

Andre Ruff  
Thilhove 1

53809 Ruppichteroth

**AN:** Mario Loskill, Bürgermeister Ruppichteroth

**Petition:**

Unser Ziel ist der Ausbau einer zeitgemäßen Breitbandversorgung für Ortsteil Thilhove in der Gemeinde Ruppichteroth.

Die Zielsetzung dabei ist eine schnelle Internetverbindung mit mindestens VDSL [1], oder schneller (FTTH [2]). Das Ziel ist ein flächendeckendes Hochgeschwindigkeitsnetz zu schaffen und eine moderne und zukunftssichere Breitbandverbindung zum Standard machen.

[1] VDSL (Very High-Speed Digital Subscriber Line) ist eine Turbo-DSL-Übertragungstechnik. Mit dem glasfaserbasierten Telekommunikationsnetz sind Geschwindigkeiten von bis zu 100 MBit/s im Download und 40 MBit/s im Upload möglich.

[2] FTTH (Fiber To The Home) bedeutet „Glasfaser bis in die Wohnung“. Das Telekommunikationsnetz besteht durchgehend bis in die Wohnung aus Glasfaserkabel. Damit sind Geschwindigkeiten von aktuell bis zu 200 MBit/s im Download und 100 MBit/s im Upload möglich.

**Begründung:**

Die heutige Breitbandversorgung in Thilhove erfüllt weder die Anforderungen der meisten Bürger im Privathaushalt, noch die der ansässigen Selbständigen, Freiberufler und Unternehmen. Wir können mindestens 6 Betriebe hier in Thilhove lokalisieren. Hinzu kommen Angestellte die dringend auf das schnelle Internet angewiesen sind. Alleine schon um Fahrten größtmöglich zu vermeiden, was der Umwelt auf jeden Fall zugutekommt.

Mit der fehlenden Anbindung an das schnelle Internet ist Thilhove für die hier ansässigen Unternehmen als Unternehmensstandort uninteressant. Das schnelle Internet ist für viele Unternehmen heute - und noch mehr in Zukunft - essenziell, um konkurrenzfähig an über allen Segmenten hinweg wachsenden Märkten erfolgreich teilnehmen zu können.

Für die Ortsteile Büchel, Reiferscheid, Bröleck bestehen bereits Ausbaupläne von innogy die 100 Mbit/s oder mehr ermöglichen. Die Orte Hermerat und Broscheid werden von einem anderen Unternehmen in gleicher Geschwindigkeit ausgebaut. So entsteht eine Internet-Insel in deren genauen Mitte Thilhove liegt.

Für alle Internetnutzer ist in Thilhove bei 16 Mbit/s Schluss. Auch das wird nur in Verkehrsschwachen Zeiten erreicht. Die Leitungen sind durchweg überlastet.

Damit sind wir Bürger von Thilhove von kommenden Änderungen der Medienlandschaft in Deutschland „ausgeschlossen“, da ein langsames Internet die Nutzung kommender Technologien unmöglich macht. Wo Internet-Video-Plattformen wie YouTube nur den Anfang machten, reihen sich heute Streaming-Dienste wie Netflix, und Maxdome ein. Das Fernsehen wandert mehr und mehr ins Internet. Telefonieren über das Internet ist heute schon Standard. Die neue/kommende Änderung von ultra-hochauflösendem Fernsehen (Ultra-HD [3]) verlangt z. B. ein Vielfaches mehr an Verbindungsgeschwindigkeit.

Recherchen im Internet bei einem Mehrpersonenhaushalt werden jetzt schon zu einer Geduldsprobe, wenn eine Person parallel z. B. ein Online-Video konsumiert. Auch der Einsatz von mehreren Geräten (Smartphone, TV, Tablet-PC, Laptop, PC, Spielekonsole etc.) trägt dazu bei, mit einer langsamen Internetverbindung schnell an das Limit des

technisch möglichen zu stoßen.

16 Mbit/s ist hier zu wenig, um den wachsenden Ansprüchen in Zukunft gerecht zu werden. Der Anschluss an ein schnelleres Internet ist zwingend notwendig, um nicht gänzlich den Anschluss an die Zukunft zu verpassen.

LTE [4] als allein stehende Breitbandversorgung stellt hier übrigens keine Alternative dar, da sich alle Teilnehmer in dem Netzwerk die gesamte Bandbreite immer teilen müssen. Abgesehen von der hohen Latenz sind die angebotenen Tarife durch ihre Preisgestaltung und Volumenbegrenzung kein Ersatz für eine schnelle Breitbandverbindung.

[3] Ultra-HD oder auch nur UHD (Ultra High Definition) ist ein neues, digitales High-Definition-Format für die Übertragung von Fernsehsignalen. Wie der Name schon vermuten lässt, kann man Ultra HD als Weiterentwicklung des bisherigen HD-TV-Standards begreifen.

[4] LTE (Long Term Evolution oder auch G4) ist eine Bezeichnung für den Mobilfunkstandard der vierten Generation.

Mit dieser Unterschriftenaktion fordern wir die Gemeinde Ruppichteroth auf, den Breitbandausbau auch im Ortsteil Thilhove durchzuführen und die dafür notwendigen Maßnahmen schnellstens zu ergreifen.

