

Die wichtigsten
statistischen
Daten zum
Geschäftsjahr
1993.

ad: 406534.112-1993

Zeichenerklärung:

- ABL Alte Bundesländer einschließlich West-Berlin
- NBL Neue Bundesländer
- * Angabe enthält keine Ergebnisse für die NBL
- r aktualisierte Zahl gegenüber der Angabe im statistischen Heft 1992
- kein Bestand/Verkehr
- Bestand/Verkehr vorhanden, aber keine Angabe möglich
- ... Angaben fallen später an

Prozentuale Angaben basieren auf nicht gerundeten absoluten Werten.

Wirtschaftsdaten

4

Rund ums Telefon

6

Telefonanschlüsse und -verbindungen
ISDN
Öffentliche Münz- und Kartentelefone
Telefonkarten
Telefonansagen
Telefonauskunft
Service 0130
Service 0190
Service 0180
Sprachbox

Daten- und Bürokommunikation

11

Datex L
Datex P
Datex J/Btx
Telefax
Teletex
Telex
Telegramme
Telebox 400
Videokonferenz

Mobilkommunikation

16

Funktelefon
Eurosignal
Chekker
Cityruf
Modacom

Linienetz

19

Kupferkabel
Glasfaserkabel
Breitbandkabel
Ortsnetz

Rundfunk- und Fernsehübertragung

20

Funk- und Fernsehsender
Kabelanschluß

Vertrieb und Service

22

Die Geschäftsfelder von Telekom

24

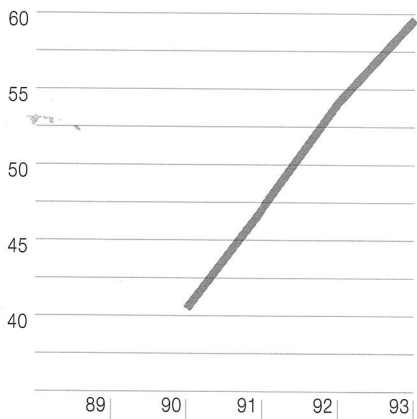
Die Vorstandsbereiche

26

Wirtschaftsdaten

Jahr	90*	91	92	93
Umsatzerlöse in Mrd. DM	40,6	47,2	54,0	59,0
Mitarbeiter im Jahresdurchschnitt in Tsd. ¹⁾	212,2	229,0	231,0	231,0
Personalaufwand in Mrd. DM	12,1	14,8	16,9	17,5
Bilanzsumme in Mrd. DM	116,1	131,7	150,5	154,2
Eigenkapitalquote in %	30,1	27,0	24,0	22,0
Anlagevermögen in Mrd. DM	108,8	121,2	133,4	139,9
Investitionen in Mrd. DM	19,3	24,4	28,0	25,5
Abschreibungen in Mrd. DM	12,1	14,4	14,8	19,1
Geschäftsergebnis in Mrd. DM ²⁾	7,3	7,1	7,0	3,2
Ablieferung, Steuern, Finanzausgleich in Mrd. DM	6,1	7,3	7,0	6,1
Jahresüberschuß in Mrd. DM	1,3	-	-	-
Jahresfehlbetrag in Mrd. DM	-	0,1	0,001	2,9

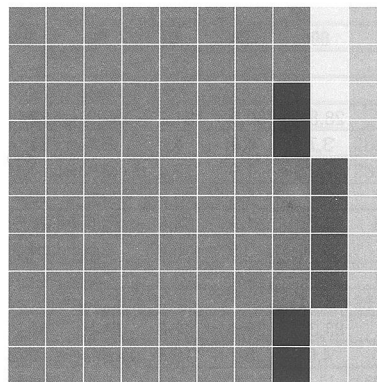
Umsatzerlöse in Mrd. DM



¹⁾ Umgerechnet auf Vollzeitkräfte.

²⁾ Vor Steuern, Ablieferung und Finanzausgleich.

