

HamNet-Management

Dies ist die zentrale Liste über Standorte, Netzwerke und eingesetzte Frequenzen der im koordinierten HamNet beteiligten Systeme. Organisatoren, Sysops und Maintainer, die Systeme im HamNet betreiben, sollten hier Informationen zu ihren Systemen einstellen, um eine bessere Planung und Koordination zu ermöglichen. Diese Liste ist offen und auf die freiwillige Mitarbeit zahlreicher Personen angewiesen. Sie kann daher nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und/oder Richtigkeit hinsichtlich der veröffentlichten Daten erheben.

AKTUELL: Deutschland hat für den Aufbau des HamNet den neuen IP-Nummernblock 44.224/15 zugewiesen bekommen. Das neue Netz ist ausschließlich für die Nutzung im HamNet vorgesehen und ist ab sofort koordiniert. Die bisherigen Netzzuteilungen für die Benutzung im HamNet haben sich daher einmalig geändert. Bereits aktive AS sollen schnellstmöglich die neu zugewiesenen IP-Netze verwenden.

User-/Service Netzwerkplanung (44.225.0.0/16):

Aktiv	Netz	QTH	Höhe über Grund
x	DB0HBG 44.225.44.0/28	49.066038 10.536117	10m
x	DB0FEU 44.225.22.17/29	49.158139 10.327233	5m
o	DB0FAA 44.225.22.32/28	48.860861 10.137383	70m
x	DB0AB 44.225.22.48/29	49.137483 10.608387	5m
x	DB0NOE 44.225.22.64/29	48.814873 10.515799	10m
o	DB0GAP 44.130.204.80/29	47.509111 11.142972	8m
o	DB0ZKA 44.130.204.96/29	48.338056 10.900556	65m
x	DB0FHN 44.130.214.0/28	49.452752 11.094351	35m
x	DB0VOX 44.130.214.128/28	49.425974 11.039134	220m
o	DB0FOR 44.130.214.224/29	49.618618 11.029677	20m
o	DB0FUE 44.130.214.240/29	49.480716 10.957048	50m
o	DB0AAT 44.130.216.0/28	47.841167 12.654778	25m
o	DB0INN 44.130.216.32/29	47.975401 12.780511	10m
o	DB0HOB 44.130.216.48/29	47.748056 12.250000	3m
x	DB0RES 44.225.28.0/26	51.757733 6.394815	20m
x	DB0EEO 44.225.28.64/26	51.848478 6.256285	25m
o	DB0TVA 44.225.28.128/28	51.849081 6.241385	45m
o	DB0EE 44.225.28.144/28	51.864037 6.171645	30m
o	DB0KV 44.225.28.160/27	51.788611 6.115000	35m
o	DB0NW 44.225.28.192/27	51.65850 6.62283	105m
x	DB0GOS 44.225.29.0/26	51.409539 6.989837	30m
x	DB0WGS 44.225.40.254/24	48.601667 13.779250	10m
x	DB0IUZ 44.225.52.0/28	51.427712 7.194371	30m
x	DB0BL 44.225.44.80/29	48.875615 10.384354	4m
-	DB0AGM 44.225.84.32/27	53.253578 10.508578	95m
-	DB0WAI	48.115277 11.557500	61m
-	DB0ISW	47.735083 11.497694	4m

Aktiv	Netz	QTH	Höhe über Grund
-	DB0PAS	48.585000 13.555833	6m
-	DB0HRO	54.139260 12.050871	65m

x = aktiv (wird per BGP announced), o = inaktiv, - = Standortplanung

Hinweise:

Sortiert wird nach IP-Netz.

Zur Standortüberprüfung können die Einträge in der QTH-Spalte einfach in <http://maps.google.com> kopiert werden.

Ein neues QTH kann mit Klick auf die rechte Maustaste innerhalb der Karte mit anschliessendem Klick auf „Was ist hier?“ ermittelt werden (Koordinaten werden dezimal angezeigt).

