

<b>Tabelle 3: Computeranschaffung in der Bundesrepublik Deutschland (auszugsweise), 1941–1991. Quelle: Eigene Zusammenstellung Martin Schmitt; Stand: 7.9.2022</b>							
<b>Jahr</b>	<b>Institution</b>	<b>Land</b>	<b>Ort</b>	<b>Typ</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Quelle</b>	<b>Preise</b>
1941	Henschel-Flugzeugwerke	Bundesrepublik Deutschland	Berlin	Zuse Z3	Ingenieurstechnische Berechnungen im Flugzeugbau; Kein Routinebetrieb	Zuse (2016)	
1942	Kurhessische Waren-Hauptgenossenschaft	Bundesrepublik Deutschland		IBM D11	Wirt. Berechnung: Großhandel; Lochkartenmaschine im Gemeinschaftseinsatz		
1944	Henschel-Flugzeugwerke/Aerodynamische Versuchsanstalt	Bundesrepublik Deutschland	Berlin/Göttingen	Zuse Z4	Ingenieurstechnische Berechnungen im Flugzeugbau; später evakuiert nach Süddeutschland; 1949 an die ETH Zürich vermietet	Zuse (2016)	
1951	Kieler Landesbrandkasse	Bundesrepublik Deutschland	Kiel	Remington Rand	Angeblich erster "Elektronenrechner" in Deutschland als Zusatzgerät an Lochkartenanlage; noch kein Computer; gebaut von Heinz Nixdorf im Auftrag von Remington Rand; angelehnt an die IBM 603; Entwicklungsbeginn 1949; 1952 nahm die Landesbrandkasse einen weiteren Nachbau in Betrieb	Ulrich et. al. (1970), S. 333; HNF: In Kiel arbeitet ein "künstliches Gehirn" (31.01.2011)	
1952	RWE	Bundesrepublik Deutschland	Essen	Nixdorf ES/EM	Wirt. Berechnung: Energiebranche; Buchhaltung; Spezialanfertigung Nixdorfs, der dafür das Labor für Impulstechnik gründete; gebaut unter Mithilfe Walter Spricks, der zuvor den Elektronenrechner für die Kieler Landesbrandkasse gebaut hatte; daher fragwürdig, inwiefern schon Computer, oder noch Elektronenrechner; auch Nixdorfs nächstes Produkt, der EM20 für Bull, deutet eher in diese Richtung	Berg (2016); Borchers (17.03.2011)	
1952	Max-Planck-Institut für Physik	Bundesrepublik Deutschland	Göttingen	G1	Die eigentlich als zweites begonnene, kleinere Maschine rechnete im Februar 1952 erstmals ohne Lochband, im Sommer begannen die Tests, im Herbst wurde sie schließlich am Institut installiert. In den ersten drei Jahren wurde sie 12.100 Stunden genutzt, vor allem in der Astrophysik	Petzold (1985), S. 380	

1953	Kaufhalle GmbH	Bundesrepublik Deutschland	Köln	Remington Rand Rechenstanzer 409	Wirt. Berechnung: Einzelhandel; noch kein Computer; Angeblich "der erste Elektronenrechner aus den USA"	De Beauclair (1967), S. 19	
1953	Bayer	Bundesrepublik Deutschland	Leverkusen	IBM Sortiermaschine	Anschaffung einer IBM Sortiermaschine im Nachgang der Auswertung von Elektronenrechnern bei Monsanto in den USA; Überlegungen zur Herstellung einer eigenen Datenverarbeitungsanlage	Kleinschmidt (2002), S. 287 basierend auf Petzold (1985), S. 437-438	
1953	Optische Werke Ernst Leitz	Bundesrepublik Deutschland	Wetzlar	Zuse Z5	Linsenberechnung; "Die „Größte Rechenanlage Europas“, um eine Zeitung zu zitieren, stand in den Optischen Werken Ernst Leitz im hessischen Wetzlar. Sie enthielt 2.200 Relais und war der erste Großrechner der 1949 gegründeten Zuse KG. Der Computer arbeitete bis 1958 in der Kamerafirma" (HNF 2018)	HNF (16.08.2018): Das war die Zuse Z5	300.000 DM
1954	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	Bull Gamma 3M	"Kooperation mit der Firma Bull in Paris nach Jahrzehnten der Zusammenarbeit mit der IBM; Einsatz eines Elektronenrechners GAMMA 3A; Einsatz der Nixdorf-Geräte ES/EM – Nixd. kam 1955 noch selbst, um Reparaturen an Rechnern vorzunehmen, arbeitete inkl. zwei Mitarbeitern in Mieträumen der IHK Essen"; noch kein Computer	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1954	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	Nixdorf ES/EM	"Kooperation mit der Firma Bull in Paris nach Jahrzehnten der Zusammenarbeit mit der IBM; Einsatz eines Elektronenrechners GAMMA 3A; Einsatz der Nixdorf-Geräte ES/EM – Nixd. kam 1955 noch selbst, um Reparaturen an Rechnern vorzunehmen, arbeitete inkl. zwei Mitarbeitern in Mieträumen der IHK Essen"; noch kein Computer	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1954	?	Bundesrepublik Deutschland	?	?	Laut einer Siemens-Quelle waren 1954 bereits fünf Großrechneranlagen in der Bundesrepublik installiert.	Siemens Archiv	
1954	Max-Planck-Institut für Physik	Bundesrepublik Deutschland	Göttingen	G2	Erreichte im Sommer 1955 die volle Leistungsfähigkeit.		

1956	Univac/Europäisches Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	Frankfurt a m Main	UNIVAC I	Das erste Rechenzentrum UNIVACs außerhalb der USA; eingesetzt für wissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Zwecke	Steinbuch (1966), S. 234; Kleinschmidt (2002), S. 287	
1956	Landesamt für Flurbereinigung und Siedlung Baden-Württemberg	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigsburg	Zuse Z11	"Das Landesamt besaß zu dieser Zeit den relaisgesteuerten Rechner Zuse Z-11, mit dem verschiedene Rechenoperationen wie Berechnung von Polarpunkten, Flächen und Spannmaßen sowie Helmertransformationen durchgeführt und mit Hilfe einer angeschlossenen Schreibmaschine automatisch protokolliert werden konnten"; Problematisch sahen die MitarbeiterInnen, dass die Ergebnisse nicht zurück in den Rechner gespielt werden konnten, sondern erneut von Hand eingegeben werden mussten; vmtl. bereits 1955 angeschafft, seinerzeit aber noch festverdrahtet; Abgelöst von Lochkartenmaschinen IBM 604	Regierungspräsidium Stuttgart/Landesamt für Flurneuordnung (2008), S. 8	
1956	IBM/Rechenzentrum Sindelfingen	Bundesrepublik Deutschland	Sindelfingen	IBM 650	Arbeitete "für die Bereiche Wirtschaft, Wissenschaft, Technik und Behörden" (Petzold 1985, 429); Petzold beschreibt die IBM 650 damals als kleinen und einfachen Computer	Steinbuch, Karl (1966), S. 234; Petzold (1985), S. 429	35.- 80.000 DM / Monat
1956	Volkswagen	Bundesrepublik Deutschland	Wolfsburg	IBM 650	"Seit Ende der 1950er Jahre erledigte sie die gesamte Lohn-, Betriebs- und Projektabrechnung sowie die Personalstatistik"	Bösch (2018); Wolfsburger Allgemeine Zeitung (24.5.1961)	35.- 80.000 DM / Monat
1956	Chemische Werke Hüls	Bundesrepublik Deutschland	Marl bei Recklinghausen	Siemens / Eckardt	Digitale Prozesssteuerungs- und Regelungsanlage in der Azetylenoxid-Fertigung; Argument: Die Kostenstruktur, digitale Fertigungsanlagen aufzubauen, erforderte die Gründung der Buna GmbH, also Wiederherstellung der entflochtenen IG Farben; eine dritte Fabrik zu automatisierten Kautschuk-Produktion folgte		

1956	Flurbereinigungsdirektion	Bundesrepublik Deutschland	Bamberg	Zuse Z11	"1956 wurden erste Versuche unternommen, Berechnungen mit Hilfe der elektronischen Rechenmaschine Zuse Z 11 durchzuführen. Die Versuche fanden bei der Flurbereinigungsdirektion in Bamberg, Bayern statt"	Regierungspräsidium Stuttgart/Landesamt für Flurneuordnung (2008), S. 12	
1956	Bundeswehr/Maschinelles Berichtswesen	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 650	Beschaffungsstellen; Organisation von US-Rüstungsgütern des Heers	Janine Funke	35.- 80.000 DM / Monat
1956	Bundesversicherungsanstalt für Angestellte Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 650		Sandner/Spengler (2006)	35.- 80.000 DM / Monat
1956	Allianz	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	IBM 650	Erster deutscher Abnehmer einer IBM 650, erreichte damit bei KfZ-Versicherungen eine Ersparnis von 1/7 der vorherigen Arbeitszeit	De Beauclair (1967), S. 20	35.- 80.000 DM / Monat
1956	TH München	Bundesrepublik Deutschland	München	PERM	PERM = Programmgesteuerte Elektronische Rechenanlage; von Hans Piloty und Robert Sauer von 1952 - 1956 gebaut; "in Röhrentechnik, mit Magnettrommel, später (1958) durch einen Kernspeicher erweitert, mit Paralleladdition und Speicherprogrammierung"	Janisch (1988), S. 21; Petzold (1985), S. 389	
1956	Deutsche Edelstahlwerke AG (DEW)	Bundesrepublik Deutschland	Krefeld	IBM 650	Wirt. Berechnung: Schwerindustrie; Buchhaltung	Sandner/Spengler (2006)	35.- 80.000 DM / Monat
1957	AEG	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 650		Sandner/Spengler (2006)	35.- 80.000 DM / Monat

