

KE: Wirtschaftsförderung
Herr Achim Staab

Bad Schwalbach, 22.08.2018
☎ 487

Interner Vermerk

KR

über ST *ES 23/8/18*
und L *Li 23. August 2018*

Kleine Anfrage 16/18: „Breitbandausbau an Schulen des RTK“.

Übersendung eines schriftlichen Antwortvorschlages der Wirtschaftsförderung / Breitbandkreiskoordination

1. Wie ist der derzeitige Sachstand des Projektes Breitbandversorgung zur Gigabit-Region des RTK konkret an den Schulen und Bildungseinrichtungen des Rheingau-Taunus-Kreises? (bitte nach Bildungseinrichtungen/Schulen auflisten)
 - 1.1 Wie viele und welche Schulen bzw. Bildungseinrichtungen sind an ein Hochgeschwindigkeitsnetz angeschlossen bzw. sind derzeit projektiert?
 - 1.2 Wie viele bzw. welche Schulen des Rheingau-Taunus-Kreises sind nicht an ein Glasfasernetz für Highspeed-Internet angebunden?
2. Wie sieht detailliert der Plan zum Ausbauprozess der Glasfaserversorgung und die Anschließung an ein Hochgeschwindigkeitsnetz von Schulen aus und bis wann kann mit dem vollständigen Ausbau gerechnet werden?
3. Wie hoch sind die Investitionskosten im Zuge der Anbindung von Schulen an ein Hochgeschwindigkeitsnetz (Glasfaserausbau) und in welchem Umfang beträgt die hierfür vorgesehenen Förderungen des Bundes und des Landes?

Zu 1: Zur Ermittlung der aktuellen Versorgungssituation der Bildungseinrichtungen wurde nach der Neuregelung der Aufgreifschwelle ein Markterkundungsverfahren durchgeführt. Die eingegangenen Rückmeldungen wurden bei der Identifizierung der förderfähigen Adressen bzw. Standorte berücksichtigt. Die Daten unterliegen der Vertraulichkeit. Nach den Ergebnissen konnten 34 von 59 Bildungseinrichtungen in ein Auswahlverfahren aufgenommen werden (siehe Anlage). Diese Bildungseinrichtungen sollen mit symmetrischen Bandbreiten mit FttB/H-Technik erschlossen werden. Das Ausschreibungsverfahren ist abgeschlossen. Ein Angebot mit einer berechneten Wirtschaftlichkeitslücke für diese 34 hat die Deutsche Telekom abgegeben. Dieses ist von einer unabhängigen Wirtschaftsprüfungsgesellschaft als plausibel erklärt worden. Die restlichen 25 Bildungseinrichtungen werden durch die Firma Unitymedia mit geforderten Bandbreiten im Download versorgt. Die fachtechnische Umsetzung erfolgte durch das vom Landkreis beauftragte Planungs- und Beratungsunternehmen K.Greentech aus München.

Zu 2: Gegenwärtig ist die Verwaltung in der Klärung der Finanzierung der Wirtschaftlichkeitslücke. Anschließend soll die Anbindung der Bildungseinrichtungen mit dem Kreisausbauprojekt „Lückenschluss FttC / erste FttB-Anbindungen“ verknüpft werden. Ein Abschluss des Ausbaus ist bis spät. Ende 2020 vorgesehen.

Zu 3: Die von der Telekom im Angebot berechnete Wirtschaftlichkeitslücke für den FttB/H – Ausbau der 34 Bildungseinrichtungen beträgt 1.224.493 €.

Von ateneKom, dem Projektträger des BMVI sind 50% Fördermittel in Aussicht gestellt, beim Land Hessen 40 % beantragt. Die restlichen 10 % wären vom Rheingau-Taunus-Kreis zu tragen.



