### ÖFFENTLICHE

## EINWOHNERVERSAMMLUNG DER GEMEINDE DÖRNICK

Sitzung: vom 16. März 2017

im Dörpshuus Dörnick von 19:00 Uhr bis 20:25 Uhr

**Unterbrechung:** entfällt

Für diese Sitzung enthalten die Seiten 1 bis 9 Verhandlungsniederschriften mit den lfd. Nr. 1 - 3.

### **Anwesend:**

a) BGM Dieter Wittke als Vorsitzender

8 Gemeindevertreter

56 Einwohner/innen lt. dem *Originalprotokoll* anliegender Liste

b) Protokollführung: Frau Wittke, Amt Großer Plöner See Herr Daniel Schön (Zweckverband Breitbandversorgung im Kreis Plön); Herr Martin Fietzek (pepcom GmbH/DGnord); BGM Jörg Prüß (Lebrade; Vertr. des Amtes im Zweckverband)

Die Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinde Dörnick waren durch Einladung vom 27.02.2017 zu Donnerstag, 16. März 2017 um 19:00 Uhr unter Mitteilung der Tagesordnung eingeladen worden.

Tag, Zeit und Ort der Sitzung waren öffentlich bekannt gegeben worden.

T	็ลอ	eso	rd	lni	ıın	σ:
_	uc	$\mathbf{v}$	, L U		ull	

1.	Begrußung
2.	Glasfaseranschlüsse in unserer Gemeinde; hier: Vorstellung der Firma pepcom

3.	Anfragen	und	Anregunger	า

Nach Verlesung der Tagesordnung wurden folgende Einwände erhoben bzw. Ergänzungen und Dringlichkeitsanträge eingebracht:

keine

Die Verhandlungen fanden in öffentlicher Sitzung statt.

#### TOP 1

### **Begrüßung**

Bürgermeister Wittke begrüßt die Anwesenden und weist auf die Möglichkeit hin, Detailfragen im Anschluss an die Versammlung an die Herren Schön und Fietzek zum Breitbandausbau und in einer der sechs Bürgersprechstunden innerhalb der kommenden drei Wochen stellen zu können. Dann übergibt er das Wort an die Herren Schön und Fietzek.

### TOP 2

### Glasfaseranschlüsse in unserer Gemeinde; hier: Vorstellung der Firma pepcom

• Herr Schön stellt den Breitbandzweckverband Kreis Plön vor, der 2014/2015 nach etwa neun Jahren Vorarbeit gegründet wurde, da die Versorgung mit schnellem Internet für einzelne Gemeinden aufgrund der Kosten nur schwer realisierbar ist. Ihm gehören 46 Gemeinden mit insgesamt 16.000 Haushalten aus dem Kreis Plön an. Das künftige Glasfasernetz wird allen Mitgliedsgemeinden des Zweckverbandes gehören. Durch den Ausbau des Glasfasernetzes werden für die Gemeinden Werte geschaffen, da es sich hierbei um eine Technologie handelt, die für die nächsten Jahrzehnte ausreichen wird.

Das Glasfasernetz wird jedoch nur gebaut, wenn die erforderliche Anschlussquote (55 %) innerhalb des Gemeindegebietes bis zum Stichtag am 21.04.2017 erreicht wird. Sollte dieses scheitern, wird in Dörnick niemand angeschlossen und die Wahrscheinlichkeit, dass es in den nächsten Jahren ein erneutes Angebot zum Ausbau eines Glasfasernetzes geben wird, ist sehr gering.

Den Zuschlag für die europaweite Ausschreibung zum Bau des Glasfasernetzes hat die Firma pepcom gekommen.

 Im Anschluss der Ausführungen von Herrn Schön beschreibt Herr Fietzek für die Firma pepcom die aktuelle Technik und stellt im Gegensatz dazu die Vorteile des Glasfasernetzes dar:

Das heutige Internet gelangt durch Kupferkabel in die jeweiligen Haushalte. Durch die hohe Dämpfung der Kupferkabel vermindert sich die Leistung, so dass in den einzelnen Häusern je nach Entfernung vom Hauptverteiler entsprechend weniger ankommt (Entfernung 2.000 m Leistung 16 Mbit/s, Entfernung 3.000 m Leistung 6 Mbit/s, Entfernung über 3.000 m Leistung 1 Mbit/s, Entfernung über 6.000 m ist Telefonie noch möglich, aber kein Empfang des DSL-Signals). Die derzeitig empfangbare Höchstleistung beträgt 100 Mbit/s.