1957	Bundesbahndirektion	Bundesrepublik Deutschland	Frankfurt am Main	SEL ER-56	Platzbuchungsanlage für Autos auf Fährschiffen im Verkehr nach Dänemark; wurde 1971 durch neue, leistungsfähigere Anlage für alle Buchungen ersetzt	De Beauclair/Steinbuch (1967)	
1957	Farbwerke Hoechst AG	Bundesrepublik Deutschland	Frankfurt am Main	IBM 705	"Die Farbwerke Höchst entschieden sich 1955 für den Großrechner IBM 705. [...] monatlich rund 600.000 Buchungen bei einem Lochkartenbestand von 12 Millionen zu bewältigen [...] Anwendungen waren Lohnabrechnung, Umsatzerfassung, Lagerbestandsrechnung, sowie technisch-wissenschaftliche Berechnungen für Forschung und Produktion. Es war der erste, [von IBM] bei einem europäischen Kunden aufgestellte Großrechner für kommerziellen Einsatz"	Sandner/Spengler (2006)	
1957	Leitz	Bundesrepublik Deutschland	Wetzlar	National Elliott 402 F		HNF (02.03.2018): Computerszene 1958	
1957	Opel	Bundesrepublik Deutschland	Rüsselsheim	SEL	Opel steuerte in Rüsselsheim mit einer von SEL entwickelten Fernschreibanlage die Massenfertigung von PKWs	Schuhmann (2012), S. 245	
1957	Bayrisches Landesvermessungsamt	Bundesrepublik Deutschland	München	Zuse Z11	Brachte im ersten Jahr der Nutzung eine Einsparung von 10.000 Rechenstunden	Goller (2001), S. 48	85.000 DM (Kauf)
1957	TH Darmstadt	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	DERA	DERA = "Darmstädter Elektronischer Rechenautomat", eigener Rechnerbau eines experimentellen Röhrencomputers, Bau wurde 1951 begonnen, 1959 beendet; der DERA war nie im Produktivbetrieb	Sandner/Spengler (2006)	35.-80.000 DM / Monat
1957	TH Darmstadt	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	IBM 650	ab 1957 setzte das Institut auf IBM 650	Petzold (1985), 283-288	
1957	TH Darmstadt	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	IBM 650	ab 1957 setzte das Institut auf IBM 650	Petzold (1985), 283-288	
1957	Mannesmann	Bundesrepublik Deutschland	Düsseldorf	IBM 650	Wirt. Berechnung: Schwerindustrie; Buchhaltung	Sandner/Spengler (2006)	35.-80.000 DM / Monat

1957	TH Hannover	Bundesrepublik Deutschland	Hannover	IBM 650		Sandner/Spengler (2006)	35.- 80.000 DM / Monat
1957	Bundesversicherungsanstalt für Angestellte Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 650	Zweite Anlage	Sandner/Spengler (2006)	35.- 80.000 DM / Monat
1957	Quelle	Bundesrepublik Deutschland	Fürth	SEL ER-56	Wirt. Berechnungen: Einzelhandel; Eine der ersten Prozesssteuerungen mit einem Computer weltweit. Zum Einsatz kamen keine Röhren, sondern Halbleiter (Germanium, Transistoren) und selbstentwickelte Trommelspeicher; einschränkend ist allerdings hinzuzufügen, dass die Programmierung des Computers festverdrahtet realisiert wurde, er also nicht frei programmierbar war	Petzold (1985), S. 459-463; Borchers (2009)	
1957	Bayer	Bundesrepublik Deutschland	Leverkusen	IBM 650	Einsatz in der Lohnabrechnung; Coopey (1999) stellt auch für England fest, dass besonders Unternehmen aus der chemischen Industrie sehr früh Computer einsetzten; Ebenso Pugh (1995) für die USA, wo Monsanto sehr früh Elektronenrechner zum Einsatz brachte; Dem entspricht der Einsatz von Hoechst und Bayer in der Bundesrepublik.	Sandner/Spengler (2006); Kleinschmidt (2002), S. 287-289	35.- 80.000 DM / Monat
1958	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 650	Gehversuche zur Einführung der EDV für kaufmännische mathematisch-technische Berechnungen	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1958	Esso AG	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	Röhrenrechner	Angeblich erste Großrechner Hamburgs; Röhrenrechner, der vor allem zur Verwaltungsautomation eingesetzt wurde	Spiegel (26.05.1965), S. 58; Neumann (2018), S. 59	
1958	RWTH Aachen	Bundesrepublik Deutschland	Aachen	Zuse Z22	"Im gleichen Jahr folgten dann gleichwohl weitere Installationen an anderen Orten. Die Technik bestand u. a. aus Röhren, Magnettrommelspeicher, Lochstreifenleser und -stanzer und Fernschreiber"	Held (2009), S. 8	Ca. 200.000 DM

1958	TU Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	Zuse Z22		HNF (02.03.2018): Computerszene 1958	Ca. 200.000 DM
1958	Universität Münster	Bundesrepublik Deutschland	Münster	Zuse Z22	"Die ersten von der DFG bezahlten Z22-Modelle gingen an die RWTH Aachen und die Universität Münster."	HNF (02.03.2018): Computerszene 1958	
1958	Kernreaktor Bau- und Betriebsgesellschaft mbH	Bundesrepublik Deutschland	Karlsruhe	Zuse Z22			
1958	Dortmund-Hörder Hüttenunion	Bundesrepublik Deutschland	Dortmund	IBM 650		De Beauclair (1967), S. 29	35.- 80.000 DM / Monat
1958	Bundeswehr/Material beschaffung	Bundesrepublik Deutschland	?	?		Janine Funke	
1958	Universität Hamburg	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	IBM 650	"Dieser erste Rechner wurde im Institut für Angewandte Mathematik von Prof. Dr. L. Collatz von der Abteilung für Elektronische Rechenanlage betrieben. Seit 1958 gab es Lehrveranstaltungen zum Thema "Programmierung elektronischer Rechenanlagen"; "Startpunkt für das Regionale Rechenzentrum"	Universität Hamburg (2008); De Beauclair/Steinbuch (1967), S. 29	35.- 80.000 DM / Monat
1958	Carl Schenck	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	Zuse Z12	Wirt. Berechnungen: Maschinenbau; "Sonderkonstruktion für die Firma Carl Schenck in Darmstadt. Die Maschine wurde auf bewährter Relais-technik der ZUSE Z11 gebaut [...] Zusatz zu Wiege-Automaten der Firma Carl Schenck, die aus dem Gewicht und einer eingetasteten Länge das Metergewicht errechnen konnte"	Zuse (2016)	

<b>1958</b>	Bayer	Bundesrepublik Deutschland	Leverkusen	IBM 650	Wirt. Berechnungen: Chemiebranche	Sandner/Spengler (2006)	35.- 80.000 DM / Monat
<b>1958-06</b>	Universität Stuttgart	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	Ferranti Pegasus 1	Wiss. Berechnungen	Burton (2003)	
<b>1959</b>	Bölkow GmbH	Bundesrepublik Deutschland	Ottobrunn	IBM 605	Simulationen für die Luftwaffe, mathematische Kosten-Nutzen-Modelle für Rüstungsprojekte	Janine Funke	35.- 80.000 DM / Monat
<b>1959</b>	Bölkow GmbH	Bundesrepublik Deutschland	Ottobrunn	Siemens 2002	Simulationen für die Luftwaffe, mathematische Kosten-Nutzen-Modelle für Rüstungsprojekte	Janine Funke	Ab 1,2 Mio DM
<b>1959</b>	Großeinkaufs-Gesellschaft Deutscher Consumvereine m.b.H. (GEG)	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	UCT	Wirt. Berechnung: Großhandel; #1	De Beauclair/Steinbuch (1967), S. 29	
<b>1959</b>	Großeinkaufs-Gesellschaft Deutscher Consumvereine m.b.H. (GEG)	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	UCT	Wirt. Berechnung: Großhandel; #2	De Beauclair/Steinbuch (1967), S. 29	
<b>1959</b>	Hamburger Gaswerke	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	UCT	Ungefähres Anschaffungsdatum	De Beauclair/Steinbuch (1967), S. 29	
<b>1959</b>	Zuse	Bundesrepublik Deutschland	Bad Hersfeld	Z 22	Neben dem Frankfurter Rechenzentrum von Univac und dem IBM-Rechenzentrum in Sindelfingen eines der drei ersten Rechenzentren in Deutschland	Petzold (1983), S. 431	Ca. 200.000 DM
<b>1959</b>	Siemens	Bundesrepublik Deutschland	München	Siemens 2002	Ungefähres Anschaffungsdatum	Janisch (1988), S. 31	
<b>1959</b>	NCR Frankfurt	Bundesrepublik Deutschland	Frankfurt a m Main	National Elliott 405	Ungefähres Anschaffungsdatum		



