

Neues vom SchulNetz

Österreichisches Telekommunikationsnetzwerk von Lehrern

Klaus Scheiber

Nach fast einjährigem Vollbetrieb des *ÖSTERREICHISCHEN SCHULNETZES* möchte ich eine kleine Bilanz über den abgelaufenen Zeitraum ziehen und gleichzeitig einige aktuelle Neuigkeiten mitteilen.

Verbreitung

Aus der „Keimzelle“ im Raum Graz hat sich das *SchulNetz* inzwischen auf sieben Bundesländer ausgeweitet: Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Steiermark, Tirol, Wien und Vorarlberg. Nur Burgenland und Kärnten sind derzeit noch „weiße Flecken“ auf der *SchulNetz*-Österreichkarte.

Einwahlmöglichkeiten (Nodes)

Die Beiträge der *SchulNetz*-Teilnehmer/innen werden täglich von 18 Node-Systemen verteilt und weitergeroutet. Fünf Systeme davon sind mit einem ISDN-Zugang ausgestattet, zwei Nodes bieten ein e-mail Gateway ins Internet an.

Niederösterreich

22:101/1 Paedak-Krems, Krems / Erich Schneeweiss 02732-83591-224
22:101/2 Goeller-Box, St. Aegy / Heinrich Wenzel 02768-6397
22:101/3 Joe's BBS Corner, Poeggstall / Josef Braun 02758-3357

Oberösterreich

22:104/1 Seidelbast-BBS, Linz / Peter Eigner 0732-676757
22:104/12 Elminster's Tower, St. Valentin / R. Hitzler 07435-52205

Steiermark

22:100/1 DTP-Mailbox, Graz / Christian Ekhart 0316-461-8866
22:100/2 DTP-Mailbox (ISDN), Graz / Ch.Ekhart 0316-481-080
22:100/3 WIFI-Steiermark, Graz / Harald Wakonig 0316-602341
22:100/4 WIFI-Steiermark (ISDN), Graz / H. Wakonig 0316-680013
22:100/5 Ringkogel-Jubelbox, Hartberg / Franz Horvath 03332-61666
22:100/6 BORG Monsberger, Graz / Markus Essl 0316-463494
22:100/7 BORG Monsberger (ISDN), Graz / M. Essl 0316-481100
22:100/8 Thunder BBS (ISDN), Graz / Markus Essl 0316-850645

Tirol

22:103/1 Inntal Connect, Hall in Tirol / Bernhard Moser 05223-44085
22:103/2 Tirol (ISDN), Hall in Tirol / Bernhard Moser 05223-45477

Vorarlberg

22:100/10 Vorarlberg1, Hard / Peter Drechsler 05574-70603

Wien

22:102/1 CCC-HMV 1-3, Wien / Werner Illsinger 0222-8101708
22:102/2 CCC-HMV 4 (ISDN), Wien / Werner Illsinger 0222-8101354

Teilnehmer/innen (Points)

Am *SchulNetz* nehmen derzeit 184 Point-Systeme (Lehrer/innen, Schulen, WIFI, Landesschulrat, Pädagogische Institute, Österreichisches Kulturservice u.a.) aktiv teil. Tendenz: steigend.

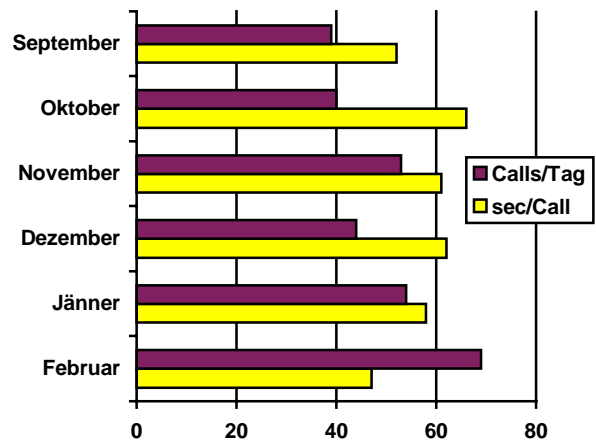
Auslastung, Kosten

Die positive Entwicklung des *SchulNetzes* kann sehr gut an der Zahl der Anrufe (Connects) abgelesen werden. Sie zeigt auch die Akzeptanz bei den Teilnehmer/innen im täglichen Einsatz seit vielen Monaten.