Die Glasfaserkabel werden in den Straßen verlegt und per Abzweiger von dort direkt ins Haus. Nach der Verlegung können sofort bis zu 1.000 Mbit genutzt werden (abhängig von der gebuchten Leistung).

Die Gemeinde Dörnick gehört zum ersten von vier Teilabschnitten und sofern die Anschlussquote von 55 % innerhalb des Gemeindegebiets erreicht wird, kann der Ausbau beginnen.

Jeder der bis zum 21.04.2017 einen Vertrag mit der pepcom GmbH über einen der angebotenen Tarife abschließt und wenn der Abstand von der Straße zum Hausanschluss höchstens 20 m beträgt, erhält einen Anschluss an das Glasfasernetz für 0,00 €. Jeder weitere Meter kostet über die Firma pepcom 75,00 €, kann aber auch durch Eigenleistung oder eine selbst beauftragte Firma durchgeführt werden.

Nach dem 21.04.2017 und vor Abschluss der Bauphase wird für den Anschluss eine Nachplanungsgebühr von 300 € erhoben. Nach Abschluss der Bauphase beträgt die Anschlussgebühr 1.250 € incl. 10 m zum Haus, jeder weitere Meter zwischen Straße und Haus kostet dann 100 €.

Hinzu kommen ggf. noch Kosten für einen Router, wobei von der Firma pepcom die Fritzbox 7490 bevorzugt wird und für mtl. 4,99 € gemietet werden kann.

Weitere Details sind in dem an jeden Haushalt verteilten Informationsmaterial und im Internet unter der Adresse www.glasfaser-im-kreis-ploen.de zu ersehen.

Nähere Informationen zu Preisen und Antworten zu technischen Fragen, Tarifen, Kündigung der derzeitigen Telefonverträge, Mitnahme der bisherigen Telefonnummer u. ä. können die Dörnicker bei den Bürgersprechstunden erfragen.

Die Sprechstunden werden im Dörpshuus an folgenden Terminen durchgeführt:

Datum	Tag	von	bis
21.03.2017	Dienstag	14:00 Uhr	19:00 Uhr
22.03.2017	Mittwoch	10:00 Uhr	19:00 Uhr
28.03.2017	Dienstag	14:00 Uhr	19:00 Uhr
29.03.2017	Mittwoch	10:00 Uhr	19:00 Uhr
04.04.2017	Dienstag	14:00 Uhr	19:00 Uhr
05.04.2017	Mittwoch	10:00 Uhr	19:00 Uhr

- Herr Schön erläutert, dass das geplante Netz ein offenes Netz sein wird, welches durch den Zweckverband an die Firma pepcom verpachtet wird. Die Firma Pepcom ist daher als Betreiber für Instandhaltung und Reparatur zuständig, die Nutzung des Glasfasernetzes ist allerdings für alle Anbieter offen. Nach zwei Jahren kann man seinen Vertrag mit der Firma pepcom somit kündigen und einen neuen Vertrag mit einem anderen Anbieter abschließen, der dasselbe Glasfasernetz nutzen wird.
- Im Anschluss daran werden Fragen der Dörnicker Bürgerinnen und Bürger durch Herrn Schön und Herrn Fietzek beantwortet.

Frage	Antwort
Christian Stein:	Nein, mindestens ein 24-Monats-Vertrag
Glasfaseranschluss ohne Vertrag?	erforderlich (pepcom muss Pacht für das
	Leitungsnetz an den Zweckverband zah-
	len).
Christian Stein:	Bis zu 10 Telefonnummern.
Wie viele Telefonnummern sind pro An-	
schluss möglich?	
Christian Stein:	Beinhaltet die anzuschließenden Wohnein-
Ausbaugebiet? Gemeinde sehr langgezogen!	heiten innerhalb der Gemeinde.
Christina Graumann:	Mit Erdradar wird geprüft, was möglich ist,
Wird das Kabel zum Haus eingegraben oder	erste Wahl per Erdrakete; wenn dieses nicht
geschossen?	möglich ist, sind Erdarbeiten erforderlich.