1959	SEL	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	ER 56	Wiss. Berechnungen; "Der ER 56 operierte im Dezimalsystem und besaß einen modular aufgebauten Arbeitsspeicher mit Magnetkernen. Er fasste bis zu 10.000 siebenstellige Zahlen. Anschließbar waren ein Trommelspeicher für 12.000 Zahlen, mehrere Bandlaufwerke, Ein- und Ausgabe-Einheiten für Lochstreifen sowie Lochkartengeräte und Drucker. Additionen dauerten zwischen 0,2 und 1,1 Millisekunden, eine Multiplikation konnte bis zu 2,3 Millisekunden beanspruchen." #1	<a href="https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56">https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56</a>	
1959	TU Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	Siemens 2002	Wissenschaftliche Berechnungen;	De Beauclair/Steinbuch (1967), S. 28	
1959	RWTH Aachen	Bundesrepublik Deutschland	Aachen	Siemens 2002	Erste Siemens 2002 bei einem Kunden	Janisch (1988), S. 31	
1959	Rechenzentrum Rhein-Ruhr	Bundesrepublik Deutschland	Dortmund	LGP-30		De Beauclair/Steinbuch (1967), S. 29	
1959	IBM/Rechenzentrum Düsseldorf	Bundesrepublik Deutschland	Düsseldorf	IBM 650			35.- 80.000 DM / Monat
1959	Hahn-Meitner Institut	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin, Wannsee	Siemens 2002	Wiss. Berechnungen	Janisch (1988), S. 31	
1959	Opal Strumpfwerke GmbH	Bundesrepublik Deutschland	Reinfeld	UCT	Ökonomische Berechnungen	De Beauclair/Steinbuch (1967), S. 29	
1959	Kronprinz AG	Bundesrepublik Deutschland	Solingen	UCT	Wirt. Berechnung: Schwerindustrie; Rad- und Röhrenproduktion	De Beauclair/Steinbuch (1967), S. 29	

1960	SEL	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	ER 56	Wiss. Berechnungen; Anschaffungsdatum geschätzt; "Der ER 56 operierte im Dezimalsystem und besaß einen modular aufgebauten Arbeitsspeicher mit Magnetkernen. Er fasste bis zu 10.000 siebenstellige Zahlen. Anschließbar waren ein Trommelspeicher für 12.000 Zahlen, mehrere Bandlaufwerke, Ein- und Ausgabe-Einheiten für Lochstreifen sowie Lochkartengeräte und Drucker. Additionen dauerten zwischen 0,2 und 1,1 Millisekunden, eine Multiplikation konnte bis zu 2,3 Millisekunden beanspruchen." #2	<a href="https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56">https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56</a>	
1960	Neckermann	Bundesrepublik Deutschland	Frankfurt am Main	IBM 7070	Wirt. Berechnungen: Einzelhandel; "der erste IBM 7070 Großrechner Europas geht 1960 in Betrieb. [...] Die Datenumsetzung von Urbelegen auf Magnetband und die Ausgabe auf Schnelldruckern besorgten mehrere IBM 1401 Systeme. Der Datenverkehr zwischen den Systemen erfolgte noch durch Magnetbänder"	Sandner/Spengler (2006), E6 S. 6	
1960	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM	Mieter im IBM-RZ in Düsseldorf, den das "Mathematische Büro" der BASF nutzte, bis es 1963 (s.u.) in das eigene Rechenzentrum einzog und 1964 dort eine IBM 7090 in Ludwigshafen in Betrieb ging	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1960	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	Ramo-Wooldridge RW-300	1960f. Erste Versuche im Bereich der Prozesssteuerung für die Produktionsabteilung; Oxo-Synthese	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1960	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	RAMAC IBM-305	1960f. Erste Versuche im Bereich der Prozesssteuerung für die Produktionsabteilung; Oxo-Synthese	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	

1960	TH Stuttgart	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	ER 56	Wiss. Berechnungen; nachgenutzt an der TH Kaiserslautern	De Beauclair (1968), S. 180-181; <a href="https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56">https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56</a> ; DARA: "Stand des elektronischen Rechnens und der elektronischen Datenverarbeitung" (1961)	
1960	Landesversicherungsanstalt Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM	Nutzung eines externen Rechenzentrums	Janisch (1988), S. 31	
1960	Landesversicherungsanstalt Hannover	Bundesrepublik Deutschland	Hannover	IBM 650		Kasper (2020)	35.- 80.000 DM / Monat
1960	Universität Tübingen	Bundesrepublik Deutschland	Tübingen	Siemens 2002	Gründung des ZDV unter Prof. D. Karl Zeller; Rechner geliehen von Bund und Land; hierauf erste Entwicklungen zur KI	Janisch (1988), S. 31; ZDV Tübingen (06.09.2019): Geschichte des Zentrums für Datenverarbeitung	
1960	München Ottobrunn	Bundesrepublik Deutschland	München	Siemens 2002		Janisch (1988), S. 31-33	
1960	BBC	Bundesrepublik Deutschland	Baden (Schweiz)	Siemens 2002		Janisch (1988), S. 31-33	

1960	Quelle	Bundesrepublik Deutschland	Fürth	UCT	Wirt. Berechnung: Einzelhandel	Janisch (1988), S. 31-33	
1960	IBM/Rechenzentrum Düsseldorf	Bundesrepublik Deutschland	Düsseldorf	IBM 704	Als Spende der IBM Deutschland an die Deutsche Wissenschaft; Sollte ursprünglich im Deutschen Rechenzentrum aufgestellt werden, das Gebäude war allerdings noch nicht fertig; Dort zog die IBM 704 erst im April 1962 ein.		
1961	SEL	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	ER 56	Wiss. Berechnungen; Anschaffungsdatum geschätzt; "Der ER 56 operierte im Dezimalsystem und besaß einen modular aufgebauten Arbeitsspeicher mit Magnetkernen. Er fasste bis zu 10.000 siebenstellige Zahlen. Anschließbar waren ein Trommelspeicher für 12.000 Zahlen, mehrere Bandlaufwerke, Ein- und Ausgabe-Einheiten für Lochstreifen sowie Lochkartengeräte und Drucker. Additionen dauerten zwischen 0,2 und 1,1 Millisekunden, eine Multiplikation konnte bis zu 2,3 Millisekunden beanspruchen." #3	<a href="https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56">https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56</a>	
1961	Universität Bonn	Bundesrepublik Deutschland	Bonn	ER 56	Wiss. Berechnungen	De Beauclair (1968), S. 180-181; <a href="https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56">https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56</a> ; DARA: "Stand des elektronischen Rechnens und der elektronischen Datenverarbeitung" (1961)	

1961	Universität Köln	Bundesrepublik Deutschland	Köln	ER 56	Wiss. Berechnungen	De Beauclair (1968), S. 180-181; <a href="https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56">https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56</a> ; DARA: "Stand des elektronischen Rechnens und der elektronischen Datenverarbeitung" (1961)	
1961	Deutsche Bundesbahn	Bundesrepublik Deutschland	Frankfurt am Main	IBM 7070	Wirt. Berechnung: Logistik	it - Information Technology (3/1961), S. 98	
1961	Chemische Werke Hüls	Bundesrepublik Deutschland	Marl bei Recklinghausen	IBM 7070	Wirt. Berechnung: Chemiebranche	it - Information Technology (3/1961), S. 98	
1961	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Akquise und Einsatz IBM-Anlage 1410; Einstieg in die Programmierung eigener Programme	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1961	IBM/Rechenzentrum Düsseldorf	Bundesrepublik Deutschland	Düsseldorf	IBM 7070		it - Information Technology (3/1961), S. 98	
1961	Statistisches Bundesamt/Ausländerzentralregister	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	IBM 1401	Ausländerzentralregister	Bundesministerium des Innern (1970); Bergien 2018	

1961	Kriminalpolizei München	Bundesrepublik Deutschland	München	IBM 650	Von 1960 bis 1963 war Schreiber Kriminaldirektor und Leiter der Kriminalpolizei in München. In seiner Amtszeit wurden ab 1961 Straftaten mit unbekanntem Tätern bei der Lochkartenstelle digitalisiert, wozu Rechenzeit auf einer IBM 650 angemietet wurde. Ab 1965 wurden ebendort Merkmale gestohlener Gegenstände digitalisiert.	Wikipedia (12.4.2020): Manfred Schreiber	
1961	Bundesamt für Verfassungsschutz	Bundesrepublik Deutschland	?	?	Anfang der 1960er Jahre beschaffte der BND Computer für das Aufgabengebiet der Kryptographie; Für die eigene Informationsverarbeitung schaffte er allerdings erst Ende der 1960er-Jahre EDV an	Rüdiger Bergien, Abschlussbericht	
1961	Dr. August Oetker	Bundesrepublik Deutschland	Bielefeld/Hamburg	IBM 1401	Wirt. Berechnungen: Lebensmittelproduktion; "In den 60er Jahren wurden mit Lochkarten auf mechanischen Tabelliermaschinen die Vertriebsprozesse und die Lohn- und Gehaltsabrechnung verarbeitet"	WEGE Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft Bielefeld mbH (27.10.2020): Mentoren Service	
1961	Kieler Landesbrandkasse	Bundesrepublik Deutschland	Kiel	IBM 1401	In den frühen 1960er-Jahren mietete sie eine IBM 1401 und schenkte den alten Elektronenrechner dem Deutschen Museum in München	Hülsenbusch (06.10.2009): IBM feiert 50 Jahre Mittlere Datentechnik	
1961	Rheinlbe Bergbau Aktiengesellschaft	Bundesrepublik Deutschland	Gelsenkirchen	Electrologica X1	"Mitte März 1961 wurde eine weitere X 1-Rechenanlage der <i>Electrologica GmbH</i> , Düsseldorf, bei der Rheinlbe Bergbau Aktiengesellschaft in Gelsenkirchen installiert. Als dritte Anlage im Bereich des Bergbaues wird diese X 1 insbesondere für Wetterberechnungen unter Tage, Markscheideaufgaben und Transportprobleme für den gesamten Konzern des genannten Unternehmens eingesetzt"	it - Information Technology (3/1961), S. 98	
1961	Robert Bosch GmbH	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	IBM 7070	Wirt. Berechnung: Autoindustrie	it - Information Technology (3/1961), S. 98	

