)  
Electronic Frontier Foundation (USA)  
ARTICLE 19 (Global)  
IT-Pol (Denmark)  
Internet Freedom Foundation (India)  
Citizen D (Slovenia)  
R3D: Red en Defensa de los Derechos Digitales (Mexico)  
ApTI (Romania)  
Homo Digitalis (Greece)  
Digitalcourage (Germany)  
Free Press (USA)  
D3 Defesa dos Direitos Digitais (Portugal)  
Fitug e.V. (Germany)  
Fight for the Future (USA)  
majal.org (Middle East & North Africa)  
Openculture.agency (Germany)  
Aspiration Tech (USA)  
Digital Republic (Bulgaria)  
Global Innovation Gathering e.V. (Global)  
AI for the People (USA)  
Electronic Frontier Norway (Norway)  
Open Media (Canada)  
Open MIC (USA)  
The Greenlining Institute (USA)  
Chaos Computer Club (Germany)  
Open Net Association (South Korea)  
MediaJustice (USA)  
Data Labe (Brazil)  
Freifunk Hamburg (Germany)  
mutabiT (Colombia)  
Engine (USA)  
D64 – Zentrum für Digitalen Fortschritt (Germany)

---

<sup>1</sup> <https://www.reuters.com/business/media-telecom/eus-vestager-assessing-if-tech-giants-should-share-telecoms-network-costs-2022-05-02/>

<sup>2</sup> <https://arstechnica.com/information-technology/2012/12/dear-itu-please-dont-bill-internet-use-like-phone-calls/>

<sup>3</sup> Beispielsweise sagte John Stephens, CFO von AT&T, 2016 gegenüber Investoren, dass das Unternehmen aufgrund seiner zunehmenden Netzwerkvirtualisierung „die 2,5-fache Kapazität zu 75 Prozent der Investitionskosten im Vergleich zu vor ein paar Jahren“ bauen würde. <https://www.fiercewireless.com/wireless/t-mobile-at-t-and-verizon-maintain-capex-spending-despite-incentive-auction>; zu Mobilfunknetzen, siehe ReWheel Research, „Unlimited mobile data and near zero marginal cost – a paradigm shift in telco business models“, 25. September 2017, S. 4.

<sup>4</sup> <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/5k918gpt130q-en.pdf?expires=1651916588&id=id&accname=guest&checksum=1FB72501B36D36DD4E6856AEEDC6B188>, S. 13-14, 33.

<sup>5</sup> BoR (12) 130 [https://berec.europa.eu/eng/document\\_register/subject\\_matter/berec/reports/1130-an-assessment-of-ipinterconnection-in-the-context-of-net-neutrality](https://berec.europa.eu/eng/document_register/subject_matter/berec/reports/1130-an-assessment-of-ipinterconnection-in-the-context-of-net-neutrality)

<sup>6</sup> BoR (17) 184 [https://berec.europa.eu/eng/document\\_register/subject\\_matter/berec/reports/7299-berec-report-on-ipinterconnection-practices-in-the-context-of-net-neutrality#:~:text=In%202012%20BEREC%20published%20the, patterns%20and%20in%20business%20models](https://berec.europa.eu/eng/document_register/subject_matter/berec/reports/7299-berec-report-on-ipinterconnection-practices-in-the-context-of-net-neutrality#:~:text=In%202012%20BEREC%20published%20the, patterns%20and%20in%20business%20models)

<sup>7</sup> [https://berec.europa.eu/eng/document\\_register/subject\\_matter/berec/others/1076-berecs-comments-on-the-etno-proposal-for-ituwcit-or-similar-initiatives-along-these-lines](https://berec.europa.eu/eng/document_register/subject_matter/berec/others/1076-berecs-comments-on-the-etno-proposal-for-ituwcit-or-similar-initiatives-along-these-lines)

<sup>8</sup> <https://cepa.org/whats-old-is-new-again-is-retrograde-telecom-policy-returning-to-europe/>

<sup>9</sup> [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/SPEECH\\_14\\_647](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/SPEECH_14_647)

---

<sup>10</sup> FCC 2010 Open Internet Order (paragraphs 24-34, 67); FCC 2015 Open Internet Order (paragraphs 80-84, 113, 120, 193, 195, 206); California Net Neutrality Law SB 822, § 3101(a)(3),(9) & § 3101(b).

<sup>11</sup>

[https://dot.gov.in/sites/default/files/DoT%20Letter%20on%20Net%20Neutrality%20Regulatory%20Framework%20dated%2031%2007%202018\\_0.pdf?download=1](https://dot.gov.in/sites/default/files/DoT%20Letter%20on%20Net%20Neutrality%20Regulatory%20Framework%20dated%2031%2007%202018_0.pdf?download=1) (S. 5)

<sup>12</sup> BEREC Open Internet Guidelines BoR (16) 127 (paragraphs 5-6)

<sup>13</sup> [https://www.mercatus.org/system/files/Telecom\\_Dourado\\_v1-0.pdf](https://www.mercatus.org/system/files/Telecom_Dourado_v1-0.pdf);

<https://arstechnica.com/tech-policy/2012/12/sender-pays-rule-doesnt-necessarily-increase-telecom-investment/>

<sup>14</sup> <https://www.reuters.com/business/media-telecom/eus-vestager-assessing-if-tech-giants-should-share-telecoms-network-costs-2022-05-02/>

<sup>15</sup> C-854/19, C-5/20 und C-34/20

<sup>16</sup> <https://en.epicenter.works/document/1522> (S. 20-26, basierend auf Daten aus 2018)

<sup>17</sup> [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/SPEECH\\_14\\_647](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/SPEECH_14_647)

<sup>18</sup> In Dänemark übersteigt die Zahl der schnellen Internetzugänge über Glasfasernetze jene über Kabel-TV-Netze <https://greenpowerdenmark.dk/nyheder/fibernet-vaelter-kabel-tv-bredbaandstronen>

<sup>19</sup> Ein Resultat, das die ETNO einräumt:

<https://etno.eu/downloads/reports/europes%20internet%20ecosystem.%20socio-economic%20benefits%20of%20a%20fairer%20balance%20between%20tech%20giants%20and%20telecom%20operators%20by%20axon%20for%20etno.pdf> (S. 21)

<sup>20</sup> [https://www.incompas.org/Files/filings/2022/04-25-](https://www.incompas.org/Files/filings/2022/04-25-22%20FINAL%20ITI%20INCOMPAS%20White%20Paper%20on%20Korea%20network%20fee%20issue.pdf)

[22%20FINAL%20ITI%20INCOMPAS%20White%20Paper%20on%20Korea%20network%20fee%20issue.pdf](https://www.incompas.org/Files/filings/2022/04-25-22%20FINAL%20ITI%20INCOMPAS%20White%20Paper%20on%20Korea%20network%20fee%20issue.pdf),

[https://www.realclearmarkets.com/articles/2022/01/11/a\\_harmful\\_step\\_for\\_the\\_internet\\_in\\_korea\\_811396.html](https://www.realclearmarkets.com/articles/2022/01/11/a_harmful_step_for_the_internet_in_korea_811396.html),

<https://www.internet-society.org/resources/doc/2022/internet-impact-brief-south-koreas-interconnection-rules/>

und <https://www.medianama.com/2020/08/223-net-neutrality-south-korea/>