



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère d'État

Le Ministre des Communications et des Médias

Personne en charge du dossier:  
Josiane MEYSENBURG  
☎ 247 - 86710

CHAMBRE DES DÉPUTÉS  
Entrée le:  
18 JAN. 2019

Monsieur  
Marc HANSEN  
Ministre aux Relations avec le Parlement  
LUXEMBOURG

Luxembourg, le 17 JAN. 2019

**Objet :** Réponse commune de Monsieur Xavier BETTEL, Ministre des Communications et des Médias et de Monsieur Etienne SCHNEIDER, Ministre de l'Économie, à la question parlementaire n°81 du 10 décembre 2018 de Monsieur le Député Sven CLEMENT au sujet « Situation des réseaux Internet au Luxembourg ».

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir en annexe la réponse commune de Monsieur Xavier BETTEL, Ministre des Communications et des Médias et de Monsieur Etienne SCHNEIDER, Ministre de l'Économie, à la question parlementaire n° 81 du 10 décembre 2018 de Monsieur le Député Sven CLEMENT.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de ma haute considération.

Le Ministre des Communications  
et des Médias

Xavier Bettel

**Äntwert vum Kommunikatiouns- a Medieminister Xavier Bettel a vum Wirtschaftsminister Etienne Schneider op d'parlamentaresch Fro No 81 vum honorablen Deputéierten Här Sven Clement « Situation des réseaux Internet au Luxembourg »**

---

Leider sinn déi gefrotten Informatiounen net all pro Gemeng disponibel. Den Tableau hei drënner, deen d'Post zesummegehallt huet, weist pro Gemeng d'Zuel vun den Haushälter déi un d'Glasfaser ugebonne sinn an d'Zuel vun deenen, déi dësen Accès effektiv benotzen. Doraus geet erfir dass national 65% vun den Haushälter mat Glasfaser un d'Postnetz ugeschloss sinn, an dass ongeféier d'Halschend vun deenen Haushälter dee Glasfaseruschloss effektiv notzen.

Dozou muss ee bäifügen dass net nëmmen de Reseau vun der Post kann e ganz schnellen Internetuschloss méiglech maachen. E moderne Kabelreseau kann déi selwecht Vitessen liwweren. Et gëtt awer keng Statistiken déi weisen a wéi engem Mooss dass de Postreseau an de Kabelreseau sech iwverdecken. Jiddefalls kann ee soen dass de Prozentsatz vun den Haushalter, déi d'Méigleckeet hunn, fir en Internetuschloss mat enger Download Vitesse vun engem Gigabit pro Sekonn ze kréien, méi héich ass wéi 65%, well sécher eng Rei Haushalter, déi keen Glasfaseruschloss vun der Post hunn, awer d'Méigleckeet hunn, iwver d'Eltrona mat der DOCSIS 3.1 Technologie déi selwecht Vitesse ze erreechen. An Zukunft wärt och de mobile Réseau mat der 5G Technologie esou Vitessen erlaben. Aussoen iwver d'Ofdeckung zu Lëtzebuerg mat ultraschnellem Internet bezéien sech normalerweis net eleng op d'Glasfaser, mee op all Technologien, déi eng maximal Vitesse vun engem Gigabit pro Sekonn oder méi erlaben. D'Zuelen a Kaarten, déi um Geoportail accessibel sinn, baséieren fir all Gemeng op der héchster Zuel –Glasfaser oder Kabel –, mee si sinn nach net aktualiséiert; bei där héchster Vitesse ass nach kee Kabel berücksichtegt well DOCSIS 3.1 eréischt no där leschter Aktualiséierung komm ass.

Wat d'Duerchschnëttsdauer vun der Commande bis zur Installatioun ugeet, huet d'Post sech vis-à-vis vum Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR) an den Opérateuren, déi hei zu Lëtzebuerg um Marché aktiv sinn, engagéiert, eng Commande fir eng Internetinstallatioun an Zäit vu 15 Schaffdeeg ze réaliséieren, egal a wat fir enger Region vum Land.