<b>1961-07</b>	Universität Heidelberg, Astronomisches Rechen-Institut	Bundesrepublik Deutschland	Heidelberg	Siemens 2002	Wissenschaftliche Berechnungen; Leihgabe der DFG, installiert im "Frühjahr 1961"; im Juli 1961 in Betrieb genommen	Fricke (1961), S. 96	
<b>1961</b>	Henkel	Bundesrepublik Deutschland	Düsseldorf	IBM 1401	Einsatz vor allem im Rechnungswesen und der Buchhaltung, beispielsweise der Erfassung des Umsatzes; Zuvor wurde das Rechnungswesen bei Henkel reorganisiert, um die Voraussetzungen für den Betrieb der Anlage zu schaffen.	Hilger (2004), S. 238-239; Henkel-Blick (4/1987), S. 9	
<b>1961</b>	Henkel	Bundesrepublik Deutschland	Düsseldorf	IBM 1401	Einsatz vor allem im Rechnungswesen und der Buchhaltung, beispielsweise der Erfassung des Umsatzes; Zuvor wurde das Rechnungswesen bei Henkel reorganisiert, um die Voraussetzungen für den Betrieb der Anlage zu schaffen.	Hilger (2004), S. 238-239; Henkel-Blick (4/1987), S. 9	
<b>1961</b>	Hamburg-Mannheimer	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	IBM 1401		Bähr, Kopper (2016), S. 311	
<b>1961</b>	Thyssen	Bundesrepublik Deutschland	Düsseldorf	IBM 7070	Gemeinsame Nutzung des IBM-Rechenzentrums Düsseldorf und Thyssen	<a href="https://bertalsblog.blogspot.com/2012/07/das-ehemalige-dorf-der-dussel-auf-das.html">https://bertalsblog.blogspot.com/2012/07/das-ehemalige-dorf-der-dussel-auf-das.html</a>	
<b>1961</b>	Victoria	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 1401	Wirt. Berechnung: Versicherungsbranche	Bähr, Kopper (2016), S. 311	
<b>1962</b>	TH Karlsruhe	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	ER 56	Wiss. Berechnungen	De Beauclair (1968), S. 180-181; <a href="https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56">https://blog.hnf.de/der-verschwundene-computer-sel-er-56</a>	
<b>1962</b>	Kraftfahrtbundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Flensburg	Anlage der Zweiten Generation	Einsatz für statistische Zwecke	BKA (1972), S. 113	

1962	Kraftfahrtbundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Flensburg	Anlage der Zweiten Generation	Einsatz für statistische Zwecke	DKA (1972), S. 113	
1962	Statistisches Bundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	IBM 7070	Einsatz für statistische Zwecke	it - Information Technology (3/1961), S. 98	
1962	Landesversicherungsanstalt Oldenburg-Bremen	Bundesrepublik Deutschland	Oldenburg	Siemens 2002	Auskunftssystem zu Rentenberechnung; Umfasste 3 Programme mit über 35.000 Programmschritten. Janisch (1988) datiert den Einsatz hingegen auf 1964	Kasper (2020); Janisch (1988), S. 33	
1962	Esso AG	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	IBM 1401			
1962	HOAG (Hüttenwerke Oberhausen AG)	Bundesrepublik Deutschland	Oberhausen	Zuse Z23	Prozeßsteuerung einer Brammenwalzenstraße	it - Information Technology (6/1963), S. 255	
1962	Max-Planck-Institut für Plasmaphysik	Bundesrepublik Deutschland	München	IBM 7090	Wiss. Berechnungen: Physik; Forstwesen: hier wurde 1966 eine computergestützte Versuchsflächenauswertung durchgeführt.	Institut für Plasmaphysik (1969); Schmidt (1966), <a href="https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/BF01821883.pdf">https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/BF01821883.pdf</a>	DM 25.000.000
1963	Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg, Datenverarbeitungstelle	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	IBM 1401	Wirt. & Wiss. Berechnungen: Forstwirtschaft & Forstwissenschaft; elektronische Datenverarbeitung für das ganze Ministerium, nicht nur Forst-bezogene Daten werden verarbeitet, sondern auch z.B. die Entlohnung von Arbeitskräften oder die Rückerstattung von Fördermitteln.	Röhner (1982), <a href="https://www.gilnet.de/Publikationen/3_39.pdf">https://www.gilnet.de/Publikationen/3_39.pdf</a>	



1963	Deutsches Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	IBM 7090	Wissenschaftliche Berechnungen, Digital Humanities, Computerkunst; IBM 1401 als Peripheriegerät zur schnellen Dateneingabe und -ausgabe, finanziert von der VW Stiftung; Offizielle Einweihung des Rechenzentrums am 12. Juni; Upgrade der IBM 7090 zu einer 7094 im Jahr 1966; erste Ansätze der Digital Humanities durch Wilfried Ott im Jahr 1966	Wiegand (1994)	
1963	Bundeswehr/Rechenzentrum Köln-Wahn	Bundesrepublik Deutschland	Köln-Wahn	AEG-Telefunken TR 4			
1963	Universität Hamburg	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	AEG-Telefunken TR 4	"Lehrveranstaltungen zur Programmierung von Rechnern im Rechenzentrum"	Universität Hamburg (2008)	
1963	Senat West-Berlin/Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin		Einwohnerdatenbank; Umsetzung begann allerdings erst 1969	Mühlbauer (1995), S. 116	
1963	HOAG (Hüttenwerke Oberhausen AG)	Bundesrepublik Deutschland	Oberhausen	Zuse Z23	"Am 25. Oktober dieses Jahres verließ als 250. Auslieferung eine Transistorrechenanlage vom Typ ZUSE Z 23 das Werk der Zuse KG, Bad Hersfeld. [...] Erweiterung der bereits seit über einem Jahr im Betrieb befindlichen Prozeßsteuerung"	it - Information Technology (6/1963), S. 255	
1963	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1963	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	

<b>1963</b>	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
<b>1963</b>	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
<b>1963</b>	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
<b>1963</b>	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
<b>1963</b>	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	

1963	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 1410	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1963	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 7090	Gründung des Rechenzentrums der BASF – „Pilotprojekt in Europa für den Bau industrieller Rechenzentren“; die Anzahl der Tabelliermaschinen ging bis zum Jahr 1966 auf Null zurück; Umstellung innerhalb von 6-7 Jahren, indem Sachgebiete des RW systematisch in EDV übernommen wurden	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1963	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		Zuse Z23	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1963	Forstliche Forschungsanstalt München	Bundesrepublik Deutschland	München	IBM 7090, IBM 360, Telefunken-TR 4, IBM 1130	Wiss. Berechnung: Forst; elektronische Auswertung von Beobachtungen bzw. Versuchsergebnissen, z.B. als "Bestandeswachstum-Simulator"; Forschungsanstalt hatte noch keinen eigenen Rechner, musste kommerzielle Rechenzentren nutzen	Franz (1968), <a href="https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/BF02735867.pdf">https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/BF02735867.pdf</a>	
1963	Philipps-Universität Marburg/Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	Marburg	Zuse Z22	"gebrauchte Zuse Z22 – vom Institut für angewandte Physik der Universität Münster übernommen und damit die „Zentrale Rechenanlage (ZRA)“ als neue Einrichtung gegründet"	Einladung 50 Jahre HRZ	
1963	Saarbergwerke AG	Bundesrepublik Deutschland	Saarbrücken	Siemens 2002	Buchhaltung, Lohn- & Gehaltsabrechnung, Logistik; "Trommelspeicher für 10000 Worte und einem Kernspeicher für 5000 Worte. Hinzu kommen sechs Magnetbandgeräte TM-2 und ein Siemens-Schnelldrucker mit einer Schreibgeschwindigkeit von 90 000 Zeilen pro Stunde"	it - Information Technology (2/1963), S. 202	
1964	Landesversicherungsanstalt Rheinland-Pfalz	Bundesrepublik Deutschland		IBM (vmtl 1401)	Rentenberechnung	Kasper (2020)	

