Breitbandausbau
Abstimmung Schulen / Bewertungskriterien

Landkreis Vulkaneifel Lenkungsgruppensitzung 31.08.17

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Agenda Übersicht 31.08.2017

1. Kurze Übersicht Projektablauf

2. Erweitertes Förderprogramm Schulen

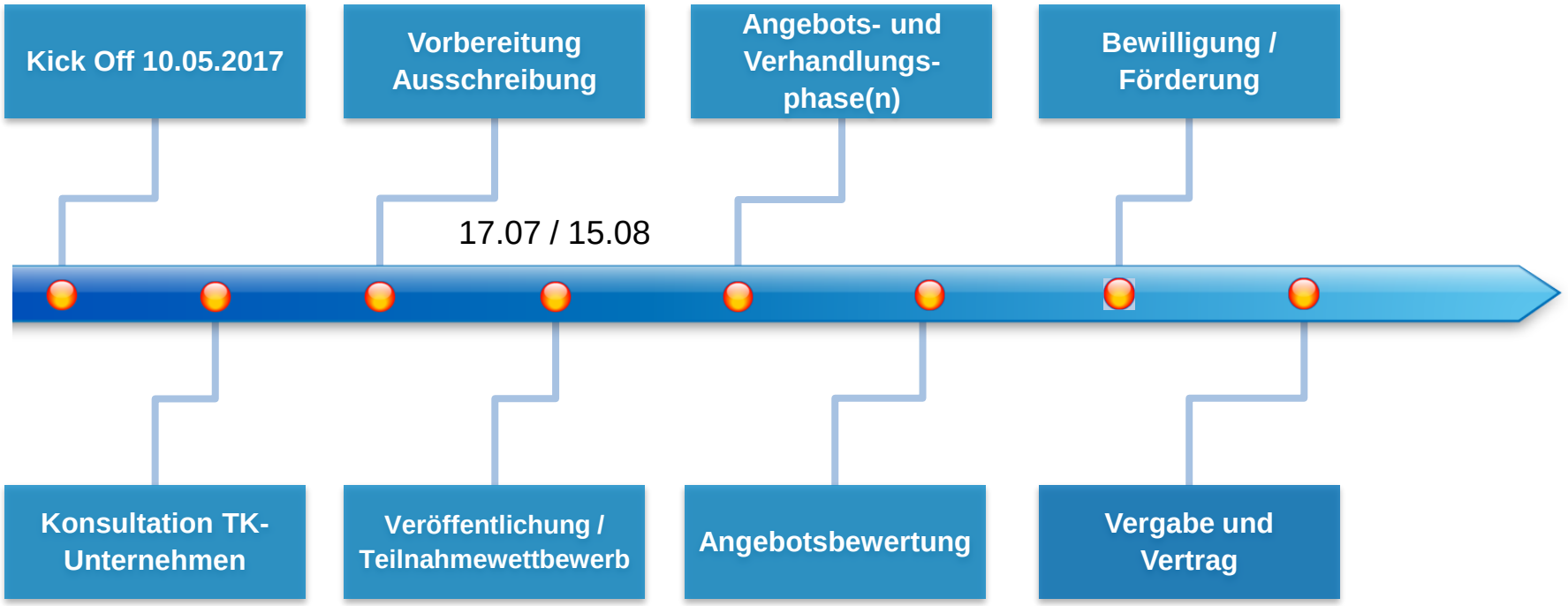
3. Bewertungskriterien Ausschreibung

4. Umgang mit Eifel-Net / Rückmeldung der BnetzA
   (Duppach, Kalenborn-Scheuern, Gerolstein Roth / Hinterhausen)

5. Sonstiges / WLAN Förderung

6. Wie geht es weiter?

1. Projektübersicht



Ab 14.07. Erweiterte Fördermöglichkeit von Schulen!

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

2. Erweitertes Förderprogramm Schulen

Erweiterte Fördermöglichkeiten von Schulen

- Erweiterung des Förderprogramms am 14.07.2017
- Die Förderung von bisher als versorgt geltenden Schulen wird nun ermöglicht.
- Vereinfachter Nachweis der Unterversorgung wie folgt:

Bandbreitenbedarf: Verwaltung 30 Mbit/s, je Klasse 30 Mbit/s

Beispiel: Schule 4zügig Bandbreitenbedarf > 150 Mbit/s

Ist die ermittelte Bandbreite z.B. nicht durch einen geeigneten Anschluss gegeben, kann die Schule ins aktuelle Förderprogramm aufgenommen werden.

Aufstellung und Kostenermittlung muss durchgeführt sowie eine Änderungsanzeige beim Projektträger in Berlin vorgenommen werden.

Erhöhung des Fördervolumens um den zusätzlichen Bedarf für die Schulen möglich!

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

2. Erweitertes Förderprogramm Schulen

Vorgehensweise zur erweiterten Förderung der Schulen

- Ermittlung der Klassenstärke und Schüleranzahl sowie Standorte (Juli / August)
- Identifizierung / Prüfung / Abfrage der Versorgung aller 26 Schulen

Ergebnis: 26 zusätzliche Schulen Förderfähig!

