

Protokoll 2. Oberbayrisches Sysop-Treffen

14.06.2009

Tagesordnung

1. Begrüßung
2. Vorstellung der einzelnen Teilnehmer
3. Erläuterungen zum HAMNET
4. Mögliche Linkverbindungen
5. Verschiedenes
6. Link-Test-Koffer
7. Dokumentationen
8. Nächstes Treffen

Zu 1.

Begrüßung der 19 Teilnehmer durch Christian, DL3MBG (DV und Digital-Referent) im „Garmischer Hof“ in München.

Zu 2

Kurze Vorstellung der einzelnen Teilnehmer.

Zu 3

Erläuterungen von Mike, OE2WAO, zum Begriff HAMNET und Bericht über den aktuellen Ausbauzustand in OE. Seit dem letzten Treffen sind einige Breitband-Linkstrecken aufgebaut worden, realisiert mit preiswerten WLAN-Komponenten für den 5 GHz-Bereich.

Zu 4

Als realisierbare Linkverbindungen wurden genannt:

DB0PV ↔ DB0ISW
DB0PV ↔ DB0FSG
DB0PV ↔ DB0HOB
DB0PV ↔ Zugspitze
DB0PV ↔ DB0PM
DB0PV ↔ DB0MWS

Zugspitze ↔ DB0GAP ↔ ULM ↔ DB0FHA ↔ DB0HBG

DB0AAT ↔ DB0ISW ↔ DB0PV ↔ DB0FSG
DB0AAT ↔ DL3MBG ↔ OE2XZR

OE7XGR ↔ DB0PV

Zu 5

Grundsätzlich sind kurze stabile Links für das Netz wertvoller als Langstreckenlinks, die zur Instabilität neigen.

Linkstrecken sollen vorzugsweise auf 5 GHz laufen, High-Speed-Zugänge auf 2,4 GHz.

Der Energieverbrauch der WLAN-Hardware ist gering, so dass ein Einsatz als Notfunknetz mit entsprechender Notstromversorgung einfach realisierbar erscheint.

DG5MPQ berichtet, wie die jeweiligen Amateurfunkrufzeichen einfach in die MAC-Adressen der WLAN-Hardware eingearbeitet werden können.

DG8NGN will ein IP-Adressen-Konzept für DL ausarbeiten. Angeregt wurde, zum 44.130.x.x-Block einen weiteren Block für DL zu reservieren, um für DL genügend IP-Adressen zur Verfügung zu haben.

23 cm-Linkstrecken sollen nach Möglichkeit weiterhin genutzt werden, um den Nutzungsanspruch für dieses Band aufrecht zu erhalten. Das Selbe gilt für die 70 cm-Frequenzen. Lizenzen sollen nicht voreilig, wenn überhaupt erst mit Rücksprache im Distrikt, zurück gegeben werden. Die Wahrscheinlichkeit ist hoch, insbesondere was 23 cm-Frequenzen betrifft, dass keine neuen Zuteilungen erteilt werden, wegen zunehmend massiver kommerzieller Interessen (z.B. Galileo, DGPS).

Zu 6

Christian, DL3MBG, will aus Distriktsmitteln 4 Link-Test-Koffer bereitstellen, mit denen mögliche Linkstrecken auf Realisierbarkeit getestet werden können. Interessenten können sich von ihm diese Link-Test-Koffer ausleihen.

Zu 7

Dokumentationen über die Modifikation und Konfiguration der verwendeten Hardwarekomponenten spielt eine zentrale Rolle, da zur Zeit ein Grossteil der Interessenten kein tiefgründiges Wissen über Netzwerktechnik besitzt. Daher soll jeder, der für den Anderen nützliche/hilfreiche Modifikationen/Konfigurationen unternommen hat diese dokumentieren und geeignet zur Verfügung stellen.

Zum Informationsaustausch wird ein Mailing-Listen-Server eingerichtet (DB7YI) und eine deutsche HAMNET-Web-Seite eingerichtet.

Zu 8

Das nächste „Oberbayrische Sysop-Treffen“ soll am 20. September 2009 um 14:00, wieder im „Garmischer Hof“, stattfinden.

Anlage: Liste der Teilnehmer

<u>Digi</u>	<u>Call</u>	<u>Name</u>
DB0AAT	DL8MCG	Hans Schlecht
DB0FSG	DB1MZ	Georg Zimmermann
	DL2RCH	Hans Schechner
DB0MDF	DL3MBG	Christian Entsfellner
DB0PV	DL2MIC	Andreas Beranek
DB0PM	DB7YI	Michael Groni
	DL5MGD	Andreas Stefan
OE2XZR	OE2WAO	Mike
DB0WAI	DH8MO	Gerhard
DB0NOE		
DB0HBG	DG5MPQ	Thomas Kalmeier
	DG4MFN	Joachim Klein
DB0QI	DL2GA	Horst

Distrikt Oberbayern

DL3MBG	Christian Entsfellner
DL2QT	Heinz Riedel
DJ3PU	Edgar Dombrowski

Weitere Teilnehmer

DO1FWM	Hans Vogt
DC6STE	Stefan
DG2YCS	Andreas Falkeneck
DL2MJW	Jochen
DL7MAJ	Stefan
DG4MFN	Joachim
DL8RDS	Markus
SWL	Thomas Schäfer