Umsatzanteile der Geschäftsfelder 1993



% Anteil

Telefon/ISDN	72,4
Daten-/Textverbindungen	2,3
Mobilfunk	3,7
Ton- und Fernsehsender	1,8
Breitbandkommunikation	3,6
Endgeräte	4,0
übrige	12,2

Telefonanschlüsse und -verbindungen

Jahr	89 ¹⁾	90	91	92	93
------	------------------	----	----	----	----

Anschlüsse

Anzahl in Mio. ABL	28,8	30,0	31,2	32,3	32,9
Veränderungen in %	3,7	4,2	4,0	3,5	1,9
Anzahl in Mio. NBL	1,8	1,9	2,4	3,1	4,1
Veränderungen in %	3,7	5,6	26,3	29,2	32,3
Anzahl in Mio. gesamt	30,7	31,9	33,6	35,4	37,0
Veränderungen in %	3,7	3,9	5,3	5,4	4,5

Verbindungen Inland

Anzahl in Mrd.	33,3	35,4	41,0	44,6	50,3
Veränderungen in %	4,0	6,1	15,8	8,8	12,8

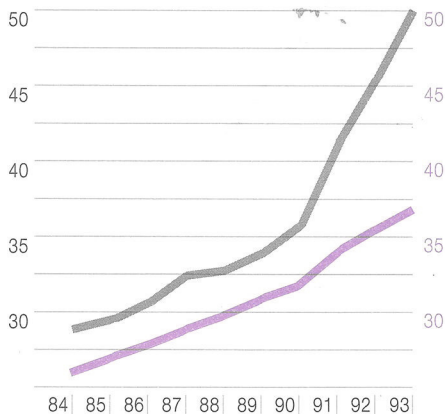
Verbindungen Ausland

Anzahl in Mio.	703,4	796,7	921,8	1011,6	1179,7
Veränderungen in %	15,6	13,3	15,7	9,7	16,6

Verbindungen gesamt

Anzahl in Mrd.	34,1	36,2	41,9	45,6	51,4
Veränderungen in %	4,2	6,2	15,8	8,8	12,7

Telefonanschlüsse und -verbindungen



■ Telefonanschlüsse in Mio. gesamt (bis inkl. 89 nur ABL)
 ■ Telefonverbindungen in Mrd. gesamt (bis inkl. 89 nur ABL)

1) Angaben für ABL bis einschließlich 1989 bereinigt.

ISDN¹⁾

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Digitale Beschaltungseinheiten

Anzahl in Tsd.	14,9*	84,1*	285,8*	616,8	1112,9
Veränderungen in %	—	464,4*	239,8*	115,8	80,4

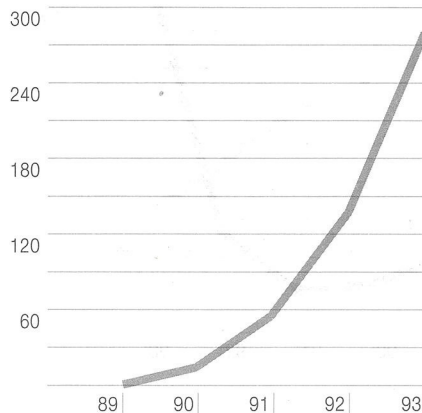
Primärmultiplexanschlüsse

Anzahl in Tsd.	0,3*	1,8*	5,6*	11,3	18,7
Veränderungen in %	—	500,0*	211,1*	101,8	65,5

Basisanschlüsse

Anzahl in Tsd.	2,3*	14,5*	59,1*	138,8	281,3
Veränderungen in %	—	530,4*	307,6*	134,9	102,7

Basisanschlüsse in Tsd.



1) Vermarktete ISDN-Anschlüsse.

