

ACHTUNG! Das deutsche HAMNET muss in einen neuen Netzblock umziehen!

Die neuen Zuweisungen werden ab dem 1.11.2019 aufgrund der Beschlüsse der 5.HAMNET-Tagung vom 28.09.2019 an der Universität Passau erfolgen. Die DL-IP-Koordination bereitet derzeit alle erforderlichen Modifikationen im Backbone- und DNS-System vor, damit ein temporärer Parallelbetrieb der alten und der neuen IP-Netze stattfinden kann. Näheres dazu in den Tagungsunterlagen.

[INTERNET](#) [HAMNET](#)

```
# -----
# This is the official list of the German
# AS-numbers and IP-networks used in the
# German HAMNET [-V3.0]
# -----
# created: 2009-08-17
# creator: DL-IP-Coordination Team
# lastmod: 2019-10-29
# review: 2019-10-29
# -----

#####
# !!!HAMNET IP-NETWORKS DL MUST BE COMPLETELY RENEWED!!! #
# 44.224.0.0/15 must be moved into 44.148.0.0/15 #
# #
# * marked IP-networks MUST be changed up to 20.09.2020 #
#####

# -----
# HAMNET-DL
# -----
# AS-      AS-      NETWORKS      NETWORKS
# NO      NAME      BACKBONE      USER/SERVICES
# PACKET-RADIO

old*      44.225.254.0/23      #
Anycast

new      44.149.254.0/23      #
Anycast

64620      not yet allocated      44.148.0.0/23      44.149.0.0/22
64621      not yet allocated      44.148.2.0/23      44.149.4.0/22

64622      MANNHEIM-622-AS      44.148.4.0/23      44.149.8.0/22
64623      ROSENHEIM-623-AS      44.148.6.0/23      44.149.12.0/22
64624      LANDSHUT-624-AS      44.148.8.0/23      44.149.16.0/22

64625*      MUENCHEN-625-AS      44.224.10.0/23      44.225.20.0/22
44.130.56.0/24
```

64625	MUENCHEN-625-AS	44.148.10.0/23	44.149.20.0/22
44.130.56.0/24			
64626*	COBURG-626-AS	44.224.12.0/23	44.225.24.0/22
64626	COBURG-626-AS	44.148.12.0/23	44.149.24.0/22
64627*	KLEVE-627-AS	44.224.14.0/23	44.225.28.0/22
44.130.146.0/24			
64627	KLEVE-627-AS	44.148.14.0/23	44.149.28.0/22
44.130.146.0/24			
64628*	SACHSEN-628-AS	44.224.16.0/23	44.225.32.0/22
64628	SACHSEN-628-AS	44.148.16.0/23	44.149.32.0/22
64629*	BERLIN-629-AS	44.224.18.0/23	44.225.36.0/22
64629	BERLIN-629-AS	44.148.18.0/23	44.149.36.0/22
64630*	REGENSBURG-630-AS	44.224.20.0/23	44.225.40.0/22
44.130.59.0/24			
64630	REGENSBURG-630-AS	44.148.20.0/23	44.149.40.0/22
44.130.59.0/24			
64631*	ULM-631-AS	44.224.22.0/23	44.225.44.0/22
44.130.53.0/24 44.130.61.0/24			
64631	ULM-631-AS	44.148.22.0/23	44.149.44.0/22
44.130.53.0/24 44.130.61.0/24			
64632*	DUESSELDORF-632-AS	44.224.24.0/23	44.225.48.0/22
44.130.19.0/24			
64632	DUESSELDORF-632-AS	44.148.24.0/23	44.149.48.0/22
44.130.19.0/24			
64633*	DORTMUND-633-AS	44.224.26.0/23	44.225.52.0/22
44.130.148.0/24			
64633	DORTMUND-633-AS	44.148.26.0/23	44.149.52.0/22
64634*	KOELN-634-AS	44.224.28.0/23	44.225.56.0/22
64634	KOELN-634-AS	44.148.28.0/23	44.149.56.0/22
64635*	OSNABRUECK-635-AS	44.224.30.0/23	44.225.60.0/22
64635	OSNABRUECK-635-AS	44.148.30.0/23	44.149.60.0/22
64636*	HANNOVER-636-AS	44.224.32.0/23	44.225.64.0/22
44.130.129.0/24			
64636	HANNOVER-636-AS	44.148.32.0/23	44.149.64.0/22
44.130.129.0/24			
64637*	KARLSRUHE-637-AS	44.224.34.0/23	44.225.68.0/22
44.130.41.0/27 44.130.44.0/27			
44.130.51.0/24 44.130.52.0/24			
64637	KARLSRUHE-637-AS	44.148.34.0/23	44.149.68.0/22
44.130.29.0/27 44.130.51.0/27			

