

Bericht

für die Sitzung der Bezirksverordnetenversammlung am 31.05.2018

1. Gegenstand des Berichtes: Abschlussbericht zur Empfehlung der BVV, Ds-Nr.0542/VIII aus der 16. BVV vom 25.01.2018

Marzahn-Hellersdorf ins digitale Zeitalter führen

2. Die BVV wird um Kenntnisnahme gebeten:

Der Empfehlung der Bezirksverordnetenversammlung wurde gefolgt. Mit Datum vom 21.03.2018 konnte der Bezirk 57 weitere Standorte für die Bestückung mit Routern für das Projekt Free WiFi Berlin an die Senatskanzlei melden (Liste der Standorte liegt als Anlage (1) bei). Der Bezirk ist damit dem Aufruf der Senatskanzlei für das 2. Teilprojekt am 01.03.2018 gefolgt, für das sich der Bezirk durch Schreiben an den Chef der Senatskanzlei zuvor verwendet hat. Eine Erhöhung der Reichweite von Routern ist nicht möglich. Technisch bedingt beträgt die Reichweite bis zu 200m maximal im Freien, innerhalb von Gebäuden durch die abschirmende Wirkung von Wänden und Decken entsprechend weniger. Eine flächendeckende Versorgung des Bezirkes mit WLAN, vergleichbar der mit Funknetzen, ist nicht möglich. Um dies zu erreichen, müssten nach hiesiger Modellrechnung rd. 9.650 Router installiert werden (in ganz Berlin rd. 139.350). WLAN wird auch zukünftig deshalb nur an ausgewählten Orten angeboten werden können. Während der Bezirk bzw. das Land Berlin entscheiden können, auf öffentlichen Flächen eigeninitiativ kostenpflichtige Router zu installieren und den öffentlichen Zugang freizuschalten, kann dies von anderen Eigentümern wie BVG, Krankenhäuser sowie sonstiger Dritter nicht verlangt werden. Entsprechende Angebote nehmen jedoch als Serviceangebot für Kunden zu und verschaffen teilweise Marktvorteile gegenüber Wettbewerbern. Entsprechende Angebote sind jedoch nicht risikofrei (die sogenannte Störerhaftung ist nicht in Gänze rechtlich beseitigt) und führen bei Installation und Betrieb zu laufenden Kosten. Entsprechende Angebote erfolgen daher auch zukünftig ausschließlich auf freiwilliger Basis.

Für ausgewählte Standorte konnte die Zahl der Zugriffe als Stichprobe für den Monat November bzw. p.a. ermittelt werden (eine entsprechende Übersicht liegt als Anlage (2) bei). Leider liegen Daten nur für rd. 50% der installierten Accesspoints vor, aber schon hier ist erkennbar, dass das Angebot an öffentlichem WLAN sehr gut angenommen wird. Für das Kalenderjahr 2017 beträgt die Zahl der Zugriffe für die erfasste Hälfte der Router 12,2 Mio., hochgerechnet auf alle bereits installierten Accesspoints kann man von 24 Mio. Zugriffen p.a. ausgehen. Die Zahl der täglichen Zugriffe auf Accesspoints beträgt von 30 bis 950, wobei an einzelnen Standorten z.T. mehrere Accesspoints vorhanden sind. Der Bestand an Routern, die in 2017 installiert wurden, bildet eine hohe Nutzungsrate ab. Der Bedarf an weiteren Accesspoints kann auf dieser Grundlage angenommen werden.

Allerdings ist davon auszugehen, dass mit der bevorstehenden Einführung des 5G-Standards, der eine erheblich höhere Datenrate als das heutige LTE ermöglicht und auch dem Datendurchsatz heutiger Router überlegen sein wird, der heutige Stand der Technik schnell veraltet. Insofern ist ein großflächiger Ausbau des öffentlichen WLAN's in naher Zukunft weder finanzierbar noch zukunftsorientiert bzw. nachhaltig.

Dagmar Pohle
Bezirksbürgermeisterin

Juliane Witt
Bezirksstadträtin für Weiterbildung, Kultur,
Soziales und Facility Management