Neue 5GHz-Links können kurz mit der folgenden URL geprüft werden:

"<http://www.heywhatsthat.com/bin/profile-0904.cgi?src=db0fhn.efh.fh-nuernberg.de&los=1&freq=58000&greatcircle=1&&refraction=0&exaggeration=&axes=1&groundrelative=1&curvature=1&metric=1&pt0=<noerdliche Breite QTH1>,<oestliche Laenge QTH1>,ff0000,<Hoehe ueber Grund in Meter QTH1>&pt1=<noerdliche Breite QTH2>,<oestliche Laenge QTH2>,00c000,<Hoehe ueber Grund in Meter QTH2>>".

Beispiel DB0FHN → DB0VOX:

<http://www.heywhatsthat.com/bin/profile-0904.cgi?src=db0fhn.efh.fh-nuernberg.de&los=1&freq=5800&greatcircle=1&&refraction=0&exaggeration=&axes=1&groundrelative=1&curvature=1&metric=1&pt0=49.452752,11.094351,ff0000,35&pt1=49.425974,11.039134,00c000,220>

Backbone Netzwerkplanung (44.224.0.0/17)

Aktiv	Link	Frequenz	Bandbreite
x	DB0AAT 44.130.229.252/28 ↔ DB0HOB 44.130.229.248/28	5675 MHz	10 MHz
x	DB0INN 44.130.229.253/28 ↔ DB0AAT 44.130.229.254/28	5825 MHz	10 MHz
x	DB0VOX 44.130.230.2/28 ↔ DB0FHN 44.130.230.1/28	5825 MHz	10 MHz
o	DB0VOX 44.130.230.2/28 ↔ DB0FOR 44.130.230.3/28		
o	DB0VOX 44.130.230.2/28 ↔ DB0FUE 44.130.230.4/28		
x	DB0FHN 44.130.230.249/29 ↔ DB0FHN 44.130.230.250/29	-	-
x	DB0HBG-R1 44.224.22.1/28 ↔ DB0AB 44.224.22.6/28	5675 MHz	10 MHz
x	DB0HBG-R2 44.224.22.2/28 ↔ DB0BL 44.224.22.8/28	5685 MHz	10 MHz
x	DB0HBG-R1 44.224.22.1/28 ↔ DB0HBG-R2 44.224.22.2/28	-	-
x	DB0HBG-R1 44.224.22.1/28 ↔ DB0NOE-R1 44.224.22.3/28	5825 MHz	10 MHz
o	DB0HBG-R2 44.224.22.2/28 ↔ DB0FAA 44.224.22.4/28	5685 MHz	10 MHz
x	DB0HBG-R2 44.224.22.2/28 ↔ DB0FEU 44.224.22.5/28	5815 MHz	10 MHz
x	DB0NOE-R1 44.224.22.3/28 ↔ DB0NOE-R2 44.224.22.7/28	5675 MHz	10 MHz
o	DB0ZKA 44.130.235.137/30 ↔ DB0GAP 44.130.235.138/30	5825 MHz	10 MHz
x	DB0INN 44.143.47.1/29 ↔ OE2XZR 44.143.47.6/29	5675 MHz	10 MHz
x	DB0WGS 44.143.47.9/29 ↔ OE2XZR 44.143.47.14/29	5705 MHz	5 MHz
x	DB0WGS 44.143.111.1/29 ↔ OE5XLL 44.143.111.5	5775 MHz	10 MHz

Aktiv	Link	Frequenz	Bandbreite
o	DB0GAP 44.143.175.1/29 ↔ OE7XZR 44.143.175.6/29	5685 MHz	10 MHz
x	DB0RES 44.224.14.3/28 ↔ DB0EEO 44.224.14.3/28	5825 MHz	10 MHz
x	DB0RES 44.224.14.4/28 ↔ DB0GOS 44.224.14.5/28	5815 MHz	10 MHz
o	DB0RES 44.224.14.6/28 ↔ DB0KV 44.224.14.7/28	5475 MHz	10 MHz
o	DB0EEO 44.224.14.35/28 ↔ DB0TVA 44.224.14.36/28	5685 MHz	10 MHz
o	DB0TVA 44.224.14.37/28 ↔ DB0EE 44.224.14.38/28	5675 MHz	10 MHz

x = aktiv (wird per BGP announced), o = inaktiv

Hinweise:

Sortiert wird nach IP-Netz (des ersten Linkpartners nach Alphabet).