<https://www.rhein-sieg-kreis.de/wirtschaft-bildung/wirtschaftsfoerderung/breitbandausbau-im-laendlichen-raum.php>

<http://www.broeltal.de/nachrichten/artikel/breitbandausbau-fuer-schnelles-internet-in-ruppichteroth-beginnt.html>

Einladung: <https://1drv.ms/w/s!AnBRloBJK5mgp7A1ljtEanDFXcYfng>

### Im Namen aller Unterzeichner/innen:

Nr.	Name	Straße	Ort	Datum	Unterschrift	Vermerk
1	Andre Ruff	Thil...	Ruppichteroth	03.12.2018	ANDRE RUFF	
2	Michaela Ruff	Thil...	Ruppichteroth	03.12.2018	MICHAELA RUFF	
3	Günter Feld	Thil...	Ruppichteroth	04.12.2018	GÜNTER FELD	
4	Markus Kropff	Thil...	Ruppichteroth	04.12.2018	MARKUS KROPFF	
5	Gerlinde Kropff	Thil...	Ruppichteroth	04.12.2018	GERLINDE KROPFF	
6	Massud AZADI	Thil...	Ruppichteroth	04.12.2018	MASSUD AZADI	
7	Agnes Feld	Thil...	Ruppichteroth	04.12.2018	AGNES FELD	
8	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	04.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-1 Zeile 1	
9	Michael Burow	Thil...	Ruppichteroth	04.12.2018	MICHAEL BUROW	
10	Gitte Burow	Thil...	Ruppichteroth	05.12.2018	GITTE BUROW	
11	Dennis Becker	Thil...	Ruppichteroth	05.12.2018	DENNIS BECKER	
12	Yann Mölle	Mehl...	Wachtberg	05.12.2018	YANN MÖLLE	
13	Andreas Donat	Thil...	Ruppichteroth	05.12.2018	ANDREAS DONAT	
14	Marianne Donat	Thil...	Ruppichteroth	05.12.2018	MARIANNE DONAT	
15	David Becker	Zur...	Hennef	05.12.2018	DAVID BECKER	
16	Tobias Becker	Zur...	Hennef	05.12.2018	TOBIAS BECKER	
17	Andreas Zimmermann	Am H...	Ulm	05.12.2018	ANDREAS ZIMMERMANN	
18	Reinold Melles	Thil...	Ruppichteroth	06.12.2018	REINOLD MELLES	
19	Angelina Becker	Thil...	Ruppichteroth	06.12.2018	ANGELINA BECKER	
20	Kira Waldmann	Lind...	Bad Grund	06.12.2018	KIRA WALDMANN	
21	Anne Miebach	Thil...	Ruppichteroth	06.12.2018	ANNE MIEBACH	
22	Nico Miebach	Thil...	Ruppichteroth	06.12.2018	NICO MIEBACH	
23	Daniela Rosenthal	Thil...	Ruppichteroth	06.12.2018	DANIELA ROSENTHAL	
24	Andreas Rosenthal	Thil...	Ruppichteroth	07.12.2018	ANDREAS ROSENTHAL	
25	Heide Porten	43...	Ruppichteroth	07.12.2018	HEIDE PORTEN	
26	Holger Sperling	Thil...	Ruppichteroth	09.12.2018	HOLGER SPERLING	
27	Jens Brähler	Thil...	Ruppichteroth	10.12.2018	JENS BRÄHMER	

**Petition Schnelles Internet für Thilhove**

28	Stephanie Herrmann	Thil...	Ruppichteroth	11.12.2018	STEPHANIE HERRMANN
29	Josephine Ruff	Thil...	Ruppichteroth	12.12.2018	JOSEPHINE RUFF
30	Hans-Joachim Crampe	Thil...	Ruppichteroth	13.12.2018	HANS-JOACHIM CRAMPE
31	Christopher Huth	Brei...	Schwäbisch Gmünd	14.12.2018	CHRISTOPHER HUTH
32	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 1
33	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 2
34	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 3
35	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 4
36	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 5
37	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 6
38	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 7
39	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 8
40	Handschriftliche Unterschrift	...	53809 Ruppichteroth	19.12.2018	Siehe Sammelbogen 38514-2 Zeile 9
41	Markus Nicklaus	Thil...	53809 Ruppichteroth	20.12.2018	MARKUS NICKLAUS
42	Marcel Convent	Thil...	Ruppichteroth	22.12.2018	MARCEL CONVENT
43	Maja Convent	Thil...	Ruppichteroth	22.12.2018	MAJA CONVENT
44	Werner Borghoff	Thil...	Ruppichteroth	22.12.2018	WERNER BORGHOFF
45	Eberhard Flach	In d...	Holzminden	27.12.2018	EBERHARD FLACH
46	Daria Zagorski	Dahl...	Mutterstadt	28.12.2018	DARIA ZAGORSKI
47	Yvonne Jordan	Less...	Alsfeld	29.12.2018	YVONNE JORDAN

**Die Unterschriften wurden über die Petitionsplattform openPetition gesammelt.**

**Link zur Petitionsseite:** <https://www.openpetition.de/petition/online/schnelles-internet-fuer-thilhove>

**Kontakt zu openPetition:** [info@openpetition.de](mailto:info@openpetition.de) | openPetition gGmbH | Greifswalder Str. 4 | 10405 Berlin