1964	Bundeswehr/Rechenzentrum Trier-Euren	Bundesrepublik Deutschland	Trier-Euren	AEG-Telefunken TR 4		Janine Funke	
1964	Central Krankenversicherung AG	Bundesrepublik Deutschland	Köln	IBM 1401	"Im Jahre 1964 erhielt mit der Einführung des IBM 1401 die computergestützte Textverarbeitung Einzug in die Central"	Wikipedia (2020): Generali Deutschland Krankenversicherung	
1964	Landesamt für Flurneuordnung	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	IBM 1401	"Als Programmiersprache wurde die symbolische Sprache SPS sowie Fortran verwendet. Für alle Arbeitsverfahren auf der Anlage mussten neue Programme erstellt werden"	Regierungspräsidium Stuttgart/Landesamt für Flurneuordnung (2008)	
1964	Merck	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	IBM 1401	Magnetbandanlage zur Bürorationalisierung und Lagerverwaltung	Das Merck-Blatt. Werkzeitschrift der E. Merck Aktiengesellschaft Darmstadt (1964/2), S. 8.	
1964	Deutsches Krebsforschungszentrum	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 1401		Wagner/Mauerberger (1989), S. 105	
1965	Senat West-Berlin/Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	ICT 1904	Löste die IBM 1401 ab, die zu klein geworden war	rechentechnik/datenverarbeitung (3/1965)	
1965	Münchener Rück	Bundesrepublik Deutschland	München	IBM 1410	Relativ spät Computer angeschafft, allerdings zuvor wohl UNIVAC eingesetzt; Auch Nicolai Hannig bestätigt, dass die Münchener Rückversicherung sehr lange noch manuell bzw. manche Policen auch gar nicht rechnete	Bähr, Kopper (2016), S. 311; Janßen (2005)	
1965	Bundesschuldenverwaltung	Bundesrepublik Deutschland	Bad Homburg	IBM 1440		Bundestag, Drucksache VI/648	

1965	Bundestag	Bundesrepublik Deutschland	Bonn	IBM 1440			
1965	?	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360	Die beiden ersten Installationen der IBM 360 in der Bundesrepublik	Janisch (1988), S. 41	
1965	?	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360	Die beiden ersten Installationen der IBM 360 in der Bundesrepublik	Janisch (1988), S. 41	
1965	ADV-Orga	Bundesrepublik Deutschland	Oldenburg	IBM 1401	"So gründete Meyer 1965 zusammen mit der Bremer Landesbank und der Treuhand AG aus Oldenburg das ADV-Rechenzentrum in Oldenburg mit einer IBM 1401 als erstem Computersystem"	Leimbach (2009), S. 153	
1965	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	AEG-Telefunken TR 4	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1965	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	Zuse Z25	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1965	Lufthansa	Bundesrepublik Deutschland	Köln	Siemens 3003	Elektronisches Buchungssystem mit dem sich nicht nur numerische, sondern auch alphanumerische Buchungsdaten buchen ließen; Datenfernübertragung über die Leitung der Deutschen Bundespost; Zwei Rechnern zu Datenverarbeitung; Ein Rechner für die Verarbeitung als Datenvermittlungssystem	Janisch (1988), S. 34	
1965	Lufthansa	Bundesrepublik Deutschland	Köln	Siemens 3003	Elektronisches Buchungssystem mit dem sich nicht nur numerische, sondern auch alphanumerische Buchungsdaten buchen ließen; Datenfernübertragung über die Leitung der Deutschen Bundespost; Zwei Rechnern zu Datenverarbeitung; Ein Rechner für die Verarbeitung als Datenvermittlungssystem	Janisch (1988), S. 34	
1965	Lufthansa	Bundesrepublik Deutschland	Köln	Siemens 3003	Elektronisches Buchungssystem mit dem sich nicht nur numerische, sondern auch alphanumerische Buchungsdaten buchen ließen; Datenfernübertragung über die Leitung der Deutschen Bundespost; Zwei Rechnern zu Datenverarbeitung; Ein Rechner für die Verarbeitung als Datenvermittlungssystem	Janisch (1988), S. 34	

1965	Thyssen Röhrenwerke	Bundesrepublik Deutschland	Mülheim	Siemens 3003	Einsatz für eine Rohr-Kontistraße; Ein Rechner als Prozessrechner, der andere als Dispositionsrechner	Janisch (1988), S. 34	
1965	Thyssen Röhrenwerke	Bundesrepublik Deutschland	Mülheim	Siemens 3003	Einsatz für eine Rohr-Kontistraße; Ein Rechner als Prozessrechner, der andere als Dispositionsrechner	Janisch (1988), S. 34	
1965	Druckhaus Nürnberg	Bundesrepublik Deutschland	Nürnberg	Siemens 3003	Satzrechner, der automatisch Text setzen konnte; Datenfernübertragung an insgesamt vier Druckereien, Steigerung der Satz-Leistung um 30 Prozent	Janisch (1988), S. 34	
1966	Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg, Datenverarbeitungsstelle	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	IBM 360/40	Wirt. & Wiss. Berechnungen: Forstwirtschaft & Forstwissenschaft; elektronische Datenverarbeitung für das ganze Ministerium, nicht nur Forst-bezogene Daten werden verarbeitet, sondern auch z.B. die Entlohnung von Arbeitskräften oder die Rückerstattung von Fördermitteln; Einführung von COBOL	Röhner (1982), <a href="https://www.gil-net.de/Publikationen/3_39.pdf">https://www.gil-net.de/Publikationen/3_39.pdf</a>	
1966	Kraftfahrtbundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Flensburg	IBM 360/40	Im Jahre 1966 wurde auch die Kraftfahrzeugkartei in die elektronische Bearbeitung übernommen; Die alte Lochkartenkartei bildete die Erfassungsgrundlage für den sehr umfangreichen Datenbestand	BKA (1972), S. 113	
1966	Kraftfahrtbundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Flensburg	IBM 360/40	Im Jahre 1966 wurde auch die Kraftfahrzeugkartei in die elektronische Bearbeitung übernommen; Die alte Lochkartenkartei bildete die Erfassungsgrundlage für den sehr umfangreichen Datenbestand	BKA (1972), S. 113	
1966	Auswärtiges Amt	Bundesrepublik Deutschland	Bonn	IBM 360/20	2. Hj.; "In- und Auslandsbesoldung, Personalkartei und -einsatzplanung, Anschriftenkartei der Zentrale, Länderstatistik der Kulturabteilung"	Bundesministerium des Innern (1970)	
1966	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 360/30	"Anmietung einer IBM 360/30"	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	
1966	BASF	Bundesrepublik Deutschland	Ludwigshafen	IBM 360/20	Nach Anmietung noch im selben Jahr Kauf einer IBM360/20	BASF Archiv, PB.C.5. EDV	

1966	Beate Uhse	Bundesrepublik Deutschland	Flensburg	Bull Gamma 30	Wirt. Berechnung: Einzelhandel; Logistik; "Der Großrechner verwaltete fortan Kundenkartei, Auftragsbearbeitung, Lagerhaltung und Rechnungswesen. Der Computer schreibt die Kunden-Versandpapiere, kontrolliert den Preis der Ware, addiert die Positionen, schreibt Rechnungen, Packzettel und Aufklebeadressen sowie Nachnahmezahlkarten, erledigt die Einkaufsdispositionen, führt Lager- und Bestandskontrolle der Fachgeschäfte, Umsatz- und Artikel-Statistiken, übernimmt Auswahl und Adressierung von Käufergruppen und die Werbeerfolgskontrolle"	Steinbacher (2011), S. ?	
1966	Versandhaus Hanau	Bundesrepublik Deutschland	Hanau	IBM 7070	Wirt. Berechnungen: Einzelhandel; Logistik; Versandhandel; Betrieben mit 17 MB-Einheiten;	BArch DY 30/80171	300.000 DM / Monat
1966	Versandhaus Hanau	Bundesrepublik Deutschland	Hanau	IBM 1401	Wirt. Berechnungen: Einzelhandel; Logistik; Versandhandel; Betrieben mit 17 MB-Einheiten; #1	BArch DY 30/80172	
1966	Versandhaus Hanau	Bundesrepublik Deutschland	Hanau	IBM 1401	Wirt. Berechnungen: Einzelhandel; Logistik; Versandhandel; Betrieben mit 17 MB-Einheiten; #2	BArch DY 30/80172	
1966	Versandhaus Hanau	Bundesrepublik Deutschland	Hanau	IBM 1401	Wirt. Berechnungen: Einzelhandel; Logistik; Versandhandel; Betrieben mit 17 MB-Einheiten; #3	BArch DY 30/80172	
1966	Versandhaus Hanau	Bundesrepublik Deutschland	Hanau	IBM 1401	Wirt. Berechnungen: Einzelhandel; Logistik; Versandhandel; Betrieben mit 17 MB-Einheiten; #4	BArch DY 30/80172	
1966	Oranien-Gymnasium Wiesbaden	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	Univac	Univac schenkte der Schule eine ausgerangierte Röhren-Maschine	BArch DY 30/80171	
1966	RWTH Aachen	Bundesrepublik Deutschland	Aachen	CDC 6400	Wissenschaftliche Berechnungen	BArch B 145 Bild-F031433-0011	
1966	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1966	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	Zuse Z25	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	

1966	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkunfts- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
1966	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührniswesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1966	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkunfts- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
1966	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkunfts- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	



<b>1966</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkünfte- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1966</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkünfte- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1966</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	?	IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkünfte- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	

