

```
# -----
# This is the official list of the German
# AS-numbers used in the new German AMPRNet
# alias HAMNET[-V2.0]
# -----
# created: 2009-08-17
# creator: DL-IP-Coordination Team
# lastmod: 2017-11-25
# review: 2019-10-10
# -----
#
# Changelog (siehe auch WHOIS Server):
#
# 2019-10-10
#####
# !!!HAMNET IP-NETWORKS DL MUST BE COMPLETELY RENEWED!!! #
# 44.224.0.0/15 must be moved into 44.148.0.0/15 #
# decision was made 29.09.2019 at HAMNET-Convention #
# at University Passau #
#####
#
# 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@darco.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-0SW-0L-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@dark.de
#                               Verantwortlich: Armin Roether DL8VA
#                               Email:                dl8va@dark.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: DG8YGF, 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: dl1mh@vfdb.org
#
# 2011-03-12 - DISTRIKT-M-MITTE-645-AS Distrikt-M
# Verantwortlich: DD10V Uwe Meyer
# Email: dd1ov@dd1ov.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!
#
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!
#
# -----
# HAMNET-DL
# -----
# AS-      AS-      NETWORKS      NETWORKS
# NO      NAME      BACKBONE      USER/SERVICES
# PACKET-RADIO
```

*		44.225.254.0/23	#
Anycast			
new		44.149.254.0/23	#
Anycast			
64620	IPK00RD-HUB-SUED-AS	44.224.0.0/23	44.225.0.0/22
64620	IPK00RS-HUB-SUED-AS	44.148.0.0/23	44.149.0.0/22
64621	IPK00RD-HUB-WEST-AS	44.224.2.0/23	44.225.4.0/22
64621	IPK00RD-HUB-WEST-AS	44.148.2.0/23	44.149.4.0/22
64622	IPK00RD-HUB-OST-AS	44.224.4.0/23	44.225.8.0/22
64622	IPK00RD-HUB-OST-AS	44.148.4.0/23	44.149.8.0/22
64623	IPK00RD-HUB-NORD-AS	44.224.6.0/23	44.225.12.0/22
64623	IPK00RD-HUB-NORD-AS	44.148.6.0/23	44.149.12.0/22
64624	IPK00RD-HUB-MITTE-AS	44.224.8.0/23	44.225.16.0/22
64624	IPK00RD-HUB-MITTE-AS	44.148.8.0/23	44.149.16.0/22
64625	DISTRIKT-C-625-AS	44.224.10.0/23	44.225.20.0/22
44.130.56.0/24			
64625	DISTRIKT-C-625-AS	44.148.10.0/23	44.149.20.0/22
44.130.56.0/24			
64626	DISTRIKT-B-626-AS	44.224.12.0/23	44.225.24.0/22
44.130.60.0/24	44.130.99.0/24		
64626	DISTRIKT-B-626-AS	44.148.12.0/23	44.149.24.0/22
44.130.60.0/24	44.130.99.0/24		
64627	DISTRIKT-L-627-AS	44.224.14.0/23	44.225.28.0/22
44.130.146.0/24			
64627	DISTRIKT-L-627-AS	44.148.14.0/23	44.149.28.0/22
44.130.146.0/24			
64628	DISTRIKT-S-628-AS	44.224.16.0/23	44.225.32.0/22
64628	DISTRIKT-S-628-AS	44.148.16.0/23	44.149.32.0/22
64629	DISTRIKT-D-629-AS	44.224.18.0/23	44.225.36.0/22
64629	DISTRIKT-D-629-AS	44.148.18.0/23	44.149.36.0/22
64630	DISTRIKT-U-630-AS	44.224.20.0/23	44.225.40.0/22
44.130.59.0/24			
64630	DISTRIKT-U-630-AS	44.148.20.0/23	44.149.40.0/22
44.130.59.0/24			
64631	DISTRIKT-T-631-AS	44.224.22.0/23	44.225.44.0/22
44.130.53.0/24	44.130.61.0/24		
64631	DISTRIKT-T-631-AS	44.148.22.0/23	44.149.44.0/22
44.130.53.0/24	44.130.61.0/24		
64632	DISTRIKT-R-632-AS	44.224.24.0/23	44.225.48.0/22