Stellvertretend für die regelmäßige Nutzung dieses elektronischen Kommunikationsmediums ist hier die Statistik der DTP-Mailbox (22:100/1, Graz), dem Node-System mit den meisten Points, für das laufende Schuljahr wiedergegeben:

Monat	Tage	Calls	sec	Calls/Tag	sec/Call
September	20	773	40.411	39	52
Oktober	31	1.238	81.219	40	66
November	30	1.595	96.828	53	61
Dezember	31	1.350	84.194	44	62
Jänner '95	31	1.670	97.666	54	58
Februar	28	1.934	90.021	69	47

Einem Ansteigen der Calls bei wachsender Teilnehmerzahl steht ein Sinken der mittleren Anrufdauer, bedingt durch eine Routinierung der Systemnutzung, gegenüber. Mit im Februar durchschnittlich 47 sec bleibt man damit in der Ortszone (bis 25 km) deutlich innerhalb der ersten Gebühreneinheit (72 sec), das heißt jeder Anruf kostet nicht mehr als 80 Groschen.



Im Durchschnitt erfolgt von jedem Point-System aus ein Anruf pro Tag.

Neue Echos

Folgende Areas sind nur im *SchulNetz* verfügbar:

S.ACAD	AutoCAD
S.ADMIN	Administrationskonferenz
S.CHAT	lockere Runde, allgemeines Echo
S.ENGLISH	English Talk for Students
S.FLOHMARKT	Suchen & Verkaufen, auch fuer Schueler
S.HARDWARE	Hardwarefragen
S.HOTLINE.100	Hotline fuer's Netz Steiermark
S.INTERNET	Internet-Betrieb am BORG-Graz
S.LINK.AC.AT	Oesterreich-Link, nur Lehrer!
S.LSR.100	Landesschulrat Steiermark
S.MATHEMATIK	Mathematik
S.NETZ	LAN, Novell
S.OEKS	Oesterr. Kulturservice
S.PHCH	Physik/Chemie, allg. und User-Support
S.PI.100	PI Steiermark
S.PROG	Programmiersprachen, Macroprogr.
S.SCHUELER	Schuelerunterhaltungen
S.SOFTWARE	Software, Windows, Install., Probleme
S.SYSOP	Mailbox-System-Operator-Konferenz
S.TEST.100	Testecho Steiermark, fuer Systemtests

Aktivitäten der Schulverwaltung

Der Landesschulrat für Steiermark wird laut Erlaß in Kürze den Datenaustausch mit den Schulen über das *SchulNetz* durchführen. Aus mehreren Gründen (Datensicherheit, strikte Trennung von Unterricht und Verwaltung) ist im LSR der Aufbau eines eigenen Mailbox-Rechners, der nur mit gültiger Berechtigung erreichbar ist, vorgesehen.