Öffentliche Telefone

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Münztelefone

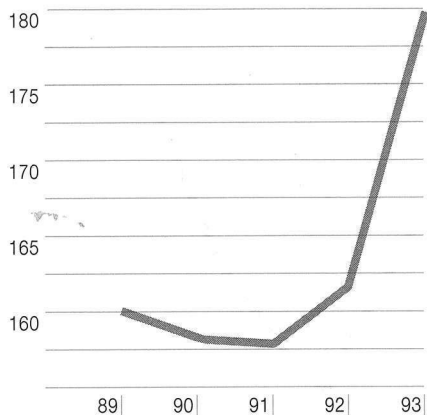
Anzahl in Tsd.	155,8r	148,1r	136,5r	124,1	120,0
Veränderungen in %	-6,7	-4,9	-7,8	-9,1	-3,3

Kartentelefone

Anzahl in Tsd.	4,5*	10,5*	21,5r	37,7	60,0
Veränderungen in %	225,7	133,3*	104,8	75,4	59,2

Münz- und Kartentelefone

Anzahl in Tsd. gesamt	160,3*	158,6*	158,0r	161,8	180,0
Veränderungen in %	-4,0	-1,1	-0,4	2,4	11,2

Münz- und Kartentelefone gesamt in Tsd.**Telefonkarten**

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Verkaufte Telefonkarten

Anzahl in Mio.	-	-	18,6	36,0	59,0
Veränderungen in %	-	-	-	93,6	63,9

Informationsdienste

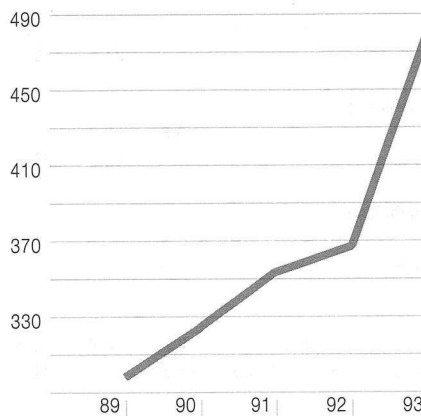
Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Anrufe bei Telefonansagen

Anzahl in Mio.	216,9*	212,7*	197,8*	180,4*	175,8
Veränderungen in %	-3,8	-1,9	-7,0	-8,8	-2,6

Anrufe bei Telefonauskunft

Anzahl in Mio.	295,1*	323,6*	351,9*	366,0*	475,0
Veränderungen in %	7,4	9,7	8,8	4,0*	29,8

Anrufe bei Telefonauskunft in Mio.

Voice-Dienste

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Service 0130-Anschlüsse

Anzahl in Tsd.	2,4*	3,4*	6,5*	10,6	13,2
Veränderungen in %	60,1	41,7*	91,2*	63,1	24,5

Service 0130-Gespräche

Anzahl in Mio.	28,1	36,9*	55,3*	77,7	110,0
Veränderungen in %	67,8	31,6*	49,7*	40,6	41,6

Service 0190-private Informations-anbieter

Anzahl	-	-	8	11	26
Veränderungen in %	-	-	-	37,5	136,4

Service 0190-Anschlüsse

Anzahl in Tsd.	-	-	0,6	0,7	5,0
Veränderungen in %	-	-	-	15,0	630,4

Service 0180-Anschlüsse

Anzahl	-	-	-	-	84
Veränderungen in %	-	-	-	-	-

Sprachboxen

Anzahl in Tsd.	0,4*	1,1*	2,7*	4,6	6,2
Veränderungen in %	88,1	175,0*	145,5*	70,4	34,8