Frage	Antwort
Christina Graumann:	TAREWOLD
Wiederherstellung des Grundstücks nach	Ja, vorheriger Zustand wird wiederherge-
Erdarbeiten?	stellt.
Christina Graumann:	Da Hausnotrufgeräte auf ein Stromsignal
Glasfasertechnik mit Hausnotruf kompatibel?	angewiesen sind, welches durch das Kup-
	ferkabel aber nicht durch das Glasfaserka-
	bel gesendet wird, ist für den Fall eines
	Stromausfalls ein zusätzlicher Akkupack
	(ca. 100 €) erforderlich.
Petra Schöning:	Ja, auch weiterhin übers Telefon.
Hausnotruf über Telefon?	
Henning Jalas:	Nein, aufgrund Mischkalkulation ist das
Bei Anschluss einer Wohneinheit sind 20 m	nicht möglich.
Leitung inclusive, dementsprechend bei vier	
Wohneinheiten 80 m?	
Hansjosef Diel:	ONT erhält man nur pro Vertragsabschluss;
Wird ein Optical Network Termination =	Nachanschluss im Mehrfamilienhaus mög-
Medienkonverter (ONT) pro Haus oder	lich, wenn im Haus ein Anschluss liegt und
<u> </u>	
Haushalt benötigt?	somit ein Hausübergabepunkt (HÜP) instal-
	liert wurde.
	Ein Vertrag reicht also, um das Haus zu er-
	schließen, ABER wenn die Quote von 55 %
	nicht erreicht wird, hilft das niemanden,
	denn hierbei werden nicht die Häuser, son-
	dern die Wohneinheiten zugrunde gelegt.
Christian Ihrens:	Ja, Glasfaser ist jedoch sehr einfach zu ver-
Auch Glasfaser vom HÜP zum Medienwand-	legen.
ler?	
Rainer Koch:	Nein, aber es besteht die Möglichkeit, diese
Kann der Grundstückseigentümer das Erd-	Erdarbeiten in Eigenleistung zu erbringen
bauunternehmen, welches für pepcom arbei-	oder eine eigene Firma zu beauftragen. Das
tet, direkt beauftragen auf eigene, günstigere	Material (Leerrohr) wird für die gesamte
Rechnung die Leistung über den 20 m Inklu-	Strecke zur Verfügung gestellt. Es wird
sivleistung zu erbringen?	empfohlen, die letzten 20 m ins Haus durch
Sivicistung zu chöhnigen:	die Firma pepcom verlegen zu lassen, so
	dass auch der Übergang gewährleitet ist.
Warran air 1 die Warten 14 75 C	Day Duris harmlet and all MC 11 11 1 all
Warum sind die Kosten mit 75 € pro Meter	Der Preis beruht auf einer Mischkalkulation
so hoch, obwohl überwiegend geschossen	der Firma pepcom, basierend auf allen
wird und Erdarbeiten nicht immer erforder-	16.000 anschließbaren Haushalten.
lich sind?	
Können durch pepcom oder ZVB Vertrags-	Nein, grundsätzlich bietet pepcom die Erd-
firmen für die Erdarbeiten vermittelt werden?	arbeiten selbst an und würde durch Vermitt-
	lung eigene Konkurrenz haben.
Horst Jeschke:	60 cm tief
In welcher Tiefe wird die Leitung verlegt?	
The state of the s	

Frage	Antwort
Werner Stricker:	
Kann die gemietete Fritzbox nach Kündigung des Vertrages übernommen werden?	Nein, muss nach Vertragsende zurückgegeben werden. Möglichkeit, eine eigene anzuschaffen.
Birgit Sievers: In welcher Richtung wird die Hauptleitung in der Straße verlegt (Karpe oder Bundes- straße)?	Abhängig vom Erreichen der Quoten in angrenzenden Gebieten, vorerst nur Grobplanung.
Herr Schön (ZVB) erläutert im Anschluss an die zuvor gegebene Antwort: Die Firma pepcom ist verpflichtet, 95 % des Ausbaugebietes anzuschließen. Dieses sei eine sehr hohe Quote, bedeutet aber auch, dass 5 % nicht angeschlossen werden. Hierbei handelt es sich um Bereiche, die zu kostspielig und damit nicht wirtschaftlich seien. Auch für diese Bereiche wird seitens des ZVB versucht, zusammen mit den Gemeinden eine Lösung zu finden.	Nach jetzigem - allerdings nicht endgültigem - Stand werden die Straßen "In de Eck" und "Godewind" nicht angeschlossen. Wolfgang Kruse: soll man trotzdem einen Vertrag abschließen? Nein, aber zur Bürgersprechstunde gehen und das Interesse bekunden und in entsprechende Listen eintragen lassen.
Christian Ihrens: Ist der Eigentümer für die Behebung einer Störung im selbstverlegten Leitungsstrang zuständig?	Nein, solange nicht grob fahrlässig gearbeitet wurde, ist die Firma pepcom für die einwandfreie Funktion des Netzes zuständig.
Henning Jalas: Muss die Verlegung des Glasfaserkabels in- nerhalb eines Mehrfamilienhauses frostsicher erfolgen?	Ja, Material wird unterhalb 5 Grad plus spröde und kann brechen. Die Inhausverlegung ist Sache des Eigentümers, für Störungen hinter dem HÜP ist die pepcom nicht verantwortlich, ist durch Messung prüfbar.
Werner Stricker: Wer verlegt innerhalb des Hauses?	Eigentümer in Eigenregie, ggf. Vergabe an Fachfirma (Liste auf Internetseite "Kundeninformation: Partner vor Ort").
Eine Frage lautete: Anvisierter Zeitraum für 1. Bauabschnitt?	Start im Mai 2017 voraussichtlich in Postfeld (Hauptverteiler), letzte Anschlüsse vermutlich Mitte nächsten Jahres. (Verlegung bis plus 5 Grad möglich).
Christian Stein: Haben die zwei unterschiedlichen Vorwahl- Bereiche innerhalb Dörnicks Einfluss auf die Cluster?	Nein, die Anschlussquote von 55 % bezieht sich auf das Gemeindegebiet Dörnick.
Sophie von Plessen: Fertigstellung der Trassenführung?	Kommt auf Anschlussquoten der Gemeinden an.
Behandlung bei Lage an Privatweg?	Privatwege, die keine Auffahrten sind und an denen mindestens zwei Wohneinheiten liegen, werden behandelt wie öffentliche