64638*	KOBLENZ-638-AS	44.224.36.0/23	44.225.72.0/22
64638	KOBLENZ-638-AS	44.148.36.0/23	44.149.72.0/22
64639*	OLDENBURG-639-AS	44.224.38.0/23	44.225.76.0/22
64639	OLDENBURG-639-AS	44.148.38.0/23	44.149.76.0/22
64640*	HEILBRONN-640-AS	44.224.40.0/23	44.225.80.0/22
64640	HEILBRONN-640-AS	44.148.40.0/23	44.149.80.0/22
64641*	HAMBURG-641-AS	44.224.42.0/23	44.225.84.0/22
64641	HAMBURG-641-AS	44.148.42.0/23	44.149.84.0/22
64642*	MECKLENBURG-VORPOMMERN-642-AS		44.224.44.0/23
44.225.88.0/22			
64642	MECKLENBURG-VORPOMMERN-642-AS		44.148.44.0/23
44.149.88.0/22			
64643*	BRAUNSCHWEIG-643-AS	44.224.46.0/23	44.225.92.0/22
64643	BRAUNSCHWEIG-643-AS	44.148.46.0/23	44.149.92.0/22
64644*	STUTTGART-644-AS	44.224.48.0/23	44.225.96.0/22
64644	STUTTGART-644-AS	44.148.48.0/23	44.149.96.0/22
64645*	WUERZBURG-645-AS	44.224.50.0/23	44.225.100.0/22
64645	WUERZBURG-645-AS	44.148.50.0/23	44.149.100.0/22
64646*	MOERS-646-AS	44.224.52.0/23	44.225.104.0/22
64646	MOERS-646-AS	44.148.52.0/23	44.149.104.0/22
64647*	AUGSBURG-647-AS	44.224.54.0/23	44.225.108.0/22
44.130.58.0/24			
64647	AUGSBURG-647-AS	44.148.54.0/23	44.149.108.0/22
44.130.58.0/24			
64648*	BIELEFELD-648-AS	44.224.56.0/23	44.225.112.0/22
44.130.22.0/24			
64648	BIELEFELD-648-AS	44.148.56.0/23	44.149.112.0/22
44.130.22.0/24			
64649*	THUERINGEN-649-AS	44.224.58.0/23	44.225.116.0/22
64649	THUERINGEN-649-AS	44.148.58.0/23	44.149.116.0/22
64650	TRIER-650-AS	44.148.60.0/23	44.149.120.0/22
44.130.33.0/24			
64651*	GOETTINGEN-651-AS	44.224.62.0/23	44.225.124.0/22
64651	GOETTINGEN-651-AS	44.148.62.0/23	44.149.124.0/22
64652*	AMBERG-652-AS	44.224.64.0/23	44.225.128.0/22
64652	AMBERG-652-AS	44.148.64.0/23	44.149.128.0/22