> Hierdurch weitergehende Erschließung von einigen Gebieten möglich!

- Ermittlung der Kosten für die zusätzliche Anbindung der Schulen / Netzplanung (August)

Ergebnis: Erweiterter Finanzbedarf für den Ausbau im Rahmen der Wirtschaftlichkeitslücke von 1,176 Mio. EUR.

- Abstimmung / Freigabe / Lenkungsausschuss (August)
- Änderungsanzeige Projektträger Berlin (September)
- Fortsetzung der Ausschreibung mit erweiterten Schulen (Mitte September)

5. Ausgangssituation Antrag Landkreis Vulkaneifel

Kennzahlen / Anschlüsse und Wirtschaftlichkeitslücke mit Schulen nach Abstimmung

Anschlüsse	Anzahl
Haushalte	2.982
Unternehmen	299
Institutionen	30
Insgesamt	**3.311 *(+305)***

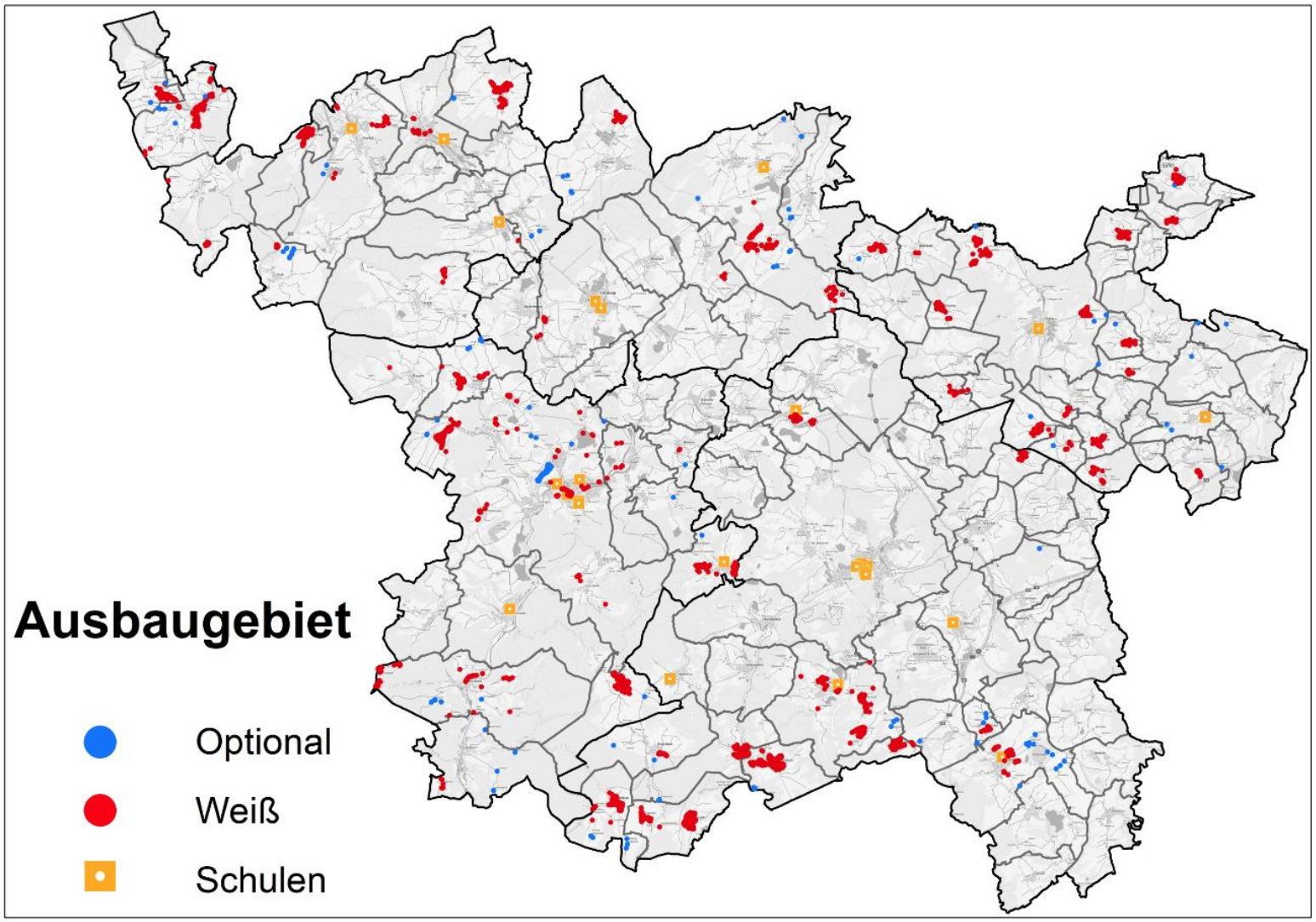
Mittel in €	Summe in €
Eigenmittel	0,79 Mio.
Landesmittel	2,36 Mio.
Bundesmittel	4,73 Mio.
Insgesamt	**7.88 Mio.**