Daten- und Bürokommunikation

Datex

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

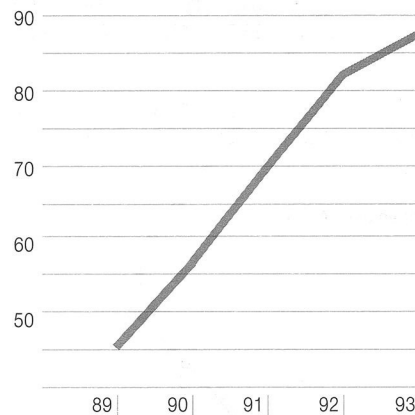
Datex L-Anschlüsse¹⁾

Anzahl in Tsd.	23,2	24,2*	24,7	23,4 r	23,4
Veränderungen in %	7,8	4,3*	2,1	-5,3	0

Datex P-Anschlüsse

Anzahl in Tsd.	45,2*	56,5*	69,0	81,8	86,5
Veränderungen in %	28,0	25,0*	22,1	18,6	5,8

Datex P-Anschlüsse in Tsd.



¹⁾ Ab 01.07.1993 Einstellung des Teletextdienstes und Übernahme der Anschlüsse in den Datex L-Dienst.

Datex J/Btx¹⁾

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Anbieter

Anzahl in Tsd.	3,2*	3,1*	3,0	2,8	2,6
Veränderungen in %	-5,1	-3,1*	-3,2	-6,7	-7,1

**Anbieter
mit externen Rechnern**

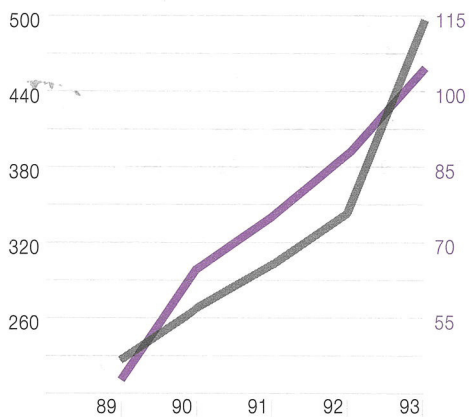
Anzahl in Tsd.	1,5*	1,7*	1,8	2,0	2,0
Veränderungen in %	19,4	13,3*	5,9	11,1	0,0

Kunden

Anzahl in Tsd.	194,8*	260,1*	302,3	340,4	496,7
Veränderungen in %	32,6	33,5*	16,2	12,6	45,9

Anrufe

Anzahl in Mio.	43,5*	63,2*	75,6	87,8	104,0
Veränderungen in %	35,3	45,3*	19,6	16,1	18,5

Datex J-Kunden und -Anrufe

■ Anrufe in Mio.
■ Kunden in Tsd.

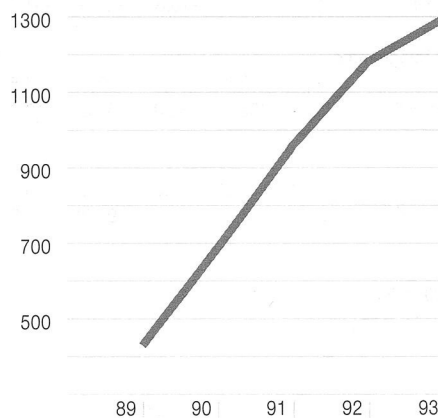
¹⁾ Der Btx-Dienst wurde mit Beginn des Jahres 1993 überarbeitet und in Datex J umbenannt.

Textdienste

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Telefaxanschlüsse¹⁾

Anzahl in Tsd.	411,1	696,2	946,2	1172,7	1296,0
Veränderungen in %	108,4	69,4	35,9	23,9	10,5

Telefaxanschlüsse¹⁾ in Tsd.

¹⁾ Gemäß Telekom Telefax-Verzeichnis.