64653*	KASSEL-653-AS	44.224.66.0/23	44.225.132.0/22
64653	KASSEL-653-AS	44.148.66.0/23	44.149.132.0/22
64654*	DUISBURG-ESSEN-654-AS	44.224.68.0/23	44.225.136.0/22
44.130.18.0/24			
64654	DUISBURG-ESSEN-654-AS	44.148.68.0/23	44.149.136.0/22
44.130.18.0/24			
64655*	BREMEN-655-AS	44.224.70.0/23	44.225.140.0/22
64655	BREMEN-655-AS	44.148.70.0/23	44.149.140.0/22
64656*	SACHSEN-ANHALT-656-AS	44.224.72.0/23	44.225.144.0/22
64656	SACHSEN-ANHALT-656-AS	44.148.72.0/23	44.149.144.0/22
64657*	RAVENSBURG-657-AS	44.224.74.0/23	44.225.148.0/22
64657	RAVENSBURG-657-AS	44.148.74.0/23	44.149.148.0/22
64658*	BRANDENBURG-SUED-658-AS	44.224.76.0/23	44.225.152.0/22
64658	BRANDENBURG-SUED-658-AS	44.148.76.0/23	44.149.152.0/22
64659*	BRANDENBURG-NORD-659-AS	44.224.78.0/23	44.225.156.0/22
64659	BRANDENBURG-NORD-659-AS	44.148.78.0/23	44.149.156.0/22
64660*	FRANKFURT-660-AS	44.224.80.0/23	44.225.160.0/22
64660	FRANKFURT-660-AS	44.148.80.0/23	44.149.160.0/22
64661*	AACHEN-661-AS	44.224.82.0/23	44.225.164.0/22
64661	AACHEN-661-AS	44.148.82.0/23	44.149.164.0/22
64662*	KIEL-662-AS	44.224.84.0/23	44.225.168.0/22
64662	KIEL-662-AS	44.148.84.0/23	44.149.168.0/22
64663*	MUENSTERLAND-663-AS	44.224.86.0/23	44.225.172.0/22
64663	MUENSTERLAND-663-AS	44.148.86.0/23	44.149.172.0/22
64664*	NUERNBERG-664-AS	44.224.88.0/23	44.225.176.0/22
44.130.60.0 44.130.254.0			
64664	NUERNBERG-664-AS	44.148.88.0/23	44.149.176.0/22
44.130.60.0 44.130.99.0 44.130.254.0			
64665*	FREIBURG-665-AS	44.224.90.0/23	44.225.180.0/22
64665	FREIBURG-665-AS	44.148.90.0/23	44.149.180.0/22
64666*	WESTFALEN-666-AS	44.224.92.0/23	44.225.184.0/22
64666	WESTFALEN-666-AS	44.148.92.0/23	44.149.184.0/22
64667*	DARMSTADT-667-AS	44.224.94.0/23	44.225.188.0/22
64667	DARMSTADT-667-AS	44.148.94.0/23	44.149.188.0/22
64668	not yet allocated	44.148.96.0/23	44.149.192.0/22
64669	not yet allocated	44.148.98.0/23	44.149.196.0/22

```
64670      not yet allocated      44.148.100.0/23      44.149.200.0/22
64671      not yet allocated      44.148.102.0/23      44.149.204.0/22
64672      not yet allocated      44.148.104.0/23      44.149.208.0/22
64673      not yet allocated      44.148.106.0/23      44.149.212.0/22
64674      not yet allocated      44.148.108.0/23      44.149.216.0/22
64675      not yet allocated      44.148.110.0/23      44.149.220.0/22

64676      HAMNET-EVENT1-AS      44.148.112.0/23      44.149.224.0/20 #
special events # e.g. HAMNET-Tagung 2019 (DG8NGN)
64677      HAMNET-EVENT2-AS      44.148.114.0/23      44.149.240.0/21 #
special events # e.g. CCC Camp 2019 (DL9SAU)
64678      HAMNET-EVENT3-AS      44.148.116.0/23      44.149.248.0/22 #
special events # e.g. fielddays

# -----
# DL-TEST-AS
# -----
64679      DLTEST-AS-16BIT      # local tests in DL
|- -4226267900-4226267999      DLTEST-AS-32BIT      # local tests in DL

#      Assignments end here      44.148.117.255      44.149.251.255
#
#      FUTURE USE      44.148.118.0/23
#      FUTURE USE      44.148.120.0/21

# -----
# HAMCLOUD
# -----
64680      HAMCLOUD-AS      # HamCloud Spare
64681      HAMCLOUD-AS1      44.148.128.0/20      # HamCloud Datacenter #1
64682      HAMCLOUD-AS2      44.148.144.0/20      # HamCloud Datacenter #2