44.130.19.0/24			
64632	DISTRIKT-R-632-AS	44.148.24.0/23	44.149.48.0/22
44.130.19.0/24			
64633	DISTRIKT-O-633-AS	44.224.26.0/23	44.225.52.0/22
44.130.148.0/24			
64633	DISTRIKT-O-633-AS	44.148.26.0/23	44.149.52.0/22
44.130.148.0/24			
64634	DISTRIKT-G-634-AS	44.224.28.0/23	44.225.56.0/22
64634	DISTRIKT-G-634-AS	44.148.28.0/23	44.149.56.0/22
64635	DISTRIKT-I-MITTE-635-AS	44.224.30.0/23	44.225.60.0/22
64635	DISTRIKT-I-MITTE-635-AS	44.148.30.0/23	44.149.60.0/22
64636	DISTRIKT-H-636-AS	44.224.32.0/23	44.225.64.0/22
44.130.129.0/24			
64636	DISTRIKT-H-636-AS	44.148.32.0/23	44.149.64.0/22
44.130.129.0/24			
64637	DISTRIKT-A-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	DISTRIKT-A-637-AS	44.148.34.0/23	44.149.68.0/22
44.130.41.0/27			
44.130.44.0/27			
44.130.51.0/24			
44.130.52.0/24			
64638	DISTRIKT-K-638-AS	44.224.36.0/23	44.225.72.0/22
64638	DISTRIKT-K-638-AS	44.148.36.0/23	44.149.72.0/22
64639	DISTRIKT-I-WEST-639-AS	44.224.38.0/23	44.225.76.0/22
64639	DISTRIKT-I-WEST-639-AS	44.148.38.0/23	44.149.76.0/22
64640	DISTRIKT-P-NORD-640-AS	44.224.40.0/23	44.225.80.0/22
64640	DISTRIKT-P-NORD-640-AS	44.148.40.0/23	44.149.80.0/22
64641	DISTRIKT-E-641-AS	44.224.42.0/23	44.225.84.0/22
64641	DISTRIKT-E-641-AS	44.148.42.0/23	44.149.84.0/22
64642	DISTRIKT-V-642-AS	44.224.44.0/23	44.225.88.0/22
64642	DISTRIKT-V-642-AS	44.148.44.0/23	44.149.88.0/22
64643	DISTRIKT-H-OST-643-AS	44.224.46.0/23	44.225.92.0/22
64643	DISTRIKT-H-OST-643-AS	44.148.46.0/23	44.149.92.0/22
64644	DISTRIKT-P-644-AS	44.224.48.0/23	44.225.96.0/22
64644	DISTRIKT-P-644-AS	44.148.48.0/23	44.149.96.0/22
64645	DISTRIKT-M-645-AS	44.224.50.0/23	44.225.100.0/22
64645	DISTRIKT-M-645-AS	44.148.50.0/23	44.149.100.0/22
64646	Z63-HSNR-646-AS	44.224.52.0/23	44.225.104.0/22