□

Schulnetz-Nodelist (c) by Österreichisches Schulnetz

Zone	22	Schulnetz	Austria	Christian_Ekhart	43-316-461-8866	9600	CM, XA, HST, V34, VFC
Region	10	Austria	A	Christian_Ekhart	43-316-461-8866	9600	CM, XA, V34, VFC
Host	100	Stei ermark	Graz_A	Christian_Ekhart	43-316-461-8866	9600	CM, XA, V34, VFC
1	DTP-Mai l box	Graz_A	Christian_Ekhart	43-316-461-8866	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 1	On_the_Road	Spi tal_Semmering	Christ ian_Ekhart	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 2	SI MON-FD-Regi strierung	Graz_A	Marti n_Bene	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 10	BG/BRG-Pestalozzi	Graz_A	Fri tz_Knal l	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 11	BG/BRG-Wei z	Wei z_A	Hel muth_Peer	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 12	BG/BRG-Judenburg	Judenburg_A	Hei nri ch_Pi cher	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 13	BORG-Bi rkeFed	Bi rkefel d_A	Hermi _Sackl	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 14	HTBLA-Wei z	Wei z_A	Guntbert_Rei ter	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 15	HTBLA-Zel tweg	Zel tweg_A	Gerol d_Sturm	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 16	BORG-Fel dbach	Fel dbach_A	Sabi ne_Buchgraber	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 17	Paedak-Graz/Eggenberg	Graz_A	Gerd_Si mon	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 18	PI -Graz	Graz_A	Hai mo_Tentschert	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 19	BRG-Kepl er	Graz_A	Si gi _Patz	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 20	BG+BRG-Leoben	Leoben_A	Guenther_Schardi nger	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 21	BRG-Petersgasse	Graz_A	Di etmar_Ehrenrei ch	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 22	BG-Drei hackengasse	Graz_A	Si gi d_Knal l	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 23	HTBLA-Kapfenberg	Kapfenberg_A	Haral d_Tomi sser	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 24	LSR-Stei ermark	Graz_A	Wol fgang_Vodopi utz	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 25	HTL-Leoben	Leoben_A	Karl _Habi ni cht	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 26	BG/BRG-Koefl ach	Koefl ach_A	Werner_Benedi kt	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 27	BORG-Hasnerpl atz	Graz_A	Hannes_Gann	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 28	BG/BRG-Carneri	Graz_A	Rol and_Egger	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 29	Handel sakademi e-Graz	Graz_A	Rei nhard_Si monovi ts	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 30	HTBL-Ortwei ngasse	Graz_A	Hei nz_Si epcevi c	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 31	BG/BRG-Lei bni tz	Lei bni tz_A	Karl _Hei nz_Ti nnacher	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 32	LSR-Stei ermark	Graz_A	Dani el_a_Bru der	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 33	WI KU-BRG	Graz_A	Gottfri ed_Kuchar	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 34	BG/BRG-Kni ttel fel d	Kni ttel fel d_A	Rei nhard_Schei ber	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 35	Oesterrei chi scher_Kul turservi ce	Wi en_A	Si ri ki t_Amann	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 36	PI -Graz	Graz_A	Davi d_Wohl hart	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 37	PI -Graz	Graz_A	Haral d_Boehm	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 38	BG-Rei n	Rei n_A	Hai mo_Tentschert	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 39	LSR-Stei ermark	Graz_A	Kl aus_Kastl	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 40	HTBLVA-Graz/Goesti ng	Graz_A	Geru d_Si mon	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 41	BR/BRG-Wei z	Wei z_A	Kurt_Dvorak	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 42	Ki rchenmusi k	Graz	Karl _Dorneger	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 43	Sti ft_Admont	Admont	Peter_Draxl er	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 44	BRG-Zel l _am_See	Zel l _am_See	Peter_Wi ttner	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 45	LSR-Stei ermark	Graz_A	Werner_Breus	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 46	HTBLA-Kai ndorf	Kai ndorf_A	Gerol d_Haynal y	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 47	BHAK-Monsberggasse	Graz_A	Guenther_Sterni ng	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 48	Akad. Gym. Sal zburg	Sal zburg_A	Hanspeter_Schrei ner	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 49	LSR-Stei ermark	Graz_A	Bernhard_Bai er	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 50	LSR-Stei ermark	Graz_A	Kurt_Wi esi nger	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 51	LSR-Stei ermark	Graz_A	Roman_Kol l er	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 52	PI -Fel dki rch	Fel dki rch_A	L_Haemmerl e	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 53	Paedak/Bund	Graz_A	Herbert_Schwet z	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 101	Roschger_Poi nt	Graz_A	Ei ke_Roschger	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 102	Knal l	Graz_A	Fri tz_Knal l	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 103	Adam	Graz_A	Hans_Adam	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 104	Si epcevi c	Graz_A	Hei nz_Si epcevi c	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 105	Schei ber	Graz_A	Kl aus_Schei ber	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 106	Schmi ed	Fohnsdorf_A	Franz_Schmi ed	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 107	Peer	Anger_A	Hel muth_Peer	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 