Schulen	**1.18 Mio.**

Insgesamt Neu	**9.06 Mio.**

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

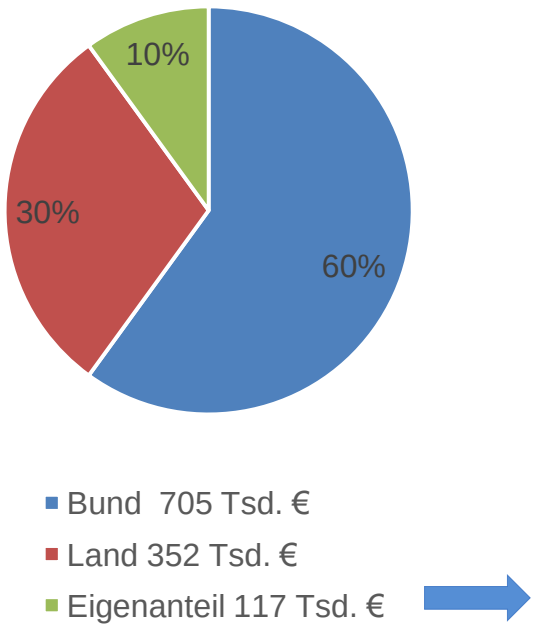
2. Erweitertes Förderprogramm Schulen



TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

2. Erweitertes Förderprogramm Schulen

Übersicht Kostenaufteilung / Vorschlag ermittlung Eigenanteil



Träger	Klassen	Schüler	% Anteil Schüler	Schulen	€ WILÜ Eigenanteil*
VG Gerolstein	44	775	10%	5	11.723,64 €
VG Daun	47	856	11%	6	12.948,95 €
VG Hillesheim	29	623	8%	3	9.424,29 €
VG Kelberg	27	512	7%	2	7.745,17 €
VG Obere Kyll	26	512	7%	3	7.745,17 €
VGVs Gesamt	173	3278	42%		
Landkreis Vulkaneifel	174	4499	58%	7	68.057,62 €
Summe	**347**	**7777**		**26**	**117.644,84 €**

* Berechnung Eigenanteil nach % Anteil Schüler und Trägerschaft

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

3. Bewertungskriterien Ausschreibung I

Nr.	Kriterium – Details	Punktzahl	Gewichtungs-faktor	Gewichtete maximale Punktzahl
1	**Offener Zugang auf Vorleistungsebene**			
1.1	Konzept zur Umsetzung des Offenen Zugangs auf Vorleistungsebene	0 – 4	1	4
2	**Bandbreiten**			
2.1	Erschließungsgrad mit Bandbreiten von mindestens 50 Mbit/s	0 – 8	1	8
2.2	Erschließungsgrad mit Bandbreiten von mindestens 100 Mbit/s	0 – 10	1	10
2.3	Erschließungsgrad mit symmetrischen Bandbreiten von 1 Gbit/s	0 – 4	1	4
3	**Wirtschaftlichkeitslücke**			
3,1	Höhe der in Anspruch zu nehmenden Investitionsbeihilfen **(Hauptangebot)**	0 – 25	1	25
3.2	Höhe der in Anspruch zu nehmenden Investitionsbeihilfen **(Hauptangebot auf der Grundlage von FttB-Technologie)**	0 – 50	1	50
3.3	Höhe der in Anspruch zu nehmenden Investitionsbeihilfen **(Option)**	0 – 25	1	25

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

3. Bewertungskriterien Ausschreibung II

4	**Höhe der Endkundenpreise**			
4.1	Endkundenpreise für Privatkunden	0 – 5	1	5
4.2	Endkundenpreise für Gewerbebetriebe	0 – 5	1	5
5	**Konzept zum Service und Betrieb**			
5.1	Sicherung der Leistungskontinuität	0 - 3	1	3
5.2	Störungsbeseitigung	0 - 3	1	3
5.3	Redundanz der Netze	0 - 3	1	3
6	**Zeitplan**	0 - 5	1	5

Summe 100 Punkte

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

4. Umgang EifelNet Sonderfall

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

5. Sonstiges / WLAN

- Hinweise Förderprogramme WLAN

- Sowohl auf Landes- als auch auf EU Ebene stehen Programme zur Förderung von WLAN Standorten / Hotspots bereit.

- Diskussion / Fragen zu weiteren Themen?

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

6. Wie geht es weiter? Projektschritte Ausschreibung und Vergabe

1. Teilnahmewettbewerb (bis 15.09.17)
2. Erste Angebotsphase (KW 38 ab 22.09)
3. Erste Verhandlungsphase (bis KW 44 03.11)
4. Zweite Angebotsphase (bis KW 45 - 46)
5. Angebotswertung /Vergabeempfehlung (KW 47 - 48)
6. Zustimmung der kommunalen Gremien (KW 49 04.12.17)
7. Zuschlagserteilung / Mitteilung an unterlegene Bieter
8. Finaler Förderbescheid des Projektträgers
9. Vorlage des Kooperationsvertrages an Bundesnetzagentur
10. Vertragsunterzeichnung

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

TÜV Rheinland

Jörg Müller mail: joerg.mueller@de.tuv.com

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.