Gemeng	Haushalter	Haushalter mat Glasfaseranschluss	% vun den Haushalter mat Glasfaseranschluss	Cienten déi Glasfaser benotzen	% vun Clienten déi Glasfaser benotzen	% vu Clienten mat Glasdfaseranschluss déi Glasfaser benotzen	Moyenn vum maximalen Datendurchsatz vun allen Utschëss (Koffer an Glasfaser) an Mbit/s
BEAUFORT	934	408	44%	271	29%	66%	303
BECH	456	59	13%	21	3%	36%	199
BECKERICH	961	330	35%	336	35%	63%	397
BERDORF	600	130	22%	107	18%	82%	295
BERTRANGE	3 344	2 444	73%	1393	42%	37%	719
BETTEMBOURG	4 123	3 601	87%	1774	43%	49%	884
BETTENDORF	963	259	27%	151	16%	36%	335
BETZDORF	1 355	561	41%	440	32%	78%	467
BISSEN	1 131	137	12%	127	11%	93%	193
BIWER	723	214	30%	130	21%	70%	363
BOULAIDE	302	323	64%	231	30%	78%	681
BOURSCHEID	663	431	65%	236	36%	33%	682
BOUS	616	212	34%	120	19%	37%	413
CLERVAUX	2 046	865	42%	472	23%	33%	490
COLMAR-BERG	887	284	32%	130	15%	46%	377
CONSDORF	710	73	10%	55	8%	73%	186
CONTERN	1 481	86	6%	83	9%	96%	130
DALHEIM	714	39	6%	36	9%	92%	131
DIEKIRCH	2 893	2 394	90%	1328	46%	31%	906
DIFFERDANGE	10 270	9 737	95%	4790	47%	49%	933
DIPPACH	1 656	623	38%	346	21%	36%	441
DUDELANGE	8 284	2 941	36%	1279	15%	43%	406
ECHTERNACH	2 373	2 473	96%	1011	39%	41%	972
ELL	439	244	53%	185	40%	76%	334
ERPELDANGE-SUR-SURE	946	348	38%	272	29%	30%	606
ESCH-SUR-ALZETTE	14 333	9 136	63%	3295	23%	36%	633
ESCH-SUR-SURE	1 037	453	44%	239	23%	37%	496
ETTELBRUCK	3 643	3 093	85%	1440	40%	47%	866
FEULEN	761	711	93%	270	33%	38%	933
FISCHBACH	436	301	69%	220	30%	73%	723
FLAXWEILER	705	98	14%	73	10%	74%	220
FRISANGE	1 733	749	43%	339	19%	43%	493
GARNICH	751	210	28%	174	23%	83%	349
GOESDORF	604	26	4%	23	4%	89%	127
GREVENMACHER	2 184	483	22%	192	9%	40%	288
GROSBOUS	387	48	12%	31	8%	63%	177
HABSCHT	1 786	1 707	96%	1310	80%	88%	962
HEFFINGEN	300	246	82%	171	34%	70%	330
HELPERKNAPP	1 338	377	28%	394	26%	68%	437
HESPERANGE	6 367	4 043	64%	1991	23%	39%	663
JUNGLINSTER	2 896	2 079	72%	1109	38%	33%	748
KAERJENS	4 181	3 424	82%	1639	39%	48%	838
KAYL	3 427	3 139	92%	1707	30%	34%	921
KEHLEN	2 214	1 244	56%	734	34%	61%	593
KIISCHPELT	488	136	28%	70	14%	31%	343
KOERICH	970	619	64%	432	47%	73%	642
KOPSTAL	1 343	1 383	90%	632	42%	47%	912
LAC DE LA HAUTE SURE	788	247	31%	140	18%	37%	401
LAROCLETTE	798	166	21%	86	8%	40%	274
LENNINGEN	658	103	16%	74	11%	70%	240
LEUDELANGE	1 042	990	95%	743	71%	73%	939
LUNGEN	1 244	238	21%	177	14%	69%	283
LORENTZWEILER	1 333	1 027	77%	690	43%	67%	696
LUXEMBOURG	49 269	36 410	74%	16543	34%	43%	762
MAMER	3 609	3 313	92%	1899	33%	37%	928
MANTERNACH	659	373	57%	238	36%	63%	392
MERSCH	3 723	1 921	52%	948	23%	49%	339
MERTERT	1 910	321	17%	177	9%	33%	249
MERTZIG	742	272	37%	126	17%	46%	411
MONDERCANGE	2 663	1 983	74%	1030	39%	33%	763
MONDORF-LES-BAINS	2 321	1 690	73%	686	30%	41%	737
NIEDERANVEN	2 304	2 180	95%	1241	34%	37%	962
NOMMERN	483	317	66%	200	41%	63%	679
PARC HOSINGEN	1 319	967	73%	608	46%	63%	747
PETANGE	7 319	6 631	91%	3199	44%	48%	918
PREIZERDAUL	624	340	55%	184	29%	34%	387
PUTSCHEID	400	323	81%	260	65%	80%	828
RAMBROUCH	1 678	774	46%	437	26%	36%	512
RECKANGE-SUR-MESS	964	290	30%	214	22%	74%	373
REDANGE-SUR-ATTERT	1 081	307	28%	264	26%	32%	319
REISDORF	434	34	8%	19	4%	36%	167
REMICH	1 617	227	14%	92	6%	41%	209
ROESER	2 340	1 702	73%	634	26%	38%	696
ROSPORT-MOMPACH	1 293	236	18%	166	13%	63%	264
RUMELANGE	2 009	1 778	89%	574	29%	32%	901
SAEUL	322	220	68%	141	44%	64%	700
SANDWEILER	1 471	440	30%	139	11%	36%	362
SANEM	6 782	4 829	71%	2322	34%	48%	733
SCHENGEN	1 908	339	18%	323	17%	36%	333
SCHIEREN	733	193	26%	133	18%	80%	338
SCHIFFLANGE	4 384	3 838	88%	1768	40%	46%	894
SCHUTTRANGE	1 468	313	21%	376	26%	73%	403
STADTBREDIMUS	733	53	7%	23	3%	42%	131
STENFORT	1 990	1 443	73%	774	39%	34%	744
STEINSEL	1 827	1 439	79%	708	37%	49%	790
STRASSEN	3 969	3 344	84%	1910	48%	34%	901
TANDEL	707	241	34%	132	19%	33%	421
TROISVIERGES	1 236	142	12%	88	7%	62%	193
USELDANGE	686	243	36%	86	13%	33%	427