Frage	Antwort
	Straßen. Die 20 m beziehen sich auf Entfer-
	nung zwischen öffentlichem Raum und
	Haus.
Rainer Koch:	Es wird von der Straße zum Haus geschos-
Gibt es die Möglichkeit, den Anschluss zum	sen, ein Kopfloch von außen gemacht und
Haus von innen nach außen zu verlegen?	dann von innen gebohrt.
Problem: Verlegung durch 6 m Keller	Klärung mit Techniker vor Ort, Kosten werden von pepcom getragen
Hendrik Oehler:	Bei günstigstem Tarif sogar noch preiswer-
Wenn nach zwei Jahren gekündigt wird, kostet der Hausanschluss nur 1.800 €?	ter (960 €). Falls danach keine Leistung genutzt wird, kann der Anschluss brachliegen
	und ist jederzeit wieder nutzbar
Die Quote von 55 % würde ja ggf. eher erreicht werden, wenn Godewind mit ange-	Berechnung der Quote aufgrund der an- schließbaren Wohneinheiten; die nicht an-
schlossen wird.	schließbaren zählen nicht zur Quote.
Christina Graumann: Wie kommt man bei Wegzug oder Todesfall aus dem Vertrag?	Sonderkündigungsrecht, wenn man außerhalb des Lieferbereichs der pepcom verzieht. Man sollte dem Nachnutzer der Wohnung jedoch die Übernahme des Vertrages
	anbieten, besonders dann, wenn das Haus noch nicht angeschlossen ist, da der Nach- nutzer den Anschluss ansonsten außerhalb
	der Frist beantragen würde und die entsprechende Nachbearbeitungsgebühr anfallen würde.
Petra Schöning:	Kann nicht beantwortet werden, wird ge-
Sondertarife bei Schwerbehinderung?	klärt und kann in Bürgersprechstunde abgefragt werden.
Karl-Paul Witzel:	Möglichst monatlich kündbaren Vertrag ab-
Wie kann die Lösung zwischen Vertragsende	schließen. (Vertrag mit pepcom beginnt erst
nach Kündigung Altprovider und Anschluss	nach Vertragsablauf bei Altprovider, somit
an Glasfaser aussehen, wenn Bauphase noch läuft?	keine Doppelzahlungen.)
Anmerkung Herr Fietzek:	Bei Abschluss beginnt die Laufzeit eines
Es werden jetzt vermehrt gute Angebote vom	ganz neuen 2-Jahres-Vertrages, der den
aktuellen Anbieter unterbreitet.	schnellen Anschluss ans Glasfasernetz rauszögert.
Werner Stricker:	Ja, und zwar erst, wenn Glasfaser liegt, also
Wird der Altvertrag durch pecom gekündigt?	die lückenlose Versorgung gewährleistet ist.
Marianne Termer:	Kann nicht genau beantwortet werden, Bür-
Wieviel Haushalte werden in Dörnick zur Ermittlung der Quote veranschlagt?	germeister Wittke vermutet ca. 120.
Wie verhält es sich mit unbebauten Grundstücken?	Wer einen günstigen Anschluss für das unbebaute Grundstück haben will, muss einen Vertrag für ein Produkt mit einer Laufzeit von mindestens zwei Jahren abschließen.