108	Pi cher	Hetzendorf_A	Hei nri ch_Pi cher	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 109	Schi ck	Ti eschen_A	Karl hei nz_Schi ck	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 110	Wol fbauer	Stattegg_A	Mi chael_Wol fbauer	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 111	Sackl	Bi rkefel d_A	Hermi _Sackl	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 112	Pri stoni g	Graz_A	Rei nhard_Pri stoni g	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 113	Ki enrei ch	Fuerstenfel d_A	Guenther_Ki enrei ch	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 114	Rei ter	Graz_A	Guntbert_Rei ter	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 115	Daxl er	Admont_A	Peter_Draxl er	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 116	Tentschert	Judend. -Strassengel _	Hai mo_Tentschert	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 117	Patz	Graz_A	Si gi _Patz	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 118	Zotter	Krottendorf_A	Ronal d_Zotter	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 119	Roschger	Graz_A	Traude_Roschger	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 120	Muel l er	Muerzzuschlag_A	Kurt_Muel l er	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 121	Ehrenrei ch	Graz_A	Di etmar_Ehrenrei ch	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 122	Stuehl i nger	Wei z_A	Il se_Stuehl i nger	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 123	Hi erzer	Graz_A	Ei eonore_Hi erzer	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 124	Tomi sser	Kapfenberg_A	Haral d_Tomi sser	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 125	Mai erhofer	Kapfenberg_A	Adol f_Mai erhofer	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 126	Krenn	Graz_A	Fol ker_Krenn	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 127	Torschi tz	Mahrensdorf_A	Bernhard_Torschi tz	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 128	Lammi nger	Graz_A	Rei nhard_Lammi nger	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 129	Vodopi utz	Graz_A	Wol fgang_Vodopi utz	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 130	Fri edl	Graz_A	Jutta_Fri edl	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 131	Schei ber_R	Ameri ng_A	Rei nhard_Schei ber	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 132	Grangl	Berghausen_A	Manfred_Grangl	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 133	Kubane k	Graz_A	Wol fgang_Kubane k	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 134	Muel l er	Gratwei n_A	Grete_Muel l er	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 135	Werner	Graz_A	Wol fgang_Werner	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 136	Supperl	Graz_A	Christ ian_Supperl	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 137	Brachtl	Kl agenfurt_A	Karl_Brachtl	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 138	Sevcs i k	Judenburg_A	Peter_Sevcs i k	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 139	Jagschi tz	Rankwei l_A	Otto_Jagschi tz	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 140	Dvorak	Wei z_A	Kurt_Dvorak	-Unpubl i shed-	9600	XA, V34, VFC	
Point 141	Dorneger	Graz	Karl _Dorneger	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 142	Ranz	Graz	Josef_Ranz	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 143	Oswal d	Lei bni tz	Peter_Oswal d	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 144	Horn	Stai nach	Gernot_Horn	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 145	Poi er	Admont_A	Eri ch_Poi er	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 146	Lai s	Straden_A	Josef_Lai s	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 147	PI ankenstei ner	Lei bni tz_A	Manfred_PI ankenstei ner	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 148	Hol l er	Lei bni tz_A	Werner_Hol l er	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 149	Hai ml	Sal zburg_A	Gottfri ed_Hai ml	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 150	Aglassi nger	Saal fel den_A	Christi stoph_Aglassi nger	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 151	Grabher	Graz_A	Rai ner_Grabher	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 152	Grei ner-Bogensberger	Graz_A	Hei drun_Grei ner-Bogensberger	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V34, VFC	
Point 153	Harti nger	Graz_A	Karl_Harti nger	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, U, I SDNA, I SDNB, I SDNC	
2	DTP-Mai l box-I SDN	Graz_A	Christ ian_Ekhart	43-316-481-080	300	CM, XA, U, I SDNA, I SDNB, I SDNC	
3	WI FI -Stei ermark	Graz_A	Haral d_Wakoni g	43-316-602341	9600	CM, XA, HST, V32B	
Point 100	Trucker	Graz	Haral d_Wakoni g	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, HST, V32B	
Point 101	Sti ft_Admont	Admont	Peter_Draxl er	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V32B	
Point 102	WI KU, Graz	Herbert_Ri enessl	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V32B		
Point 105	Staber	Graz	Ursul a_Staber	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V32B	
Point 138	Ki rchenmusi k	Graz	Karl _Dorneger	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V32B	
Point 141	Stefan	Graz	Stefan_Ni tzl	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V32B	
Point 142	Markus	Graz	Markus_Essl	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, HST, V32B	
Point 1001	Wurz	Graz	Marti n_Wurz	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V32B	
Point 1002	Maunz	Graz	Georg_Maunz	-Unpubl i shed-	9600	CM, XA, V32B	
4	WI FI -Stei ermark-I SDN	Graz_A	Haral d_Wakoni g	43-316-850061	300	CM, XA, U, I SDNA, I SDNB, I SDNC	