Textdienste

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Teletexanschlüsse¹⁾

Anzahl in Tsd.	18,2*	16,3*	14,1*	10,8*	6,4*
Veränderungen in %	-4,6	-10,4*	-13,5*	-23,4*	-40,7*

Telexanschlüsse

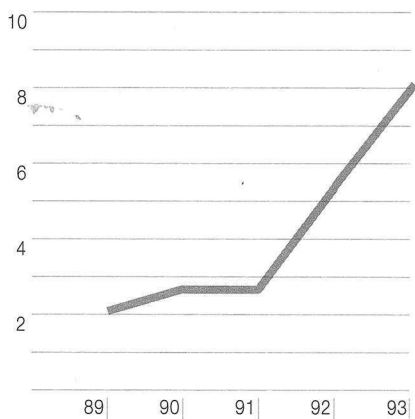
Anzahl in Tsd.	134,4	134,5	111,9	81,1	55,4
Veränderungen in %	-15,1	0,1	-16,8	-27,5	-31,7

Aufgegebene Telegramme

Anzahl in Mio.	5,1	18,0	11,1	7,6	4,5
Veränderungen in %	-2,4	252,9	-38,3	-31,5	-40,8

Telebox 400

Anzahl in Tsd.	2,1*	2,8*	2,8*	5,4*	8,2*
Veränderungen in %	58,2	33,3*	0,0*	92,9*	51,9*

Telebox 400 in Tsd.**Videokonferenz-Einrichtungen**

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Privat

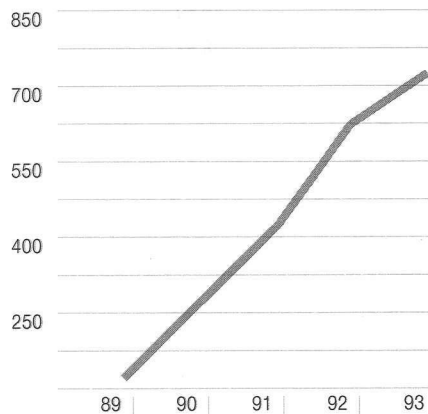
Anzahl	146*	235*	350*	519r	593
Veränderungen in %	64,0	61,0*	48,9*	48,3	14,3

Von Telekom

Anzahl	12*	40*	65r	105r	135
Veränderungen in %	-7,7	233,3	62,5	61,5	28,6

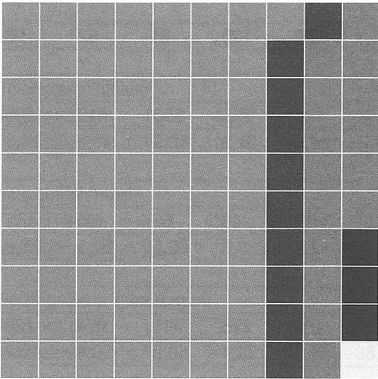
Gesamt

Anzahl	158*	275*	415r	624r	728
Veränderungen in %	54,9	74,1	50,9	50,4	16,7

Videokonferenz-Einrichtungen gesamt

¹⁾ Eingestellt seit 01.07.1993. Vorhandene Anschlüsse von Datex L übernommen.

Mobilfunkanschlüsse per 31.12.93



Anteil %

■ Funktelefon	71,37
■ Eurosignal	10,50
■ Cityruf	15,40
■ Chekker	2,71
■ Modacom	0,02

Funktelefon

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Anschlüsse am D1-Netz

Anzahl in Tsd.	-	-	•	68,9	481,0
Veränderungen in %	-	-	-	•	598,1

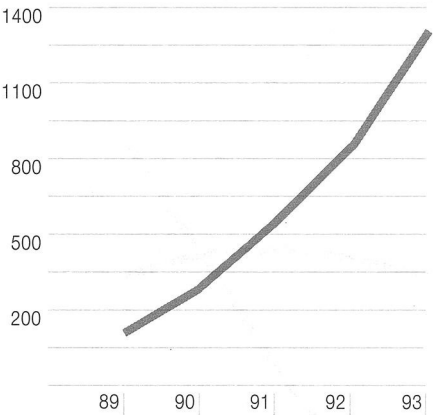
Anschlüsse am C-Netz

Anzahl in Tsd.	163,6	273,9	532,3	771,9	794,4
Veränderungen in %	65,7	67,4	94,3	45,0	2,9

Anschlüsse gesamt

Anzahl in Tsd.	185,5	292,6	546,6	848,5	1281,2
Veränderungen in %	50,6	57,7	86,8	55,2	51,0

Funktelefonanschlüsse gesamt in Tsd.