Anlagen

Anlage 1 zur BA-Vorlage 320/V

Name	Art	Strasse	Nummer	PLZ	Ort
KJFZ Marzahn-Süd	Jugend / Freizeiteinrichtung	Allee der kosmonauten	77/79	12681	Berlin
Jugendfreizeiteinrichtung "U5"	Jugend / Freizeiteinrichtung	Auerbacher Ring	25	12619	Berlin
KJFZ Marzahn-Nord, Haus Windspiel	Jugend / Freizeiteinrichtung	Golliner Straße	4/6	12689	Berlin
Jugendfreizeiteinrichtung Hultschi	Jugend / Freizeiteinrichtung	Hultschiner Damm	140	12623	Berlin
KJFZ Hellersdorf-Nord, Haus Kastanie	Jugend / Freizeiteinrichtung	Kastanienallee	53/55	12627	Berlin
XXL	Jugend / Freizeiteinrichtung	Landsberger Allee	565	12679	Berlin
Jugendfreizeitheim Lubminer	Jugend / Freizeiteinrichtung	Lubminer Straße	38	12619	Berlin
Jugendfreizeiteinrichtung UNO	Jugend / Freizeiteinrichtung	Märkische Allee	414	12689	Berlin
KJFZ Hellersdorf Ost, Haus Aufwind	Jugend / Freizeiteinrichtung	Nossener Straße	87/89	12627	Berlin
KJFZ Hellersdorf-Süd	Jugend / Freizeiteinrichtung	Peter-Huchel-Straße	39/39a	12619	Berlin
Kinder-, Jugend- und Familienzentrum Marzahn-Mitte	Jugend / Freizeiteinrichtung	Sella-Hasse-Straße	19/21	12687	Berlin
Jugendfreizeiteinrichtung Betonia	Jugend / Freizeiteinrichtung	Wittenberger Straße	78		Berlin
Haus Sonneneck	Jugend / Freizeiteinrichtung	Alt-Hellersdorf	29/31	12629	Berlin
Helleum	Schule	Kastanienallee	59	12627	Berlin
Melanchthon-Gymnasium	Schule und Sport	Adele-Sandrock-Straße	75	12627	Berlin
Georg-Klingenberg-Schule	Schule und Sport	Alberichstraße	24	12683	Berlin
Wilhelm-von-Siemens-Gymnasium	Schule und Sport	Allee der Kosmonauten		12683	Berlin
Schule am Mummelsoll	Schule und Sport	Eilenburger Str.	4	12627	Berlin
Marcana Schule	Schule und Sport	Flämingstr.	16	12689	Berlin
Konrad-Wachsmann-Schule	Schule und Sport	Geithainer Str.	12	12627	Berlin
Kerschensteiner-Schule	Schule und Sport	Golliner Straße	2	12689	Berlin
Johann-Julius-Hecker-Schule	Schule und Sport	Hohenwalder Str.	2	12689	Berlin
Schule am Pappelhof	Schule und Sport	Ketschendorfer Weg	21	12683	Berlin
Schule am Rosenhain	Schule und Sport	Klingenthaler Str.	32	12683	Berlin
Satre-Gymnasium	Schule und Sport	Kyritzer Str.	103	12629	Berlin
Thüringen-Schule	Schule und Sport	Liebensteiner Str.	24	12687	Berlin
Victor-Klemperer-Kolleg	Schule und Sport	Martha-Arendsee-Str.	15	12681	Berlin
Jean-Piaget-Schule	Schule und Sport	Mittenwalder Str.	5	12629	Berlin
Otto-Nagel-Gymnasium	Schule und Sport	Schulstraße	11	12683	Berlin
Tagore Gymnasium	Schule und Sport	Sella-Hasse-Straße	25	12687	Berlin
Sporthalle	Schule und Sport	Peter-Huchel-Str.	33	12618	Berlin
Sporthallen Kolibri Grundschule	Schule und Sport	Schönwalder Str.	9	12627	Berlin
Sporthalle Ernst-Häckel-Schule (Sporthalle Nr. 45)	Schule und Sport	Luckenwalder Str.	53	12629	Berlin
Sporthallen Rudolf-Virchow Oberschule	Schule und Sport	Blumberger Damm	300	12679	Berlin
Sporthallen Wilhelm-von-Symens-Gymnasium (Sporthalle Nr. 136)	Schule und Sport	Allee der Kosmonauten	134	12683	Berlin
Sporthalle Satre Gymnasium (Sporthalle Nr. 90)	Schule und Sport	Kyritzer Str.	103	12629	Berlin
Sporthalle Bücherwurm Schule am Weiher (Sporthalle Nr. 3)	Schule und Sport	Eilenburger Str.	1	12627	Berlin
Sporthalle Schule am Rosenhain	Schule und Sport	Glaucher Str.	16	12627	Berlin
Stadtteilzentrum Marzahn Mitte - Volkssolidarität LV Berlin e.V.	Soziales	Marzahner Promenade	38	12627	Berlin
Stadtteilzentrum Hellersdorf Nord - SOS Familienzentrum Berlin	Soziales	Alte Hellersdorfer Straße	77	12629	Berlin
Stadtteilzentrum Kaulsdorf - Mittendrin leben e.V.	Soziales	Brodauer Straße	27-29	12621	Berlin
Stadtteilzentrum Mahlsdorf - AWO Berlin Spree-Wuhle e.V.	Soziales	Hultschiner Damm	98	12623	Berlin
Stadtteilzentrum Hellersdorf Nord - AWO Berlin Spree-Wuhle e.V.	Soziales	Kastanienallee	53	12627	Berlin
SOS-Familienzentrum Berlin	Soziales	Pilgramer Str.	98	12623	Berlin
AWO-Stadtteiltreff	Soziales	Kastanienallee	53	12627	Berlin
NFZ Kiek in - Soziale Dienste gGmbH	Soziales	Rosenbecker Straße	25/27	12689	Berlin
Haus des Sports	Sport	Eisenacher Straße	121	12685	Berlin
Bezirksamt (Schkopauer Ring)	Stadt-Gebäude	Schkopauer Ring	2	12681	Berlin
Bezirksmuseum Alt-Marzahn 51 und 55	Weiterbildung und Kultureinrichtung	Alt-Marzahn	55*	12685	Berlin
Kino Kiste	Weiterbildung und Kultureinrichtung	Heidenauer Straße	10	12627	Berlin
Jugendkunstschule "der Art"	Weiterbildung und Kultureinrichtung	Kummerower Ring	44	12619	Berlin
Musikschule Maratstr. 182	Weiterbildung und Kultureinrichtung	Maratstraße	182	12683	Berlin
Bezirkszentralbibliothek Mark Twain	Weiterbildung und Kultureinrichtung	Marzahner Promenade	55	12679	Berlin
Kleintierhof Marzahn	Wirtschaftsförderung und Stadtentwickl	Alt-Marzahn	63	12681	Berlin
Jugendverkehrsschule	Wirtschaftsförderung und Stadtentwickl	Erich-Kästner-Str.	100	12619	Berlin
Bockwindmühle Marzahn	Wirtschaftsförderung und Stadtentwickl	Hinter der Mühle	4	12681	Berlin
*) Hinweis, Hausnummer 51 des Bezirksmuseums wurde bereits bestückt, es fehlt noch die Hausnummer 55					