DFÜ & Schule

	5	Ri ngkogel -Jubel box	Hartberg_A	Franz_Horvath	43-3332-61666	9600	CM, XA, ZYX
Poi nt	10	HS-Vorau, Vorau_A	Franz_Horvath	-Unpubl i shed-	9600	XA, ZYX, V32B	
Poi nt	11	HS-Gamli tz	Gamli tz_A	Al oi s_Ti eber	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	14	HS-I l -Gl ei s dorf	Gl ei s dorf_A	Lui s_Terti negg	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	16	Bezi rksschul rat-Voi tsberg	Voi tsberg_A	Edmund_Faul and	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	111	Seggauberg-Poi nt	Seggauberg_A	Gerhard_Li ppnegg	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	121	Al oi s_Fl ei scher	Hartberg_A	Al oi s_Fl ei scher	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	151	PL_Gl ei s dorf	St. Radegund_A	Josef_Pi l l i chshammer	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	181	Franz_Kri sti ner	Hartberg_A	Franz_Kri sti ner	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	191	Drechsler	Hard_A	Peter_Drechsler	43-5574-70603	9600 V32B	
Poi nt	210	Schul poi nt	Gr. Wi l fersdorf_A	Gerhard_Moessi nger	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	221	Bernhard_Kurzrei ter	Aspang_A	Bernhard_Kurzrei ter	-Unpubl i shed-	9600 V32B, V42B	
Poi nt	231	Josef_Lenghei mer	St. Ruprecht a. d. R. _A	Josef_Lenghei mer	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Poi nt	1001	Farpoi nt	Bl ai ndorf_A	Thomas_Poetz	-Unpubl i shed-	9600 V32B	
Host	6	BORG_Monsberger	Graz_A	Markus_Essl	43-316-463494	9600 CM, XA, V32B	
Poi nt	1	Thunder	Graz	Markus_Essl	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	2	MachHol d	Graz	Karl_Mai hol d	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	3	Adam	Graz	Hans_Adam	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	4	Roschger	Graz	Ei ke_Roschger	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	52	Draxler	Graz	Peter_Draxler	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	100	Knal l	Graz	Fri tz_Knal l	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	102	Wakoni g	Graz	Haral d_Wakoni g	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	1000	Jul ia	Graz	Jul ia_Kari mi	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	1001	Stephan	Graz	Stephan_Ni tzi	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Poi nt	1002	Mari o	Graz	Mari o_Lang	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, HST, V32B	
Host	7	BORG_Monsberger-I SDN	Graz_A	Markus_Essl	43-316-481100	300 CM, XA, U, I SDNA, I SDNB, I SDNC	
Host	8	ThunderBBS	Graz_A	Markus_Essl	43-316-850645	300 CM, XA, MO, U, I SDNC	
Poi nt	1	Thunder	Graz_A	Markus_Essl	-Unpubl i shed-	300 CM, XA, MO, U, I SDNC	
Host	9	frei gehal ten f. F. Horvath	Hard_A	Peter_Drechsler	43-5574-70603	9600 CM, XA, V32B, V42B	
Poi nt	1	Seappoi nt	Hard_A	Peter_Drechsler	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, V32B, V42B	
Poi nt	1	Fal kenpoi nt	Hard_A	Werner_B_Rudi gi er	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, V32B, V42B	
Poi nt	1	HS_Hard-Imbg.	Hard_A	Wi l l y_Fuchs	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, V32B, V42B	
Host	101	Niederosterrei ch	Krems_A	Eri ch_Schneewei ss	43-2732-83591-224	9600 CM, XA, ZYX, V32B	
Host	1	Paedak-Krems	Krems_A	Eri ch_Schneewei ss	43-2732-83591-224	9600 CM, XA, ZYX, V32B	