Mobilfunk

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Eurosignal-Anschlüsse

Anzahl in Tsd.	191,8*	204,6*	210,3*	206,9*	188,4*
Veränderungen in %	11,6	6,7*	2,8*	-1,6*	-8,9

Chekker-Funkgeräte

Anzahl in Tsd.	-	2,7	11,3	27,8	48,7
Veränderungen in %	-	-	318,5	146,0	75,2

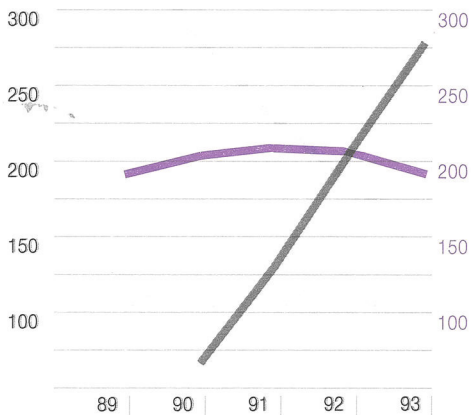
Cityruf-Kunden

Anzahl in Tsd.	-	64,5	132,0	206,8	276,5
Veränderungen in %	-	-	104,7	56,7	33,7

Modacom

Anzahl in Tsd.	-	-	-	-	0,4
Veränderungen in %	-	-	-	-	-

Funkruf



■ Eurosignal-Anschlüsse in Tsd.
■ Cityruf-Kunden in Tsd.

Linienetz

Fernliniennetz

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Kupferkabel

Kabel-km in Tsd.	155,8	193,3	197,4	148,2*	...
Veränderungen in %	-2,0	24,1	2,1	-24,9	...

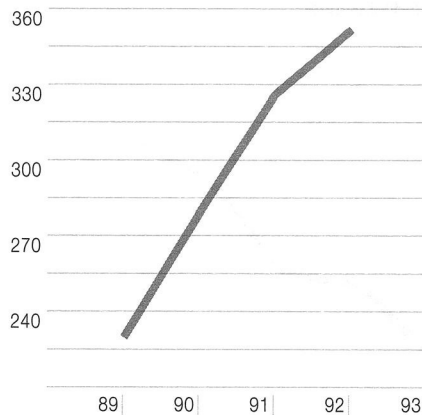
Glasfaserkabel

Kabel-km in Tsd.	20,9	30,9	42,1	56,2*	...
Veränderungen in %	40,2	47,9	36,3	33,5	...

Breitbandkabel

Kabel-km in Tsd.	232,5*	279,5*	327,0*	352,3*	...
Veränderungen in %	26,1	20,2*	17,0*	7,7	...

Breitbandkabel-km in Tsd.



Ortskabelnetz

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Kupfer- und Glasfaserkabel

Kabel-km in Tsd.	1015,2*	1026,8*	1141,6*	1071,7*	...
Veränderungen in %	2,0	1,1*	11,2*	-6,2	...