1967	Statistisches Bundesamt/Ausländerzentralregister	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	IBM 360/40	"Zentraleinheit mit einer Arbeitsspeicherkapazität von 262000 Bytes [...] sechs Magnetbandlaufwerke mit einer Lese- und Schreibgeschwindigkeit von 60000 Bytes pro Sec. [...] 36 Plattenspeicherlaufwerke mit einer Bruttospeicherkapazität von 933 Mio. Bytes [...] Datenfernverarbeitung [...] acht Fernschreibanschlüsse [...] Datensichtgeräte [...] Schnelldrucker mit einer Druckgeschwindigkeit von 60000 Zeilen je Stunde"; periodische, statistische Massenauswertungen; Datenabfrager	BJA (1972), S. 113	
1967	Stadt Köln	Bundesrepublik Deutschland	Köln	unbekannt	Anschaffungsdatum ungefähre Wert; Berechnung der Bevölkerungsentwicklung zur Stadt-, Verkehrs- und Bedarfsplanung, bspw. beim Bau von Schulen und Kindergärten	Spiegel (30.09.1969), S. 74	Ca. 1 Mio. DM / ?
1967	Stadtverwaltung Heidelberg	Bundesrepublik Deutschland	Heidelberg	IBM 1440	Januar 1967: Einführung der EDV in der Stadtverwaltung Heidelberg (IBM 1440).	Heidelberger Geschichtsverein	
1967	Stadtverwaltung Rheine	Bundesrepublik Deutschland	Rheine	Univac 9300		technikum29 (2019): UNIVAC 9200	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	

1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		AEG-Telefunken TR 4	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		(Hybridsystem) Control Data CDC 1700 + Ferranti	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1967	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkünfte- und Liegenschaftswesen, Geophysikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	

<b>1967</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkunfts- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1967</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkunfts- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1967</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkunfts- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1967</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkunfts- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	

1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/30	Logistik: Materialgrundlagen, Materialkatalogisierung, Materialplanung und -ausstattung, Anforderungs- und Auslieferungs- verfahren, Materialbestandsführung, Instandsetzungen, Materialbewertung und Kostenerfassung	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		AEG-Telefunken TR 4	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		Honeywell H 21	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		Siemens 302/305	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		Zuse Z 22 R	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkünfte- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Landkreis Siegkreis	Bundesrepublik Deutschland	Siegburg	Siemens, Unbekannt	EDV-Anlage zur Berechnung der Beamtenbezüge, Personal- und Wählerverzeichnisse, Impflisten, Erfassung von Wehrpflichtigen, Rentenberechnung	Spiegel (30.09.1969), S. 74	
1968	Stadtsynodalverband West-Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 360/20		Persönliches Gespräch, Johann Meyer	

1968	DEWAG-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	Univac 491	An der Univac 491 7 Bandgeräte, Schnelldrucker, Trommel; Kommerzieller Einsatz: Jahresverkaufsabrechnung, Rechnungswesen, Gehaltsabrechnung, Statistik; Technischer Einsatz: Lastoptimierung, Aufwandsplanung der Kraftwerke, Nutzenberechnung für neue Kraftwerke, statistische und elektrotechnische Berechnungen	MfS - AIM 141/88 - Teil II/1	
1968	DEWAG-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	Univac 1004	Lochkartenleser & Lochkartendrucker, zwei Bandgeräte, ein Drucker, Streifenleser, ein Karteleser, ein Kartenstanzer und ein Belegleser SIL		
1968	DEWAG-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	Univac 1004	Lochkartenleser & Lochkartendrucker, zwei Bandgeräte, ein Drucker, Streifenleser, ein Karteleser, ein Kartenstanzer und ein Belegleser SIL		
1968	Deutsches Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	AEG-Telefunken TR 440	Deutlich verspätete Lieferung auf Grund der Verzögerungen bei der Programmierung des Betriebssystems und bei der Integration neuer Schaltkreise.	Leimbach (2009), S. 204	
1968	Statistisches Bundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	IBM 360/30	Statistische Datenverarbeitung		
1968	Statistisches Bundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	UNIVAC 1004/1001	Statistische Datenverarbeitung		
1968	Rechenzentrum Moers	Bundesrepublik Deutschland	Moers	IBM 360/20	Erstes kommunales Rechenzentrum für ein Kreisgebiet in der Bundesrepublik.	Vitako (2015), S. 13	
1968	Horten AG	Bundesrepublik Deutschland	Düsseldorf	Univac	Wirt. Berechnungen: Einzelhandel;	Die Zeit (9.2.1968)	
1968	Landeskriminalamt	Bundesrepublik Deutschland	Nürnberg	IBM	"Nürnberger Model"	Oberloskamp (2014), S. 156–174	
1968	Regionales Rechenzentrum Erlangen	Bundesrepublik Deutschland	Erlangen	CDC 3300	Verwaltung	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	

<b>1968</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkünfte- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1968</b>	Universität Stuttgart	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	CDC 6600			
<b>1968</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/30	Logistik: Materialgrundlagen, Materialkatalogisierung, Materialplanung und -ausstattung, Anforderungs- und Auslieferungs- verfahren, Materialbestandsführung, Instandsetzungen, Materialbewertung und Kostenerfassung	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1968</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/40	Gesamtplanung Bw Planungsgrundlagen, Programmiersystem Bw, Sonstige mittel- und langfristige Planung, Kostenrechnung Sondergebiete Verteidigungswirtschaft, Haushalts- und Kassenwesen, Technisches Prüfwesen, Fernmeldewesen, Lehrgangsplanung und -steuerung, Fremdsprachenwesen, Unterkünfte- und Liegenschaftswesen, Geo physikalischer Beratungsdienst, Dokumentationswesen, Militärgeographie,	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1968</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/30	Logistik: Materialgrundlagen, Materialkatalogisierung, Materialplanung und -ausstattung, Anforderungs- und Auslieferungs- verfahren, Materialbestandsführung, Instandsetzungen, Materialbewertung und Kostenerfassung	Deutscher Bundestag (1970)	
<b>1968</b>	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/30	Logistik: Materialgrundlagen, Materialkatalogisierung, Materialplanung und -ausstattung, Anforderungs- und Auslieferungs- verfahren, Materialbestandsführung, Instandsetzungen, Materialbewertung und Kostenerfassung	Deutscher Bundestag (1970)	

1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/30	Logistik: Materialgrundlagen, Materialkatalogisierung, Materialplanung und -ausstattung, Anforderungs- und Auslieferungs- verfahren, Materialbestandsführung, Instandsetzungen, Materialbewertung und Kostenerfassung	Deutscher Bundestag (1970)	
1968	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/30	Logistik: Materialgrundlagen, Materialkatalogisierung, Materialplanung und -ausstattung, Anforderungs- und Auslieferungs- verfahren, Materialbestandsführung, Instandsetzungen, Materialbewertung und Kostenerfassung	Deutscher Bundestag (1970)	
1969	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/20	Personal: Personalgrundlagen, Personalführung, Wehersatzwesen, Sanitätsdienstliches Berichtswesen, Gebührenwesen	Deutscher Bundestag (1970)	
1969	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		CDC 3150	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1969	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		AEG-Telefunken 9040/RA 770	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1969	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		Argus 500	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1969	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		Zuse Z23	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1969	DATEV	Bundesrepublik Deutschland	Nürnberg	IBM Großrechner , vmtl. 360	Steuerbuchhaltung als Datendienstleister, Ausbau im Nachgang der Steuerreform zur Einführung einer Umsatzsteuer im Jahr 1968	Datev (2018)	DM 245.000 / Monat
1969	DATEV	Bundesrepublik Deutschland	Nürnberg	IBM Großrechner , vmtl. 360	Steuerbuchhaltung als Datendienstleister, Ausbau im Nachgang der Steuerreform zur Einführung einer Umsatzsteuer im Jahr 1968	Datev (2018)	DM 245.000 / Monat
1969	DATEV	Bundesrepublik Deutschland	Nürnberg	IBM Großrechner , vmtl. 360	Steuerbuchhaltung als Datendienstleister, Ausbau im Nachgang der Steuerreform zur Einführung einer Umsatzsteuer im Jahr 1968	Datev (2018)	DM 245.000 / Monat
1969	Senat West-Berlin/Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	Siemens 4004	Einwohnermelderegister; lief auf BS 2000, was wiederum das Betriebssystem der Siemens 4004 war	Mühlbauer (1995), S. 116	