(Staab)

FttB/H Ausbauliste Schulen im Zuge der Neuregelung der Aufgreifschwelle

Name der Bildungseinrichtung	Ort	Straße	Hausnummer	Anzahl Schüler	Ist-Versorgung in Mbit/s	Individuelle Aufgreifschwelle in Mbit/s
Grundschule - Astrid-Lindgren-Schule	Aarbergen	Hauser Weg	31	200	< 100	291
Grundschule - Wiedbachschule	Bad Schwalbach	Rudolf-Höhn-Straße	23	425	< 100	584
Förderschule - Janusz-Korczak-Schule	Bad Schwalbach	Rudolf-Höhn-Straße	23	54	< 100	100
Nikolaus-August-Otto-Schule - Schulformbezogene (kooperative) Gesamtschule	Bad Schwalbach	Emser Str.	100	1291	< 100	1714
Grundschule Rauenthal - Otfried Preußler-Schule	Eltville-Rauenthal	Hauptstraße	27	68	< 100	119
Förderschule - Heinrich-Böll-Schule	Eltville	Kloster Eberbachstr.	4	wird nachgereicht	< 100	wird nachgereicht
Berufliche Schule - Berufliche Schulen Rheingau	Geisenheim	Winkeler Str.	99-101	898	< 100	1201
Grundschule - Emily-Salzig-Schule	Geisenheim	Winkeler Str.	87	254	< 100	361
Gymnasium bis Jahrgang 13 - Rheingauschule	Geisenheim	Dr.-Schramm-Straße	1	848	< 100	1136
Förderschule - Leopold-Bausinger-Schule	Geisenheim	Winkeler Str.	87	66	< 100	116
Grundschule - Geschwister-Grimm-Schule	Hohenstein	Bleidenstadter Weg	12	151	< 100	227
Förderschule - Lindenschule	Hohenstein	Bleidenstadter Weg	14	68	< 100	119
Grundschule - PANORAMA-Schule	Hünstetten	Panoramastraße	1	202	< 100	293
Grundschule - Rabenschule	Hünstetten	Auf der Weid		284	< 100	400
Schulformübergreifende (integrierte) Gesamtschule - ISG Wallrabenstein	Hünstetten	Auf der Weid		568	< 100	771

Grundschule - Alteburgschule Heftrich	Idstein	Gartenstraße	2	140	< 100	213
Grundschule - Grundschule "Auf der Au"	Idstein	Auf der Au	34	360	< 100	500
Grundschule - Taubenbergschule	Idstein	Schöne Aussicht		290	< 100	408
Gymnasium bis Jahrgang 13 - Pestalozzischule	Idstein	Schloßgasse	22	999	< 100	1333
Förderschule - Erich Kästner-Schule	Idstein	Auf der Au	36	84	< 100	140
Schulformbezogene (kooperative) Gesamtschule - Limesschule	Idstein	Seelbacher Str.	37	1007	< 100	1343
Förderschule - Feldbergschule	Idstein	Großer Feldbergweg	4	110	< 100	173
Grundschule - Wisperschule	Lorch	Schauerweg	2a	135	< 100	206
Gymnasiale Mittelstufenschule - Privatgymnasium Königshofen	Niedernhausen	Niederseelbacher Str.	64	47	< 100	91
Grundschule - Pfingstbachschule (ehem. Rabanus-Maurus-Schule)	Oestrich-Winkel	Schulstraße	17	271	< 100	383
Grund- und Hauptschule - Reformschule Rheingau mit integrativem Konzept + 10. Schuljahr	Oestrich-Winkel	Schulstraße	17-19	wird nachgereicht	< 100	wird nachgereicht
Grundschule - Julius-Alberti-Schule (vorher G Rüdesheim)	Rüdesheim	Friedrichstr.	19	193	< 100	282
Grund- und Förderschule - Vincenzschule Aulhausen	Rüdesheim	Vincenzstraße	1	380	< 100	526
Berufliche Schule - Fachschule für Sozialwirtschaft als Ersatzschule am St. Vincenzstift	Rüdesheim-Aulhausen	Postfach	13 69	80	< 100	134
Grundschule - Äskulapschule Bärstadt (vorher	Schlangenbad	Friedrich-Heusser-Straße	2	199	< 100	290

Mittelpunktgrundschule Bärstadt)						
Grundschule - Regenbogenschule	Taunusstein	Adolfstrasse	1	456	< 100	625
Gymnasiale Oberstufenschule - Gymnasium Taunusstein	Taunusstein	Bernsbacher Str.	1	1045	< 100	1393
Gymnasium - Europa-Schule Taunusstein + Grundschule	Taunusstein- Neuhof	Auf dem Kleinen Feld	28	250	< 100	356
Walluftalschule	Walluf	Hohlweg	45	197	< 100	287