64646	Z63-HSNR-646-AS	44.148.52.0/23	44.149.104.0/22
64647	DISTRIKT-T-SUED-647-AS	44.224.54.0/23	44.225.108.0/22
44.130.58.0/24			
64647	DISTRIKT-T-SUED-647-AS	44.148.54.0/23	44.149.108.0/22
44.130.58.0/24			
64648	DISTRIKT-N-648-AS	44.224.56.0/23	44.225.112.0/22
44.130.22.0/24			
64648	DISTRIKT-N-648-AS	44.148.56.0/23	44.149.112.0/22
44.130.22.0/24			
64649	DISTRIKT-X-649-AS	44.224.58.0/23	44.225.116.0/22
64649	DISTRIKT-X-649-AS	44.148.58.0/23	44.149.116.0/22
64650	DISTRIKT-Q-650-AS	44.224.60.0/23	44.225.120.0/22
44.130.33.0/24			
64650	DISTRIKT-Q-650-AS	44.148.60.0/23	44.149.120.0/22
44.130.33.0/24			
64651	DISTRIKT-O-SUED-651-AS	44.224.62.0/23	44.225.124.0/22
64651	DISTRIKT-O-SUED-651-AS	44.148.62.0/23	44.149.124.0/22
64652	DISTRIKT-U-NORD-652-AS	44.224.64.0/23	44.225.128.0/22
64652	DISTRIKT-U-NORD-652-AS	44.148.64.0/23	44.149.128.0/22
64653	DISTRIKT-F-NORD-653-AS	44.224.66.0/23	44.225.132.0/22
64653	DISTRIKT-F-NORD-653-AS	44.148.66.0/23	44.149.132.0/22
64654	DISTRIKT-L-SUED-654-AS	44.224.68.0/23	44.225.136.0/22
44.130.18.0/24			
64654	DISTRIKT-L-SUED-654-AS	44.148.68.0/23	44.149.136.0/22
44.130.18.0/24			
64655	DISTRIKT-I-OST-655-AS	44.224.70.0/23	44.225.140.0/22
64655	DISTRIKT-I-OST-655-AS	44.148.70.0/23	44.149.140.0/22
64656	DISTRIKT-W-656-AS	44.224.72.0/23	44.225.144.0/22
64656	DISTRIKT-W-656-AS	44.148.72.0/23	44.149.144.0/22
64657	DISTRIKT-P-SUED-657-AS	44.224.74.0/23	44.225.148.0/22
64657	DISTRIKT-P-SUED-657-AS	44.148.74.0/23	44.149.148.0/22
64658	DISTRIKT-Y-SUED-658-AS	44.224.76.0/23	44.225.152.0/22
64658	DISTRIKT-Y-SUED-658-AS	44.148.76.0/23	44.149.152.0/22
64659	DISTRIKT-Y-NORD-659-AS	44.224.78.0/23	44.225.156.0/22
64659	DISTRIKT-Y-NORD-659-AS	44.148.78.0/23	44.149.156.0/22
64660	DISTRIKT-F-OST-660-AS	44.224.80.0/23	44.225.160.0/22
64660	DISTRIKT-F-OST-660-AS	44.148.80.0/23	44.149.160.0/22

64661	AACHEN-STOLBERG-661-AS	44.224.82.0/23	44.225.164.0/22
64661	AACHEN-STOLBERG-661-AS	44.148.82.0/23	44.149.164.0/22
64662	DISTRIKT-M-NORDWEST-662-AS		
		44.224.84.0/23	44.225.168.0/22
64662	DISTRIKT-M-NORDWEST-662-AS		
		44.148.84.0/23	44.149.168.0/22
64663	MUENSTERLAND-WEST-663-AS		
		44.224.86.0/23	44.225.172.0/22
64663	MUENSTERLAND-WEST-663-AS		
		44.148.86.0/23	44.149.172.0/22
64664	MITTELFRANKEN-664-AS	44.224.88.0/23	44.225.176.0/22
64664	MITTELFRANKEN-664-AS	44.148.88.0/23	44.149.176.0/22
64665	BADEN-665-AS	44.224.90.0/23	44.225.180.0/22
64665	BADEN-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	DISTRIKT-F-SUED-667-AS	44.224.94.0/23	44.225.188.0/22
64667	DISTRIKT-F-SUED-667-AS	44.148.94.0/23	44.149.188.0/22
64668	not yet allocated		
...	...		
64675	not yet allocated		
64676	HAMNET-EVENT1-AS	44.224.112.0/23	44.225.224.0/20 # special
events	# reserved by DG8NGN HAMNET-Tagung 2019		
64676	HAMNET-EVENT1-AS	44.148.112.0/23	44.149.224.0/20 # special
events	# reserved by DG8NGN HAMNET-Tagung 2019		
64677	HAMNET-EVENT2-AS	44.224.114.0/23	44.225.240.0/21 # special
events	# e.g. CCC Camp 2019 (DL9SAU)		
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	44.224.116.0/23	44.225.248.0/22 # special
events	# e.g. fielddays		
64678	HAMNET-EVENT3-AS	44.148.116.0/23	44.149.248.0/22 # special
events	# e.g. fielddays		
#	Assignments end here -->	44.224.117.255	44.225.251.255
#	Assignments end here -->	44.148.117.255	44.149.251.255
#	-----		
#	DL-TEST		
#	-----		

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

# -----
# 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

#      Assignments end here --> 44.148.255.255    44.149.251.255
#
#      FUTURE USE FROM 44.148.118.0 TO 44.148.127.255
#      FUTURE USE FROM 44.149.252.0 TO 44.149.253.255 (see ANYCAST!)
#
# EOF
```

From:

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

Permanent link:

<http://de.ampr.org/hamnet/as-list-de?rev=1570705014>Last update: **10.10.2019 12:56 Uhr**