Rundfunk- und Fernsehübertragung

Rundfunk- und Fernsehübertragung

Sender

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Hörfunksender

Anzahl	241	466	513	542	645
Veränderungen in %	37,7	93,4	10,1	5,7	19,0

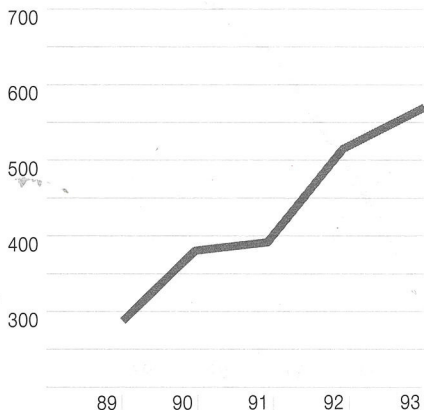
Fernseh-Füllsender

Anzahl	4904	5722	5808	6031	6336
Veränderungen in %	3,9	16,7	1,5	3,8	5,1

Fernseh- grundnetzsender¹⁾

Anzahl	292	381	394	510	570
Veränderungen in %	22,7	30,5	3,4	29,4	11,8

Fernsehgrundnetzsender¹⁾



Kabelanschluß

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Anschließbare Haushalte

Anzahl in Mio.	14,1*	16,0	17,7	19,6	21,5
Veränderungen in %	20,9	13,5	10,6	10,7	9,7

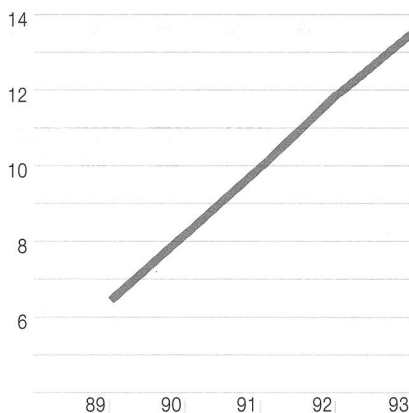
Angeschlossene Haushalte

Anzahl in Mio.	6,3*	8,1	9,9	11,8	13,5
Veränderungen in %	37,7	28,6	22,2	19,2	14,4

Versorgungsgrad¹⁾

Versorgungsgrad in %	53,8*	60,7	53,0	58,8	62,7
Veränderungen in %	8,3	6,9	-7,7	5,8	3,9

Angeschlossene Haushalte in Mio.



¹⁾ Flächenversorgungssender.

¹⁾ Versorgungsgrad = $\frac{\text{anschließbare Haushalte}}{\text{Haushalte gesamt}}$

Vertrieb und Service

Vertriebsstellen

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Für Privatkunden

Anzahl	•	•	112	113	113
Veränderungen in %	–	–	–	0,9	0,0

Für Geschäftskunden

Anzahl	•	•	198	199	192
Veränderungen in %	–	–	–	0,5	-3,5

Telekom Läden

Anzahl	163	192	257	292	320
Veränderungen in %	7,2	17,8	33,9	13,6	9,6

Telekom Service

Jahr	89	90	91	92	93
------	----	----	----	----	----

Kundenkontakte

am Serviceplatz

Anzahl in Tsd.	•	16235*	16377*	15502*	18220
Veränderungen in %	–	–	0,9*	-5,3*	17,5