64683      HAMCLOUD-AS3      44.148.160.0/20      # HamCloud DataCenter #3
#      44.148.176.0/20      # temp
#      44.148.192.0/18      # HamCloud misc
user/services
#
# -----
#      OLD HISTORY DATA
# -----
# 2017-11-25 - DL3DCW als 2.Maintainer AS64651 entfernt
#      DF4DR 1.Maintainer AS64651
#      DL-IP-Koordination uebernimmt bis auf
#      Weiteres technische Administration
#
# 2017-10-03 - DISTRIKT-P-NORD-640-AS Distrikt-P Nord
#      Verantwortlich: DL8SCU Holger Riethmueller
#      Email: dl8scu@dark.de
#      Renamed from DISTRIKT-F-640-AS!!!
#
# 2017-08-18 - DISTRIKT-F-SUED-667-AS DISTRIKT-F-SUED
#      Verantwortlich: Stefan Schmidt DG8LAS
```

```
#                               Email:                stefan@mail-mars.net
#
# 2017-01-08 - HAMCLOUD-AS      HamCloud Spare
# 2017-01-08 - HAMCLOUD-AS1    HamCloud Datacenter 1
# 2017-01-08 - HAMCLOUD-AS2    HamCloud Datacenter 2
# 2017-01-08 - HAMCLOUD-AS3    HamCloud Datacenter 3
#                               Verantwortlich: DG8NGN Jann Traschewski
#                               DL9SAU Thomas Osterried
#                               Email:                jann@gmx.de
#                               Email:                thomas@x-berg.in-berlin.de
#
# 2016-10-24 - WESTFALEN-666-AS
#                               Verantwortlich: DD9QP Egbert Zimmermann
#                               Email:                dd9qp@db0res.de
#
# 2016-10-24 - BADEN-665-AS
#                               Verantwortlich: DG8NGN Jann Traschewski
#                               Email:                jann@gmx.de
#
# 2016-10-24 - MITTELFRAKEN-664-AS
#                               Verantwortlich: DG8NGN Jann Traschewski
#                               Email:                jann@gmx.de
#
# 2016-04-30 - DISTRIKT-X-649-AS Distrikt-X
#                               New Maintainer!
#                               Verantwortlich: DB5SB Sebastian Buntin
#                               Email:                sebastian@buntin.de
#
# 2015-12-23 - MUENSTERLAND-WEST-663-AS
#                               Verantwortlich: Egbert Zimmermann DD9QP
#                               Email:                dd9qp@db0res.de
#
# 2015-11-02 - Changed name DISTRIKT-M-645-AS to DISTRIKT-M-MITTE-645-AS
#
# 2015-11-01 - DISTRIKT-M-NORDWEST-662-AS
#                               Verantwortlich: Paolo Altamura DL5LA
#                               Email:                paolo.altamura@online.de
#                               Verantwortlich: Frank Agerholm DC1LD
#                               Email:                dc1ld@darcd.de
#
# 2015-07-07 - AACHEN-STOLBERG-661-AS AACHEN-STOLBERG
#                               Verantwortlich: Ralf Wilke DH3WR
#                               Email:                rwth-afu@online.de
#
# 2015-07-07 - DISTRIKT-F-OST-660-AS DISTRIKT-F-OST
#                               Verantwortlich: Stefan Schmidt DG8LAS
#                               Email:                stefan@mail-mars.net
#
# 2015-07-07 - DISTRIKT-F-NORD-653-AS (RENAMED, was DISTRIKT-F-OST-653-AS)
#                               Verantwortlich: Jann Traschewski DG8NGN
#                               Email:                jann@gmx.de
```