Poi nt	1	Enri co's_Poi nt	Krems_A	Eri ch_Schneewei ss	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, V32B	
Poi nt	10	Paedak_Sal zburg	Sal zburg_A	Hansjoerg_Hofer	-Unpubl i shed-	9600 XA, ZYX, V32B	
Poi nt	11	HS-Kautzen	Kautzen_A	Gottfri ed_Eggenhofer	-Unpubl i shed-	9600 XA, ZYX, V32B	
Poi nt	12	Hauptschul e_Langenloi s	Langenloi s_A	Johann_Droescher	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, V32B	
Poi nt	15	HTL_St. Poel ten	St. Poel ten	Kl aus_Hasenzagl	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, V32B	
Poi nt	101	Poi nt_101	Langenloi s_A	Johann_Droescher	-Unpubl i shed-	9600 XA, CM, ZYX, V32B	
Poi nt	102	Mi kes_Poi nt	Zoebi ng_A	Mi chael_Graf	-Unpubl i shed-	9600 XA, CM, ZYX, V32B	
Poi nt	103	THE_TEACHER	Pul kau/Austri a	Franz_Kraus	-Unpubl i shed-	9600 XA, CM, ZYX, V32B	
Host	2	Goel l er-Box	St. Aegydy_A	Hei nri ch_Wenzel	43-2768-6397	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	11	HS_St. Aegydy	St. Aegydy	Leopol d_Groi ss	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	12	HS_Trai sen	Trai sen	Wol fgang_Wal d	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	13	HS_St. Veit	St. Veit	Wol fram_Taeuber	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	14	Bezi rksbi l dstel l e_Li l i enfel d	Li l i enfel d	Wol fram_Taeuber	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	15	HS_Hohenberg	Hohenberg	Andreas_Sul zer	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	16	HS_Hai nfel d	Hai nfel d	Herwi g_Grabner	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	17	ASO_Hai nfel d	Hai nfel d	Franz_Lahner	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	18	HS_Gfoehl	Gfoehl	Karl_Koeni g	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	19	HS_Gresten	Gresten	Franz_Jagri c	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	20	BG_Amstetten	Amstetten	Helmut_Achlei tner	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	101	Taurer_Poi nt	Trai sen	Heri bert_Brockhausen	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	102	Muckenkogel_Poi nt	Li l i enfel d	Ni kol aus_Ebel	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Poi nt	1001	Gi ppe l_Poi nt	St. Aegydy	Marti na_Wenzel	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V34, VFC	
Host	3	Joe's_BBS_Corner	Poeggstal l_A	Josef_Braun	43-2758-3357	9600 XA, CM, V34, VFC	
Host	102	Wien	Wi en_A	Werner_I l l i si nger	43-1-810-17-08	9600 CM, XA, H16, V32B	
Host	1	CCC-HMV_1-3	Wi en_A	Werner_I l l i si nger	43-1-810-17-08	9600 CM, XA, H14, V32B	
Poi nt	10	BRG_Wi en_22	Vi enna_A	Geral d_Kurz	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	11	BG_Wi en	Vi enna_A	Johannes_Li ndtner	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	12	BRG_Wi en_14	Vi enna_A	Gottfri ed_Ei l mau er	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	13	GRG_Wi en_16	Vi enna_A	Wol ftang_Fabi an	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	14	GRG_Wi en_10	Vi enna_A	Theresi a_Oudi n	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	15	GRG_Wi en_15	Vi enna_A	Franz_Poel l	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	16	BG_Wi en_19	Vi enna_A	Cl emens_Kerbl er	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	