Frage	Antwort
Heiko Brosamler:	
Zugang ins Haus ohne Keller?	Schrägbohrung durch die Bodenplatte.
Problem Fußbodenheizung, Mehrkosten für	Besprechung mit Techniker vor Ort erfor-
Leitung über 20 m durch Verlegung rund	derlich. Der Vertrag kommt erst zustande,
ums Haus?	wenn der HÜP liegt.
Jörn Braak:	Wenn Quote erreicht wurde, wird dieses
Gibt es Mitteilungen über Zwischenstände,	bekanntgegeben; falls nicht, wird vermehrt
ob Quote erreicht wurde?	Werbung durch pepcom gemacht.
Sicherheit der Daten?	Verschlüsselung ist nicht abhängig von der
	Technologie.
Petra Schöning:	Nein, wenn Quote von 55 % bis zum Stich-
Fristverlängerung und Werbung nach Stich-	tag 21.04.2017 nicht erreicht wurde, hat
tag, falls Quote nicht erreicht wurde?	sich das Glasfasernetz für Dörnick erledigt;
Sabrina Stender:	sämtliche Verträge werden dann vernichtet.  Ja: höherer Tarif ist mit Wirkung ab nächs-
Kann man auch einen besseren Tarif nachbu-	tem Tag möglich, bedeutet allerdings neuen
chen?	Vertrag mit Laufzeitbeginn von zwei Jah-
CHCH:	ren; günstigerer Tarif erst nach Vertragsab-
	lauf bzw. Kündigung.
Rainer Koch:	Ja.
Beträgt die Preisbindung ebenfalls zwei	
Jahre?	
Hansjosef Diel:	Die Leistung von Glasfaser ist unabhängig
Zurzeit werden von der Telekom 50 Mbit/s	von der Anzahl der Nutzer, im Prinzip
angeboten, geleistet werden aber nur 25	könnten alle gleichzeitig mit 1000 Mbit/s
Mbit/s; kann das bei Glasfaser auch passieren?	surfen. Sollte die gebuchte Leistung evtl. nicht er-
Tell?	reicht werden, genügt ein Anruf, um die
	Software entsprechend nachzujustieren.
	Auch bei Tarif für Fernsehen schmälert die
	Menge der angeschlossenen Geräte die
	Leistung nicht.
Werner Stricker:	Vom ONT ist ein Kabel zum Fernseher er-
Müssen neue Anschlüsse zum Fernseher ge-	forderlich wie bisher, lediglich der An-
legt werden?	schluss an den ONT muss ggf. geändert
	werden.
Rainer Koch: Wer ist bei den Sprechstunden zugegen?	pepcom-Mitarbeiter, ca. 2 - 3 Leute
Gibt es Zusatzkosten für den Fernsehemp-	Anschluss für Standartprogramme 5 €,
fang?	Empfang der öffentlich-rechtliche Sender in
	HD, ggf. Zusatzkosten für Empfang von
	privaten Sendern in HD möglich, wie jetzt
	auch.

Frage	Antwort
Birgit Sievers:	Mehr Bandbreite als bisher, keine Störun-
Qualität des Fernsehempfangs?	gen mehr durch Gewitter, Empfang über
	zwei beheizbare Schüsseln mit 120er
	Durchmesser.
Christina Graumann:	Sprechstunden ohne Termin.
Bürgersprechstunden mit Termin?	

Im Anschluss an die offene Fragestunde übergibt Bürgermeister Wittke das Wort an Herrn Jörg Prüß, Bürgermeister der Gemeinde Lebrade, der als Vertreter des Amtes Großer Plöner See im Zweckverband an der heutigen Sitzung teilnimmt. Herr Prüß berichtet aus seiner Gemeinde, die vor fünf Jahren im Rahmen des Ausbaus eines Wärmenetzes mit Glasfaser versorgt wurde. Er selbst ist überzeugt von Glasfaser und den damit verbundenen Vorteilen und legt allen Einwohnern der Gemeinde Dörnick ans Herz, diese einmalige Chance auf schnelles Internet zu nutzen. Wenn der Ausbau jetzt nicht zustande kommt, wird es so bald keine neue Möglichkeit auf Glasfaser geben, da dieser für einzelne Gemeinden nicht wirtschaftlich ist.

TOP 3
Anfragen und Anregungen
Keine Anfragen und Anregungen.

BÜRGERMEISTER

**PROTOKOLLFÜHRERIN** 

Dieter Wittke

Heinke Wittke