```
#
# 2015-07-07 - DISTRIKT-I-MITTE-635-AS (RENAMED, was MS-OSW-OL-635-AS)
#                               Verantwortlich: D06NP, Nils Prause
#                               Email:          do6np@amateurfunk-
osnabrueck.de
#
# 2015-07-07 - DISTRIKT-I-WEST-639-AS (RENAMED, was DISTRIKT-I-639-AS)
#                               Verantwortlich DH6BB, Jens Schoon,
#                               Email: <j.schoon@gmx.de>
#
# 2015-05-25 - DISTRIKT-Y-NORD-659-AS DISTRIKT-Y Nord
#                               Only allocated, not assigned yet!
#                               Reasons: Continuous network allocation
#                               to DISTRIKT-Y-SUED,
#                               Looking for responsible person
#
# 2015-05-25 - DISTRIKT-Y-SUED-658-AS DISTRIKT-Y Sued
#                               Verantwortlich: Matthias Harendt DM6MH
#                               Email:          hamnet@arcor.de
#
# 2015-05-20 - DISTRIKT-P-SUED-657-AS Distrikt-P Sued
#                               Verantwortlich: Holger Riethmueller DL8SCU
#                               Email:          dl8scu@darcd.de
#                               Verantwortlich: Armin Roether DL8VA
#                               Email:          dl8va@darcd.de
#
# 2015-01-18 - DISTRIKT-W-656-AS Distrikt-W
#                               Verantwortlich: Jann Traschewski DG8NGN
#                               Email:          jann@gmx.de
#                               Verantwortlich: Hans-Joachim Vogl DG1HVL
#                               Email:          hansvogl@t-online.de
#
# 2014-08-15 - DISTRIKT-I-OST-655-AS Distrikt-I Ost
#                               Verantwortlich: Dennis Neven DB1HDN
#                               Email:          db1hdn@i19.de
#
# 2014-02-13 - DISTRIKT-L-SUED-654-AS Distrikt-L Sued
#                               Verantwortlich: DD9QP Egbert Zimmermann
#                               Email:          dd9qp@db0res.de
#
# 2014-02-13 - DISTRIKT-F-OST-653-AS Distrikt-F Ost
#                               Verantwortlich: DG8NGN Jann Traschewski
#                               Email:          jann@gmx.de
#
# 2013-09-30 - DISTRIKT-U-NORD-652-AS Distrikt-U Nord
#                               Verantwortlich: DG8NGN Jann Traschewski
#                               Email:          jann@gmx.de
#
# 2013-04-01 - DISTRIKT-O-SUED-651-AS Westfalen-Sued
#                               Ennepe-Ruhr-Kreis, Hagen, Maerkischer
Kreis,
```

```
# Hochsauerlandkreis, Olpe, Siegen
# Verantwortlich: DF4DR Peter Albrecht
# Email: df4dr@gmx.de
# Admin-Tech: IP-Koordination DL
# Email: ipkoord_AT_de.ampr.org
#
# 2013-03-13 - DISTRIKT-Q-650-AS Distrikt-Q Saarland
# Verantwortlich: DC2VE Frank Kneip
# Email: frank.kneip@gmx.de
#
# 2013-03-04 - DISTRIKT-X-649-AS Distrikt-X
# Verantwortlich: DJ1JAY Jens Debertshaeuser
# Email: djljay@online.de
#
# 2012-09-02 - DISTRIKT-N-648-AS Distrikt-N Westfalen
# Verantwortlich: DG8YGZ, Olaf Polan
# Email: o.polan@gmx.de
# Verantwortlich: DL1UDM, Ulrich
# Email: dlludm@t-online.de
#
# 2012-07-04 - DISTRIKT-T-SUED-647-AS