

Anlage 1

Ergebnis Bestands- und Bedarfsermittlung Breitbandversorgung für die Erwitte Ortsteile "Berenbrock", "Eikeloh", „Norddorf“, „Stirpe“ und "Völlinghausen"

Nach verschiedenen Mitteilungen aus der Dorfbevölkerung der o. g. Ortsteile über eine schlechte Breitbandversorgung, wurde im August 2013 eine Bestands- und Bedarfsermittlung mittels Fragebogen durchgeführt. Über 900 Fragebögen wurden über die Ortsvorsteher an alle Haushalte, Gewerbetreibende und Landwirte der Ortsteile verteilt. Gleichzeitig wurde die Aktion auf der ortseigenen Homepage www.erwitte.de bekannt gemacht – inkl. der Möglichkeit, den vorgenannten Fragebogen herunterladen zu können.

Das Ergebnis der Datenerhebung kann den folgenden Tabellen entnommen werden.

Die Anzahl der Gewerbetreibenden und Landwirte in den Orten war nicht bekannt. Daher kann hier nur die absolute Zahl der Rückläufer genannt werden.

Einwohnerzahlen stand Juni 2013:

Berenbrock	289
Eikeloh	516
Norddorf	163
Stirpe	1065
Völlinghausen	780

Ortsteil	Anzahl Haushalte	Anzahl Rückläufer priv. Haushalte (absolut / %)	Anzahl Rückläufer Gewerbetreibende	Anzahl Rückläufer Land- oder Forstwirte	Summe Rückläufer
Berenbrock	96	58 / 60%	7	7	72 / 75%
Eikeloh	172	70 / 41%	7	3	80 / 47%
Norddorf	54	18 / 33%	0	4	22 / 41%
Stirpe	355	104 / 29%	11	3	118 / 33%
Völlinghausen	260	113 / 43%	16	9	137 / 53%
Gesamtsumme	938	363 / 39%	41	26	430 / 46%

Private Haushalte

Nach der Auswertung der 363 Fragebögen stellt sich die Versorgung (Bandbreite downstream) der **privaten Haushalte** folgendermaßen dar:

<i>Ortsteil</i>	<i>bis 1 Mbit/s</i>	<i>bis 2 Mbit/s</i>	<i>bis 6 Mbit/s</i>	<i>Keine Angabe (i.d.R. kein DSL- Anschluss)</i>
Berenbrock	21	17	9	6
Eikeloh	36	11	6	8
Norddorf	9	6	3	0
Stirpe	57	33	5	5
Völlinghausen	55	9	25	16
Gesamtsumme	178	76	48	35

In Eikeloh und Völlinghausen liegt die Versorgung häufig bei nur 384 kbit/s. Ähnlich sieht es in den anderen Ortsteilen aus. Hier werden über DSL kaum Downloadraten über 2000 kbit/s erreicht. Höhere Downloadraten werden in allen Ortsteilen nur über (Mobil-)Funklösungen erreicht.

Zusammenfassend wird festgestellt, dass ca. 70% der Anschlüsse als unterversorgt im Sinne der Förderrichtlinie "Breitbandversorgung ländlicher Räume NRW" gelten (< 2 Mbit/s downstream). Bei den kabelgebundenen Anschlüssen liegt die Quote bei über 90%.

Da sich die Rückmeldungen jeweils über den gesamten Ort verteilen, kann von einer flächenhaften Unterversorgung in allen 5 Ortsteilen ausgegangen werden.

Die in den Fragebögen mitgeteilten Bedarfe (ebenfalls Bandbreite downstream) stellen sich folgendermaßen dar:

<i>Ortsteil</i>	<i>mind. 6 Mbit/s</i>	<i>mind. 16 Mbit/s</i>	<i>mind. 25 Mbit/s</i>	<i>keine Angabe</i>
Berenbrock	24	24	1	4
Eikeloh	20	38	3	3
Norddorf	11	6	0	0
Stirpe	31	60	3	4
Völlinghausen	24	62	1	5
Gesamtsumme	110	190	8	16

Eine Versorgung mit 16 Mbit/s downstream wird überwiegend gewünscht.