1969	Esso AG	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	IBM 360/65			
1969	Bundeswehr/Maschinelles Berichtswesen	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360	Anschaffung Ende des Jahres, laut Quelle 34 Stück angeschafft; Logistik, Personal, Gesamtplanungsaufgaben der Bundeswehr und verschiedene Sondergebiete	Janine Funke	
1969	Landesamt für Flurneuordnung	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	IBM 360		Regierungspräsidium Stuttgart/Landesamt für Flurneuordnung (2008)	
1969-01	DATEV	Bundesrepublik Deutschland	Nürnberg	IBM Großrechner, vmtl. 360	Steuerbuchhaltung als Datendienstleister, Ausbau im Nachgang der Steuerreform zur Einführung einer Umsatzsteuer im Jahr 1968	Datev (2018)	DM 245.000 / Monat
1969-04	Max-Planck-Institut für Plasmaphysik	Bundesrepublik Deutschland	München	IBM 360/91	Wiss. Berechnungen: Physik	Institut für Plasmaphysik (1969)	DM 25.000.000
1970	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		AEG-Telefunken TR 86	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1970	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		IBM 360/30	Logistik: Materialgrundlagen, Materialkatalogisierung, Materialplanung und -ausstattung, Anforderungs- und Auslieferungsverfahren, Materialbestandsführung, Instandsetzungen, Materialbewertung und Kostenerfassung	Deutscher Bundestag (1970)	
1970	Kraftfahrtbundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Flensburg	Siemens 4004/45	"1973 eine Umrüstung beider Anlagen auf das System Siemens 4004/150 G mit einmal 393 KB und 296 KB sowie eine Erweiterung der peripheren Einheiten vorgesehen"	BKA (1972), S. 113	
1970	Kraftfahrtbundesamt	Bundesrepublik Deutschland	Flensburg	Siemens 4004/45	"1973 eine Umrüstung beider Anlagen auf das System Siemens 4004/150 G mit einmal 393 KB und 296 KB sowie eine Erweiterung der peripheren Einheiten vorgesehen"	BKA (1972), S. 113	

1970	Rechenzentrum Wiesbaden	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	IBM 360 /20 bzw. /40	Erste Landesrechenzentren zur Verwaltungsautomation: Einwohnerregister, Steuerberechnung, Druck von Steuerbescheiden, Zahlungsanweisungen, Baubedarfspläne; Zudem Rechenzentren in Darmstadt, Kassel, Frankfurt und Gießen	Spiegel (30.09.1969), S. 74	
1970	Rechenzentrum Wiesbaden	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	IBM 360 /20 bzw. /40	Erste Landesrechenzentren zur Verwaltungsautomation: Einwohnerregister, Steuerberechnung, Druck von Steuerbescheiden, Zahlungsanweisungen, Baubedarfspläne; Zudem Rechenzentren in Darmstadt, Kassel, Frankfurt und Gießen	Spiegel (30.09.1969), S. 74	
1970	Rechenzentrum Wiesbaden	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	IBM 360 /20 bzw. /40	Erste Landesrechenzentren zur Verwaltungsautomation: Einwohnerregister, Steuerberechnung, Druck von Steuerbescheiden, Zahlungsanweisungen, Baubedarfspläne; Zudem Rechenzentren in Darmstadt, Kassel, Frankfurt und Gießen	Spiegel (30.09.1969), S. 74	
1970	TU Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	CDC 6400	Angeschafft, um die Klagen der InformatikerInnen über die mangelhafte Ausstattung zu lösen	Pieper (2012), S. 49	
1970	TU Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	ICL 1900's	Wiss. Berechnungen; Ausbildung; Anschaffungsdatum geschätzt	(FAW)	
1970	TU Berlin	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 360/67	Angeschafft, um die Klagen der InformatikerInnen über die mangelhafte Ausstattung zu lösen	Pieper (2012), S. 49	
1970	Thyssen Röhrenwerke	Bundesrepublik Deutschland	Mülheim	Siemens 305P	Prozessleitreechner an der 5-m-Grobblechstrasse	Heidepriem (2007)	
1970	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	Eckernförde /Stohl	AEG-Telefunken TR 440	Anschaffung in der ersten Hälfte der 1970er-Jahre; wiss. Berechnungen	Backes (2009)	
1970	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland	Greding	AEG-Telefunken TR 440	Anschaffung in der ersten Hälfte der 1970er-Jahre; wiss. Berechnungen	Backes (2009)	
1970	Fokker-VFW	Bundesrepublik Deutschland	Bremen	CDC 6500	Wirt. Berechnungen; "Route Analysis on Grid Graphics Display"	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	

1970	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		AEG-Telefunken TR 86	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1970	Bundeswehr	Bundesrepublik Deutschland		AEG-Telefunken TR 86	Militärische Forschungsaufgaben	Deutscher Bundestag (1970)	
1970	Krankenhaus Spandau	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 1130	Gesundheitswesen; Anschaffungsdatum "Anfang der 1970er-Jahre"	Wehrs (2019), S. 45	
1971	Kommunales Rechenzentrum Niederrhein (krzn)	Bundesrepublik Deutschland	Kamp-Lintfort	?	"als kommunaler Zweckverband seit 1971 IT-Dienstleister für 43 Kommunen in der Region Niederrhein"		
1971	Imperial Chemical Industries (ICI)	Bundesrepublik Deutschland	Östringen	IBM 370	Chemiebranche: Nylonfaserwerk; Material- und Lagerhaltung; Vorbereitet von den beiden späteren SAP-Gründern Hopp und Plattner	Leimbach (2009), S. 288	
1971	Datenzentrale Baden-Württemberg (DZBW)	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	?	"wurde am 29. Juni 1971 unter dem Namen "Regionales Rechenzentrum Mittlerer Neckarraum GbR" mit Sitz in Stuttgart gegründet. Seit 1995 agiert der Zweckverband unter der heutigen Bezeichnung"	Wikipedia (22.8.2020): Kommunale Datenverarbeitung Region Stuttgart	
1971	Universität Hamburg	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	AEG-Telefunken TR 440	Ende 1971	Universität Hamburg (2008)	20 Millionen
1972	TH Darmstadt, FB Informatik	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	Siemens 4004/46	Wiss. Berechnungen: Informatik; "in einem großen Saal in der Landgraf-Georg-Straße der TH Darmstadt gelagert"	<a href="https://www.informatik.tu-darmstadt.de/fb20/50_jahre/Meilensteine.de.jsp">https://www.informatik.tu-darmstadt.de/fb20/50_jahre/Meilensteine.de.jsp</a>	
1972-01	Renker Daten KG	Bundesrepublik Deutschland	Düren	IBM 360	Wirt. Berechnungen: Datendienstleistung; Kunden: Mittelstand, gegründet aus der Renker GmbH (Papierveredelung)	<a href="https://www.lattwein.de/index.php5?page=geschichte">https://www.lattwein.de/index.php5?page=geschichte</a>	

<b>1972-01</b>	Kommunales Rechenzentrum Minden-Ravensberg/Lippe (krz)	Bundesrepublik Deutschland	Minden-Ravensberg/Lippe	?	"seit 1972 Informatik-Dienstleister der drei Kreise Minden-Lübbecke, Herford und Lippe sowie von 34 Städten und Gemeinden aus diesen Kreisgebieten. Als kommunaler Zweckverband besitzt das <i>krz</i> den Status einer Körperschaft des öffentlichen Rechts"	Wikipedia (22.8.2020): Kommunales Gebietsrechenzentrum	
<b>1972</b>	Bundeskriminalamt/Zentrales Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	Wiesbaden	Siemens	"Einrichtung der Abteilung "Datenverarbeitung" (seit 1. März 1999 Abteilung "Informationstechnik")"	Bergien (2017)	
<b>1972</b>	Olympische Spiele München	Bundesrepublik Deutschland	München	Siemens 4004/45	Sport & Organisation: Verarbeitung der Wettbewerbsdaten; #1	<a href="https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/">https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/</a>	
<b>1972</b>	Olympische Spiele München	Bundesrepublik Deutschland	München	Siemens 4004/45	Sport & Organisation: Verarbeitung der Wettbewerbsdaten; #2	<a href="https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/">https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/</a>	
<b>1972</b>	Olympische Spiele München	Bundesrepublik Deutschland	München	Siemens 4004/45	Sport & Organisation: Verarbeitung der Wettbewerbsdaten; Reserverechner; #3	<a href="https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/">https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/</a>	
<b>1972</b>	Olympische Spiele München	Bundesrepublik Deutschland	München	Siemens 4004/45	Sport & Organisation: Verarbeitung der Wettbewerbsdaten; Datenbank GOLYM; #4	<a href="https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/">https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/</a>	
<b>1972</b>	Olympische Spiele München	Bundesrepublik Deutschland	München	Siemens 4004/45	Sport & Organisation: Verarbeitung der Wettbewerbsdaten; Datenbank GOLYM; #5	<a href="https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/">https://blog.hnf.de/muenchen-1972-sport-und-elektronik/</a>	
<b>1972-03</b>	Kommunale Gebietsrechenzentrum Kassel	Bundesrepublik Deutschland	Kassel	?	"wurde von Albert Osswald, dem früheren hessischen Ministerpräsidenten (SPD), als Anstalt des öffentlichen Rechts für das Land Hessen, den Regierungsbezirk Gießen und umliegende Gemeinden und Städte gegründet"		