Gemeng	Haushalter	Haushalter mat Glasfaseruschloss	% vun den Haushalter mat Glasfaseruschloss	Clienten déi Glasfaser benotzen	% vun Clienten déi Glasfaser benotzen	% vu Clienten mat Glasdfaseruschloss déi Glasfaser benotzen	Moyenn vun maximalen Datendurchsatz vun allen Uchfëss (Koffer an Glasfaser) an Mbit/s
VALLEE DE L'ERNZ	259	390	43%	198	23%	31%	307
VIANDEN	716	135	22%	97	14%	63%	292
VICHTEN	479	75	16%	38	12%	77%	237
WAHL	367	56	13%	30	8%	33%	236
WALDBILLIG	618	160	26%	105	17%	66%	304
WALDBREDIMUS	411	229	36%	133	32%	36%	367
WALFERDANGE	3 486	3 465	99%	1478	42%	43%	995
WEILER-LA-TOUR	788	205	26%	102	13%	30%	343
WEISWAMPACH	840	434	34%	355	42%	78%	395
WILTZ	2 480	1 875	76%	871	35%	46%	791
WINCRANGE	1 516	406	27%	285	19%	70%	337
WINSER	382	169	29%	122	21%	72%	322
WORMELDANGE	1 214	311	26%	184	15%	39%	299
<b>TOTAL</b>	<b>239 822</b>	<b>134 866</b>	<b>63%</b>	<b>76 420</b>	<b>32%</b>	<b>48%</b>	<b>677</b>