Die Geschäftsfelder von Telekom

Die Geschäftsfelder von Telekom

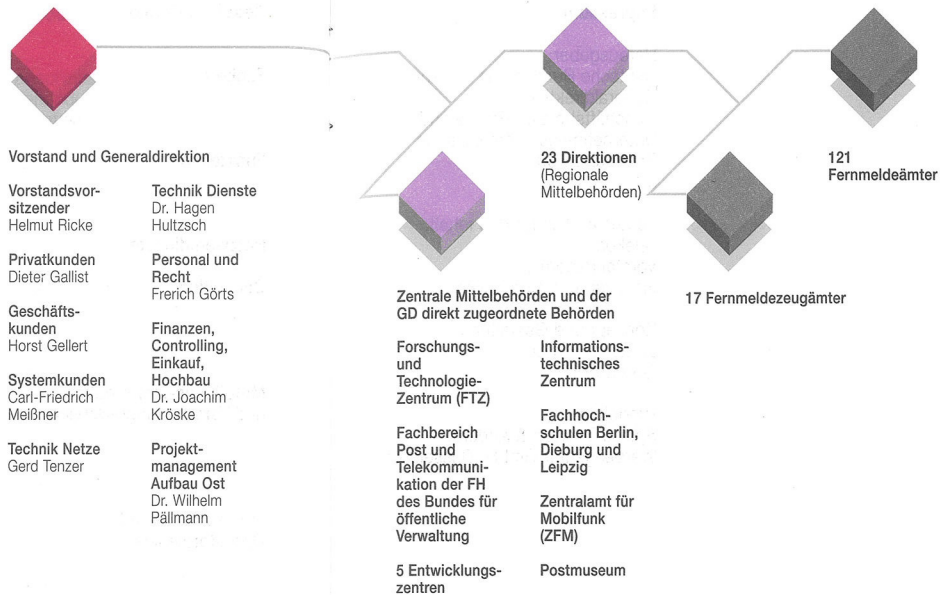
Geschäftsfelder	Produktgruppen
Telefonnetzdienst Privatkunden	Anschlüsse Verbindungen Zusatzleistungen
Telefonnetzdienst Geschäftskunden	Anschlüsse Verbindungen Zusatzleistungen
Telefonnetzdienst Systemkunden	Anschlüsse Verbindungen Zusatzleistungen Telefonteilnehmerdaten
Monopolübertragungswege (MÜW)	Digitale MÜW Analoge MÜW
Breitbandkabel-Netz/-Dienste	Kabelanschluß Signaleinspeisung Monopolübertragungswege 450 MHz
Festgeschaltete Verbindungen	Punkt-zu-Punkt-Verbindungen VSAT-Dienste
Vermittelte Verbindungen	Datex P Datex L Telex Teletex ¹⁾ Teledat
Bildkommunikation	Videokonferenzdienst Bildtelefondienst ISDN
Rundfunk und Audiovision	Rundfunksender Audio-/Video-Verbindungen Audiovisuelle Dienste mit Business TV und Satellite News Gathering Monopolübertragungswege 15 kHz und 5 MHz
Spezielle Mobilfunkdienste	Bündelfunk Chekker Datenfunk Modacom Satellitenmobilfunkdienste Inmarsat See-/Rheinfunk Terrestrische Flug-telefonsysteme Schnurlose Systeme

Geschäftsfelder	Produktgruppen
Funkruf	Eurosignal Cityruf Ermes
Funktelefon	B/B2-Netz C-Netz D1-Netz (GSM)
Netzwerkdienste	Telekom Designed Network
Consulting	Netzgerichtetes Telekommunikations-Consulting Allgemeines Telekommunikations-Consulting
Mitteilungs-, Informations- und Verarbeitungs-Service	Informationsdienste X.400-Mitteilungsdienste Sprachserverdienste Telegramm Temex
Informations- und Operatordienste	Auskunft Inland Auskunft Ausland Auftragsdienste Telekommunikationsverzeichnisse
Telekom Service	Montage Instandhaltung Vermarktung
Öffentliche Telefone	Münztelefone Kartentelefone/Kreditkartentelefone Sonstige öffentliche Telekom-munikationsstellen Kartenanwendungen Notruf
Endgeräte Privatkunden	Mehrdiensteneinrichtungen Endeinrichtungen Zukaufprodukte
Endgeräte Geschäftskunden	TK-Anlagen Telefax-Geräte ISDN-Endeinrichtungen Teledat

¹⁾ Ab 01.07.1993 eingestellt.

Die Vorstandsbereiche von Telekom

Die Vorstandsbereiche von Telekom



Impressum

Herausgeber:
Deutsche Bundespost Telekom
Generaldirektion
Geschäftsbereich Presse und
Unternehmenskommunikation
Postfach 20 00
53105 Bonn

Verantwortlich für den Inhalt:
Telekom
Vorstandsbereich
Finanzen und Controlling

Konzept und Gestaltung:
Zintzmeyer & Lux AG,
Zürich/Bonn

Produktion:
Spiess Ermisch & Andere,
Werbeagentur GmbH, Düsseldorf