Distrikt-T Sued
# Verantwortlich: DG8NGN Jann Traschewski
# Email: jann@gmx.de
#
# 2012-05-01 - Z63-HSNR-646-AS VFDB-Moers, Hochschule Niederrhein
# Verantwortlich: DL1MH Marcus Heger
# Email: dllmh@vfdb.org
#
# 2011-03-12 - DISTRIKT-M-MITTE-645-AS Distrikt-M
# Verantwortlich: DD10V Uwe Meyer
# Email: ddlov@ddlov.de
#
# 2011-03-10 - DISTRIKT-P-644-AS Distrikt-P
# Verantwortlich: DL8SCU Holger Riethmueller
# Email: dl8scu@darcd.de
#
# 2011-02-07 - DISTRIKT-H-OST-643-AS Distrikt H-OST
# Verantwortlich: DJ1BB, Olaf Uhrbach
# Email: djlbb@darcd.de
#
# 2010-12-2 - DISTRIKT-K-638-AS Distrikt-K
# Verantwortlich: DL5DI, Hans-Juergen
Barthen
# VUS-Referat Distrikt-K (DARC e.V.)
# Email: dl5di@darcd.de
#
# 2010-11-22 - DISTRIKT-V-642-AS Distrikt-V
# Verantwortlich DL7RAY, Bjoern Kagelmacher
# Email: <dl7ray@t-online.de>
#
# 2010-09-05 - DISTRIKT-E-641-AS Distrikt-E
```

```

# Verantwortlich DK3HG, Michael Meifert
# Email: <mime@dk3hg.inka.de>
#
# 2010-08-31 - DISTRIKT-F-640-AS Distrikt-F
# Verantwortlich DG1FDV, Thomas Fuell
# Email: <hamnet@notfunk-deutschland.de>
#
# 2010-07-19 - DISTRIKT-I-639-AS Distrikt-I
# Verantwortlich DH6BB, Jens Schoon,
# Email: <j.schoon@gmx.de>
# Technik DG9BHD, Claus Michaelis
# Email: <dg9bhd@db0whv.de>
#
# 2010-05-19 - DISTRIKT-K-638-AS Distrikt-K (updated on 2010-12-2!)
#
# 2010-05-04 - DISTRIKT-A-637-AS Distrikt-A
# Verantwortlich: DM8BS, Bernd Strehhuber
# D05MC, Michael Conrad
#
# 2010-04-22 - HAMNET COMPLETELY REDESIGNED and moved into the new net
44.224/15
#
# 2010-04-23 - DISTRIKT-H-636-AS Distrikt-H (Hannover/Niedersachsen)
# Verantwortlich: D04BZ, Holger Ramisch
#
# 2010-04-07 - MS-OSN-OL-635-AS Interessengemeinschaft Amateurfunk
Osnabrueck,
# Oldenburger Land, noerdliches Muensterland
# (OS, CLP, VEC, DH, EL, WST, OL, ST, NOH)
# [eingetragen 20100407 DD9QP]
# Verantwortlich: D06NP, Nils Prause
#
# 2010-01-23 - DISTRIKT-R-632-AS (Nordrhein: Duesseldorf, Neuss,
# Wermelskirchen, Grevenbroich ...)
# Verantwortlich: (DF6EF, Christian Jansen)
# - DISTRIKT-O-633-AS (Westfalen-Sued: Bochum, Dortmund, Hamm,
# Unna, Kamen, ...)
# Verantwortlich: (DF4DR, Peter Albrecht)
# - DISTRIKT-G-634-AS (Koeln-Aachen: Koeln, Aachen, Nordeifel,
# Siebengebirge ...)
# Verantwortlich: (DH3WR, Ralf Wilke)
#
# 2009-10-08 - DISTRIKT-T-631-AS Verantwortlich: DG8NGN
# 2009-09-28 - DISTRIKT-U-630-AS Verantwortlich: DB3RH
# 2009-09-26 - Erste offizielle Zuweisung. DISTRIKT-C-625-AS. Pilotprojekt.
# Verantwortlich: DL3MBG /QP/SAU/
# - Es ziehen nach (administrativ - Distrikte der Hubs) /QP/SAU/
# - DISTRIKT-B-626-AS Verantwortlich: DG8NGN
# - DISTRIKT-L-627-AS Verantwortlich: DD9QP
# - DISTRIKT-S-628-AS Verantwortlich: n/a (vorerst DL9SAU)
# - DISTRIKT-D-629-AS Verantwortlich: DL7UAZ (ggf. DL9SAU)

```

```
#
#
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!
# !This file is a proposal. Network-aggregation to AS may be subject to
change!
#
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!
#
# EOF
#
```

From:

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

Permanent link:

<http://de.ampr.org/hamnet/as-list-de?rev=1572374665>

Last update: **29.10.2019 19:44 Uhr**