Point-to-Multipoint-Links werden in eine Spalte geschrieben (z.B. DB0VOX ↔ DB0FHN/FUE/FOR).
 Transfernetze innerhalb eines Standortes werden ohne Frequenz und Bandbreite angegeben.

Hilfe zur Netzplanung

44.225.x.0/25	44.225.x.0/26	44.225.x.0/27	44.225.x.0/28	44.225.x.0/29	44.225.x.0/30
					44.225.x.4/30
				44.225.x.8/29	44.225.x.8/30
					44.225.x.12/30
			44.225.x.16/28	44.225.x.16/29	44.225.x.16/30
					44.225.x.20/30
				44.225.x.24/29	44.225.x.24/30
					44.225.x.28/30
		44.225.x.32/27	44.225.x.32/28	44.225.x.32/29	44.225.x.32/30
					44.225.x.36/30
				44.225.x.40/29	44.225.x.40/30
					44.225.x.44/30
			44.225.x.48/28	44.225.x.48/29	44.225.x.48/30
					44.225.x.52/30
				44.225.x.56/29	44.225.x.56/30
					44.225.x.60/30
	44.225.x.64/26	44.225.x.64/27	44.225.x.64/28	44.225.x.64/29	44.225.x.64/30
					44.225.x.68/30
				44.225.x.72/29	44.225.x.72/30
					44.225.x.76/30
			44.225.x.80/28	44.225.x.80/29	44.225.x.80/30
					44.225.x.84/30
				44.225.x.88/29	44.225.x.88/30
					44.225.x.92/30
		44.225.x.96/27	44.225.x.96/28	44.225.x.96/29	44.225.x.96/30
					44.225.x.100/30
				44.225.x.104/29	44.225.x.104/30
					44.225.x.108/30

			44.225.x.112/28	44.225.x.112/29	44.225.x.112/30
					44.225.x.116/30
				44.225.x.120/29	44.225.x.120/30
					44.225.x.124/30
44.225.x.128/25	44.225.x.128/26	44.225.x.128/27	44.225.x.128/28	44.225.x.128/29	44.225.x.128/30
					44.225.x.132/30
				44.225.x.136/29	44.225.x.136/30
					44.225.x.140/30
			44.225.x.144/28	44.225.x.144/29	44.225.x.144/30
					44.225.x.148/30
				44.225.x.152/29	44.225.x.152/30
					44.225.x.156/30
		44.225.x.160/27	44.225.x.160/28	44.225.x.160/29	44.225.x.160/30
					44.225.x.164/30
				44.225.x.168/29	44.225.x.168/30
					44.225.x.172/30
			44.225.x.176/28	44.225.x.176/29	44.225.x.176/30
					44.225.x.180/30
				44.225.x.184/29	44.225.x.184/30
					44.225.x.188/30
	44.225.x.192/26	44.225.x.192/27	44.225.x.192/28	44.225.x.192/29	44.225.x.192/30
					44.225.x.196/30
				44.225.x.200/29	44.225.x.200/30
					44.225.x.204/30
			44.225.x.208/28	44.225.x.208/29	44.225.x.208/30
					44.225.x.212/30
				44.225.x.216/29	44.225.x.216/30
					44.225.x.220/30
		44.225.x.224/27	44.225.x.224/28	44.225.x.224/29	44.225.x.224/30
					44.225.x.228/30
				44.225.x.232/29	44.225.x.232/30
					44.225.x.236/30
			44.225.x.240/28	44.225.x.240/29	44.225.x.240/30
					44.225.x.244/30
				44.225.x.248/29	44.225.x.248/30
					44.225.x.252/30

From:

<http://de.ampr.org/> - IP-Koordination DL

Permanent link:

<http://de.ampr.org/hamnet/hamnet-management?rev=1291715721>Last update: **07.12.2010 10:55 Uhr**