<b>1972-07</b>	Kommunale Datenverarbeitungszentrale Südniedersachsen (KDS)	Bundesrepublik Deutschland	Göttingen	?	"wurde am 1. Juli 1972 als Gesellschaft des bürgerlichen Rechts von kommunalen Gebietskörperschaften im südniedersächsischen Raum als zentrale Einrichtung in Göttingen gegründet. Durch diese Zentralisierung wurde eine wirtschaftliche Nutzung der damals sehr teuren Technik der elektronischen Datenverarbeitung für alle Gesellschafter möglich. Nach der deutschen Vereinigung traten auch kommunale Gebietskörperschaften aus dem Bundesland Thüringen dieser Gemeinschaftseinrichtung bei"		
<b>1972-11</b>	Universität Hamburg	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	DEC PDP-10	Instituts für Informatik; wurde operationell im Nov. 1972	Friesland et al. (1974)	
<b>1974-01</b>	Howaldtswerke - Deutsche Werft	Bundesrepublik Deutschland	Kiel-Gaarden	IBM 370/145	Schiffskonstruktion; "mit einem realen Hauptspeicher von rund 750 000 Speicherstellen installiert. Hinzu kommt eine umfangreiche „Peripherie“ an Ein- und Ausgabeeinheiten (Loch- kartenleser und -Stanzer, Lochstreifen- leser und -Stanzer, zwei Schnelldrucker mit einer Leistung von je rund 66 000 Zeilen/Stunde) und an externen Speichermedien acht Magnetplatten-Laufwerke mit einer zum selben Zeitpunkt verfügbaren Speicherkapazität von rund 800 Mio Zeichen und zehn Magnetband-Einheiten"	HDW Werkszeitung 3/1974, S. 43	
<b>1974</b>	TH Darmstadt, FB Informatik	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	Siemens 4004/151	Wiss. Berechnungen: Informatik; "im Wintersemester 1973/74 gegen die neu verfügbaren 4004/151 ausgetauscht. Die Anlage verfügte über 256 Kilobyte Hauptspeicher und einige Megabyte Festplatte, die von allen Benutzern gemeinsam genutzt wurden. Sie ging im August in Betrieb."	<a href="https://www.informatik.tu-darmstadt.de/fb20/50_jahre/Meileksteine.de.jsp">https://www.informatik.tu-darmstadt.de/fb20/50_jahre/Meileksteine.de.jsp</a>	

<b>1975</b>	Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg, Datenverarbeitungsstelle	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	IBM 370/145	Wirt. & Wiss. Berechnungen: Forstwirtschaft & Forstwissenschaft; elektronische Datenverarbeitung für das ganze Ministerium, nicht nur Forst-bezogene Daten werden verarbeitet, sondern auch z.B. die Entlohnung von Arbeitskräften oder die Rückerstattung von Fördermitteln.	Röhner (1982), <a href="https://www.gil-net.de/Publikationen/3_39.pdf">https://www.gil-net.de/Publikationen/3_39.pdf</a>	
<b>1975</b>	Universität Hamburg	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	Siemens 7755	Neugründung des Instituts für Informatik; Neubau in der Schlüterstraße	Universität Hamburg (2008)	4,3 Mio DM
<b>1975</b>	Leibniz-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	München	CDC Cyber 170	Wiss. Berechnungen	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1975</b>	Krankenhaus Spandau	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	IBM 370/125	Gesundheitswesen;	Wehrs (2019), S. 45	
<b>1975</b>	Rudolf-Vircho-Klinikum	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	?	Gesundheitswesen;	Wehrs (2019), S. 45	
<b>1975</b>	Krankenhaus Neuköln	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	?	Gesundheitswesen;	Wehrs (2019), S. 45	
<b>1975</b>	Universitätsklinikum Steglitz	Bundesrepublik Deutschland	West-Berlin	?	Gesundheitswesen;	Wehrs (2019), S. 45	
<b>1976</b>	Regionales Rechenzentrum Erlangen	Bundesrepublik Deutschland	Erlangen	CDC Cyber 172	Verwaltung	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1977</b>	Gemeinsames Gebietsrechenzentrum (GGRZ) Köln	Bundesrepublik Deutschland	Köln	Siemens 7748	Verwaltung	Thießen (2022), S. 64-66; Reinermann et al. (1981), S. 277	
<b>1977-03</b>	Gemeinsames Gebietsrechenzentrum (GGRZ) Hagen	Bundesrepublik Deutschland	Hagen	Siemens 7760	Verwaltung	Thießen (2022), S. 64-66; Reinermann et al. (1981), S. 277	

1978	SAP	Bundesrepublik Deutschland	Walldorf	Siemens 7730-2	Basis-Anwendungsentwicklung; 768 k Hauptspeicher, installiert im Bürogebäude der Firma SIXT	Neugart	
1978	Leibniz-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	München	CDC Cyber 175	Wiss. Berechnungen	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
1979	TH Darmstadt, FB Informatik	Bundesrepublik Deutschland	Darmstadt	Siemens 7748	Wiss. Berechnungen: Informatik	Petzold (1985), 283-288	
1980	Universität Hamburg	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	Siemens 7882	"In den Folgejahren entwickelte sich das Rechenzentrum weiter zum Regionalen Rechenzentrum der Universität Hamburg."	Universität Hamburg (2008)	
1980	SAP	Bundesrepublik Deutschland	Walldorf	IBM 370/148	Software-Entwicklung; Installiert im neuen Bürogebäude	Neugart	
1980	SAP	Bundesrepublik Deutschland	Walldorf	IBM 4341	Software-Entwicklung; 4MB Arbeitsspeicher; ersetzte die IBM 370 und den Siemensrechner	Neugart; SAP	
1982	Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg, Datenverarbeitungsstelle	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	IBM 370/158	Wirt. & Wiss. Berechnungen: Forstwirtschaft & Forstwissenschaft; elektronische Datenverarbeitung für das ganze Ministerium, nicht nur Forst-bezogene Daten werden verarbeitet, sondern auch z.B. die Entlohnung von Arbeitskräften oder die Rückerstattung von Fördermitteln; Online-System für Landesanstalt in Kemnat sowie das Landesamt für Flurbereinigung und Siedlung in Ludwigsburg	Röhner (1982), <a href="https://www.gilnet.de/Publikationen/3_39.pdf">https://www.gilnet.de/Publikationen/3_39.pdf</a>	
1984	Regionales Rechenzentrum Erlangen	Bundesrepublik Deutschland	Erlangen	CDC Cyber 180/845	Verwaltung	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
1984	Regionales Rechenzentrum Erlangen	Bundesrepublik Deutschland	Erlangen	CDC Cyber 173	Verwaltung	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
1986	Universität Hannover	Bundesrepublik Deutschland	Hannover	CDC Cyber 180/995	Wiss. Berechnungen; Dualcore	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	

<b>1986</b>	Universität Hannover	Bundesrepublik Deutschland	Hannover	CDC Cyber 180/990	Wiss. Berechnungen	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1986</b>	Universität Hannover	Bundesrepublik Deutschland	Hannover	CDC Cyber 180/810	Wiss. Berechnungen	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1986</b>	Universität Stuttgart	Bundesrepublik Deutschland	Stuttgart	Cray-2	Unter der Ägide Lothar Späths angeschafft; seinerzeit der schnellste Supercomputer der Welt; Rechenzentrum eingerichtet in der ehemaligen Mensa/Küche auf dem Campus Vaihingen.	Gugerli/Wichum (2021)	
<b>1986</b>	Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH (GIV), Rechenzentrum der süddeutschen Industrie- und Handelskammern	Bundesrepublik Deutschland	Göppingen	Siemens BS 2000	Wirt. Berechnung; ADABAS, Adressdatenbank, Anwendungen für alle IHKs	Stäbler (2010)	
<b>1987</b>	Glunz AG	Bundesrepublik Deutschland	Hamm	Siemens BS 2000	Wirt. Berechnungen	Dördelmann (2014)	
<b>1987</b>	IHK Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH	Bundesrepublik Deutschland	Dortmund	?Siemens BS 2000	Wirt. Berechnungen		
<b>1988</b>	Leibniz-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	München	Cray-X	Wiss. Berechnungen	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1988</b>	Leibniz-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	München	CDC Cyber 180/995E	Wiss. Berechnungen	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1988</b>	Leibniz-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	München	CDC Cyber 180/995E	Wiss. Berechnungen	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	



<b>1988</b>	Leibniz-Rechenzentrum	Bundesrepublik Deutschland	München	CDC Cyber 180/995E	Wiss. Berechnungen	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1988</b>	Deutsches Klimarechenzentrum (DKRZ)	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	CDC Cyber 205	Wiss. Berechnungen: Meteorologie	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1988</b>	Deutsches Klimarechenzentrum (DKRZ)	Bundesrepublik Deutschland	Hamburg	CDC Cyber 180	Wiss. Berechnungen: Meteorologie	Ex CDA (2016), <a href="http://excda.webport.com.au">http://excda.webport.com.au</a>	
<b>1990</b>	Landesversicherungsanstalt/Rechenzentrum Leipzig	Bundesrepublik Deutschland	Leipzig	Siemens	"In nur acht Wochen gelang es, die notwendigen Programme zu schreiben, die pünktlich zum Inkrafttreten des Einigungsvertrages zum Einsatz kamen. Ein Unterfangen solchen Ausmaßes konnte üblicherweise zwischen 12 und 18 Monaten in Anspruch nehmen und auch Siemens gelang es, die neue Hardware fristgerecht und damit ein „Meisterstück“ zu liefern: zum 1.10.1990 löste die Siemens-Anlage das ESER-Modell ab. Die neuen Bundesländer verfügten damit über die für einen computerisierten Sozialstaat westdeutschen Vorbildes notwendigen Kapazitäten"	Kasper (2020); Mrotzke/Püschel (1997), S. 81	
<b>1991</b>	Westdeutsche Allgemeine Zeitung	Bundesrepublik Deutschland	Essen	Siemens BS 2000	Wirt. Berechnung: Journalismus; Nachweis, nicht Anschaffung	Dördelmann (2014)	