100	Geral d's_Poi nt	Vi enna_A	Geral d_Kurz	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	135	ADIM	Vi enna_A	Marti n_Wei ssenboeck	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	136	PC_NEWS	Vi enna_A	Franz_Fi l a	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	137	Wol fgang	Stockerau_A	Wol fgang_Zel i nka	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	179	Al oi s	Vi enna_A	Al oi s_Vi l i m	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	185	Helmut	Vi enna_A	Helmut_Schi ener	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	186	HLVA_Wi en_17	Vi enna_A	Franz_Strei ssel berger	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	190	Theresi a	Theresi a_Oudi n	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B		
Poi nt	191	Li sbeth	Vi enna_A	Li sbeth_Hopfenbi chl er	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	192	Wal ther	Perchthol dsdorf_A	Wal ther_Stuzka	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Poi nt	193	Gottfri ed	Vi enna_A	Gottfri ed_Ei l mau er	-unpubl i shed-	9600 CM, XA, H16, V32B	
Host	2	CCC-HMV_4(I SDN)	Wi en_A	Werner_I l l i si nger	43-1-810-13-54	300 CM, XA, I SDNC	
Host	103	Ti rol	Hal l i n_Ti rol	Bernhard_Moser	43-5223-45477	300 CM, XA, U, I SDNC	
Host	1	I nntal_Connect_1	Hal l i n_Ti rol	Bernhard_Moser	43-5223-44085	9600 CM, XA, V32B, V34	
Poi nt	1001	Fl ori an	I nnsbruck	Fl ori an_Rei tmei r	-Unpubl i shed-	9600 XA, V32B	
Poi nt	1002	Chri sti an's_poi nt	Axams	Chri sti an_Prohaszka	-Unpubl i shed-	9600 XA, V32B	
Poi nt	1003	Andreas's_poi nt	I nnsbruck	Andreas_Wi ndi scher	-Unpubl i shed-	9600 XA	
Poi nt	1004	Chri stoph's_poi nt	Zi ri	Chri stoph_Santer	-Unpubl i shed-Host		
Host	103	Ti rol	Hal l i n_Ti rol	Bernhard_Moser	43-5223-44085	9600 CM, XA, V32B, V34	
Host	2	Ti rol	Hal l i n_Ti rol	Bernhard_Moser	43-5223-45477	300 CM, XA, U, I SDNC	
Host	104	Oberoesterrei ch	Li nz	Peter_Ei gner	43-732-676757	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Host	1	Sei del bast-BBS	Li nz	Peter_Ei gner	43-732-676757	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Poi nt	14	HS-Al tenberg	Al tenberg_A	Kl emens_Pi akol m	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Poi nt	101	Erpel_Poi nt	Traun_A	Haral d_Schuster	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Poi nt	102	Das_Tor_zum_Muehl vi ertel	Li nz_A	Rei nhard_Katzmai r	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Poi nt	103	MYRDDI N'S_CAVE	Marchtrenk_A	Wol fgang_Knei di nger	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Poi nt	104	der_Kremstal -Tor	Kematen_A	Franz_Brandl	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Poi nt	105	Rudi's_No_Future	Al koven_A	Rudol f_Poeschko	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Poi nt	130	Hohi's_PANI C-System	Leondi ng_A	Leondi ng_A	-Unpubl i shed-	9600 CM, XA, ZYX, U, I SDNC	
Poi nt	12	Elmi nster's_Tower	St. Val enti n	Ronal d_Hi tzi er	43-7435-5220 5	9600 CM, XA, V32B, V42B	

Bemerkung zur Nummernvergabe:

Die Nummernvergabe erfolgt nach folgenden Kriterien:

- ; freie Servisepoints .1 - .9
- ; Schulen und Institutionen: Pointnummern .10 - .99
- ; privatteilnehmende Lehrer: .100 - .999
- ; privatteilnehmende Schueler: .1000 - .2999

□