Gewerbetreibende

Nach der Auswertung der 41 Fragebögen stellt sich die Versorgung (Bandbreite downstream) der **Gewerbetreibenden** folgendermaßen dar:

<i>Ortsteil</i>	<i>bis 1 Mbit/s</i>	<i>bis 2 Mbit/s</i>	<i>bis 6 Mbit/s</i>	<i>Keine Angabe (i.d.R. kein DSL- Anschluss)</i>
Berenbrock	2	2	1	0
Eikeloh	4	3	0	0
Norddorf	0	0	0	0
Stirpe	9	0	0	0
Völlinghausen	10	3	1	0
Gesamtsumme	25	8	2	0

In Eikeloh und Völlinghausen liegt die Versorgung häufig bei nur 384 kbit/s. Ähnlich sieht es in den anderen Ortsteilen aus. Hier werden über DSL kaum Downloadraten über 2000 kbit/s erreicht. Höhere Downloadraten werden in allen Ortsteilen nur über (Mobil-)Funklösungen erreicht.

Zusammenfassend wird festgestellt, dass ca. 80% der Anschlüsse als unterversorgt im Sinne der Förderrichtlinie "Breitbandversorgung ländlicher Räume NRW" gelten (< 2 Mbit/s downstream). Bei den kabelgebundenen Anschlüssen liegt die Quote bei über 90%.

Da sich die Rückmeldungen jeweils über den gesamten Ort verteilen, kann von einer flächenhaften Unterversorgung in allen 5 Orten ausgegangen werden.

Die in den Fragebögen mitgeteilten Bedarfe (ebenfalls Bandbreite downstream) stellen sich folgendermaßen dar:

<i>Ortsteil</i>	<i>mind. 6 Mbit/s</i>	<i>mind. 16 Mbit/s</i>	<i>mind. 25 Mbit/s</i>	<i>keine Angabe</i>
Berenbrock	1	5	0	0
Eikeloh	2	3	0	0
Norddorf	0	0	0	0
Stirpe	2	7	1	0
Völlinghausen	2	13	0	1
Gesamtsumme	7	28	1	1

Eine Versorgung mit 16 Mbit/s downstream wird überwiegend gewünscht.

Land- und Forstwirte

Nach der Auswertung der 26 Fragebögen stellt sich die Versorgung (Bandbreite downstream) folgendermaßen dar:

<i>Ortsteil</i>	<i>bis 1 Mbit/s</i>	<i>bis 2 Mbit/s</i>	<i>bis 6 Mbit/s</i>	<i>Keine Angabe (i.d.R. kein DSL- Anschluss)</i>
Berenbrock	0	2	2	1
Eikeloh	0	2	1	0
Norddorf	0	2	1	1
Stirpe	0	1	1	0
Völlinghausen	0	7	0	0
Gesamtsumme	0	13	5	1

In Eikeloh und Völlinghausen liegt die Versorgung häufig bei nur 384 kbit/s. Ähnlich sieht es in den anderen Ortsteilen aus. Hier werden über DSL kaum Downloadraten über 2000 kbit/s erreicht. Höhere Downloadraten werden in allen Ortsteilen nur über (Mobil-)Funklösungen erreicht.

Zusammenfassend wird festgestellt, dass ca. 50% der Anschlüsse als unterversorgt im Sinne der Förderrichtlinie "Breitbandversorgung ländlicher Räume NRW" gelten (< 2 Mbit/s downstream). Bei den kabelgebundenen Anschlüssen liegt die Quote bei über 90%.

Da sich die Rückmeldungen jeweils über den gesamten Ort verteilen, kann von einer flächenhaften Unterversorgung in allen 5 Orten ausgegangen werden.

Die in den Fragebögen mitgeteilten Bedarfe (ebenfalls Bandbreite downstream) stellen sich folgendermaßen dar:

<i>Ortsteil</i>	<i>mind. 6 Mbit/s</i>	<i>mind. 16 Mbit/s</i>	<i>mind. 25 Mbit/s</i>	<i>keine Angabe</i>
Berenbrock	1	6	0	0
Eikeloh	0	2	0	0
Norddorf	0	2	0	1
Stirpe	0	3	0	0
Völlinghausen	2	6	0	0
Gesamtsumme	3	18	0	0

Eine Versorgung mit 16 Mbit/s downstream wird überwiegend gewünscht.