Anlage 2 zur BA-Vorlage 320/V

Strasse	Nummer	PLZ	Access Points	Zugriff p.a.	Zugriff Nov.
Alberichstraße	24	12683	4		
Alice-Salomon-Platz	3	12627	3	40880	3300
Alt-Biesdorf	55	12683	4	32850	2280
Alt-Mahlsdorf	24	12623	2		
Alt-Marzahn	51	12685	1		
Alt-Marzahn	23	12685	1		
Alte Hellersdorfer Straße	7	12629	28	5937090	494758
Alte Hellersdorfer Straße	125	12629	2		
Alte Hellersdorfer Straße	3	12629	1	9855	830
Bruno-Baum-Straße	56	12685	1	0	0
Carola-Neher-Straße	1	12619	1		
Cecilienplatz	12	12619	1		
Cecilienstraße	81	12683	8	66430	7680
Clara-Zetkin-Weg	13	12619	1		
Florastraße	113	12623	2	10220	1230
Glambecker Ring	0	12679	1		
Havemannstraße	17	12689	1		
Helene-Weigel-Platz	4	12681	3		
Helene-Weigel-Platz	9	12681	2		
Hellersdorfer Straße	27	12621	1	10950	915
Hönower Straße	30	12623	1	12410	1035
Janusz-Korczak-Straße	32	12627	3		
Köpenicker Straße	184	12683	1	3650	350
Louis-Lewin-Straße	40c	12627	1	4745	402
Luckenwalder Straße	53	12629	29	5928724	825810
Maratstraße	182	12683	2	18615	1554
Mark-Twain-Straße	27	12627	5		
Marzahner Promenade	55	12679	6		
Marzahner Promenade	46	12679	2	5110	425
Marzahner Promenade	51	12679	1	1460	124
Premnitzer Straße	13	12681	3		
Prötzeler Ring	13	12679	1	7300	610
Riesaer Straße	94	12627	2	3285	277
Riesaer Straße	94	12627	2	3285	293
Rudolf-Leonhard-Straße	2	12679	1	23725	1985
Tangermünder Straße	2	12627	1	4015	420
Ulmenstraße	79	12621	20	29200	7740
Mehrower Allee	3	12687	1	tion KW3 18	
Marchwitzer Straße	24-26	12681	1	tion KW3 18	
Marzahner Promenade	38	12627	1	22995	2012
Summe			152	12176794	1354030