

## Dokumentation der "Bonner Stichprobe": zur Datenbank der Jahresabschlüsse deutscher Aktiengesellschaften, 1960-1997

Albach, Horst; Brandt, Thomas; Jakob, Holger; Paradowska-Thimm, Magdalena Anna; Yang, Jianping

Arbeitspapier / working paper

Zur Verfügung gestellt in Kooperation mit / provided in cooperation with:  
SSG Sozialwissenschaften, USB Köln

### Empfohlene Zitierung / Suggested Citation:

Albach, H., Brandt, T., Jakob, H., Paradowska-Thimm, M. A., & Yang, J. (1999). *Dokumentation der "Bonner Stichprobe": zur Datenbank der Jahresabschlüsse deutscher Aktiengesellschaften, 1960-1997*. (Discussion Papers / Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Forschungsschwerpunkt Marktprozeß und Unternehmensentwicklung, Abteilung Wettbewerbsfähigkeit und industrieller Wandel, 99-26). Berlin: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssoar-116732>

### Nutzungsbedingungen:

Dieser Text wird unter einer Deposit-Lizenz (Keine Weiterverbreitung - keine Bearbeitung) zur Verfügung gestellt. Gewährt wird ein nicht exklusives, nicht übertragbares, persönliches und beschränktes Recht auf Nutzung dieses Dokuments. Dieses Dokument ist ausschließlich für den persönlichen, nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt. Auf sämtlichen Kopien dieses Dokuments müssen alle Urheberrechtshinweise und sonstigen Hinweise auf gesetzlichen Schutz beibehalten werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht in irgendeiner Weise abändern, noch dürfen Sie dieses Dokument für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Mit der Verwendung dieses Dokuments erkennen Sie die Nutzungsbedingungen an.

### Terms of use:

This document is made available under Deposit Licence (No Redistribution - no modifications). We grant a non-exclusive, non-transferable, individual and limited right to using this document. This document is solely intended for your personal, non-commercial use. All of the copies of this documents must retain all copyright information and other information regarding legal protection. You are not allowed to alter this document in any way, to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute or otherwise use the document in public.

By using this particular document, you accept the above-stated conditions of use.

**discussion papers**

FS IV 99 - 26

**Dokumentation der „Bonner Stichprobe“ –  
Zur Datenbank der Jahresabschlüsse  
deutscher Aktiengesellschaften, 1960-1997**

Horst Albach  
Thomas Brandt  
Holger Jakob  
Magdalena Anna Paradowska-Thimm  
Jianping Yang

September 1999

ISSN Nr. 0722 - 6748

**Forschungsschwerpunkt  
Marktprozeß und Unter-  
nehmensentwicklung**

**Research Area  
Market Processes and  
Corporate Development**

Zitierweise/Citation:

Horst Albach, Thomas Brandt, Holger Jakob, Magdalena Anna Paradowska-Thimm, Jianping Yang, **Dokumentation der „Bonner Stichprobe“ – Zur Datenbank der Jahresabschlüsse deutscher Aktiengesellschaften, 1960-1997**, Discussion Paper FS IV 99 - 26, Wissenschaftszentrum Berlin, 1999.

Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH,  
Reichpietschufer 50, 10785 Berlin, Tel. (030) 2 54 91 - 0

## ZUSAMMENFASSUNG

### **Dokumentation der „Bonner Stichprobe“ – Zur Datenbank der Jahresabschlüsse deutscher Aktiengesellschaften, 1960 – 1997**

von Horst Albach, Thomas Brandt, Holger Jakob, Magdalena Anna Paradowska-Thimm und Jianping Yang

Die vorliegende Dokumentation gibt einen umfassenden Einblick in die Systematik der „Bonner Stichprobe“, einer jahresabschlußbasierten Industriedatenbank, und soll dem interessierten Leser als Leitfaden für die selbständige Arbeit mit der Stichprobe dienen. Der Hauptteil der Dokumentation beschäftigt sich mit der inhaltlichen Ausgestaltung der einzelnen Datenbankelemente. Anschließend werden technische Aspekte des Datenbankprogramms beschrieben. Eine alphabetische Auflistung aller in der Datenbank enthaltenen Unternehmen sowie ihre Klassifizierung nach der Branchenzugehörigkeit befindet sich im Anhang. Desweiteren beinhaltet der Anhang die englische Übersetzung der Jahresabschlußvariablen und der Transformationsgleichungen.

## ABSTRACT

### **Documentation of the “Bonn Sample” – Database of Annual Financial Statements of German Stock Companies, 1960 – 1997**

This documentation provides an overview on the structure of the “Bonn Sample”, an industrial database based on annual financial statements. It should assist the reader in working independently with the data sample. The main part of the paper describes details of the databank contents. Following this description technical aspects of the database software will be specified. In the appendix all firms of the sample are alphabetical listed and classified by the branch they belong to. Furthermore the English translation of the transformation equations and of the variables recorded from annual financial statements is given in the appendix.

# Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>VORWORT .....</b>	<b>4</b>
<b>II</b>	<b>ALLGEMEINE SYSTEMATIK DER DATENBANK.....</b>	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>STAMMDATEN DER UNTERNEHMEN .....</b>	<b>5</b>
III.1	RECHTSFORM .....	5
III.2	STATUS.....	6
III.3	BRANCHE .....	6
III.4	ADRESSEN .....	8
III.5	HOLDINGCHARAKTER.....	8
<b>IV</b>	<b>JAHRESABSCHLUßDATEN.....</b>	<b>9</b>
IV.1	ERHOBENE JAHRESABSCHLUßVARIABLEN.....	9
IV.1.1	<i>Systematik der Variablen für die bis 1986 aufgestellten Jahresabschlüsse.....</i>	<i>10</i>
IV.1.1.1	Informationen der Bilanz.....	10
IV.1.1.2	Informationen der GuV, einschließlich Gewinnverwendung.....	12
IV.1.1.3	Informationen aus dem Anhang .....	15
IV.1.2	<i>Systematik der Variablen für die nach 1986 aufgestellten Jahresabschlüsse.....</i>	<i>21</i>
IV.1.2.1	Informationen der Bilanz.....	21
IV.1.2.2	Informationen der GuV, einschließlich Gewinnverwendung.....	26
IV.1.2.3	Informationen aus dem Anhang .....	29
IV.2	BEMERKUNGEN ZU DEN ERFAßTEN JAHRESABSCHLÜSSEN .....	37
IV.3	KONVENTIONEN BEI DER DATENERHEBUNG.....	37
IV.3.1	<i>Allgemeine Konventionen.....</i>	<i>37</i>
IV.3.2	<i>Hinweise zu den Bilanzpositionen.....</i>	<i>38</i>
IV.3.3	<i>Hinweise zu den Positionen der Gewinn- und Verlustrechnung.....</i>	<i>38</i>
IV.3.4	<i>Hinweise zu den erfaßten Informationen aus dem Anhang .....</i>	<i>39</i>
<b>V</b>	<b>TRANSFORMIERTE DATEN .....</b>	<b>40</b>
V.1	AGGREGATE VON QUELLDATEN.....	40
V.2	ABGELEITETE KENNZAHLEN.....	48
<b>VI</b>	<b>TECHNISCHE AUSGESTALTUNG DER DATENBANK.....</b>	<b>52</b>
VI.1	DATENBANKFORMAT.....	52
VI.2	TABELLEN MIT DEN STAMMDATEN DER UNTERNEHMEN .....	53
VI.3	TABELLEN MIT DEN JAHRESABSCHLUßDATEN .....	55
VI.3.1	<i>Speicherung der Daten aus den bis 1986 aufgestellten Jahresabschlüssen .....</i>	<i>56</i>
VI.3.2	<i>Speicherung der Daten aus den nach 1986 aufgestellten Jahresabschlüssen .....</i>	<i>56</i>
VI.3.3	<i>Speicherung weiterer Jahresabschlußinformationen.....</i>	<i>57</i>
VI.4	TABELLE MIT TRANSFORMIERTEN DATEN .....	57
VI.5	SCHAUBILD DER DATENBANKSTRUKTUR .....	57
<b>VII</b>	<b>AUSBLICK.....</b>	<b>58</b>
<b>VIII</b>	<b>ANHANG .....</b>	<b>59</b>
VIII.1	ALPHABETISCHE LISTE ALLER ENTHALTENEN UNTERNEHMEN.....	59
VIII.2	EINTEILUNG DER UNTERNEHMEN NACH DER BRANCHE.....	74
VIII.3	ALPHABETISCHE LISTE DER KERNSTICHPROBE .....	93

VIII.4	ENGLISCHE ÜBERSETZUNG DER VARIABLEN (TRANSLATION OF VARIABLES).....	99
VIII.4.1	<i>Variablen nach dem Bilanzierungsrecht vor 1986</i> <i>(Variables based on Commercial Law prior to 1986)</i> .....	99
VIII.4.1.1	Bilanz (Balance Sheet) .....	99
VIII.4.1.2	Gewinn- und Verlustrechnung (Profit and Loss Statement).....	101
VIII.4.1.3	Anlagespiegel (Fixed Asset Movement Schedule) .....	103
VIII.4.1.4	Anhang (Notes) .....	107
VIII.4.2	<i>Variablen nach dem Bilanzierungsrecht von 1986</i> <i>(Variables based on Commercial Law past 1986)</i> .....	107
VIII.4.2.1	Bilanz (Balance Sheet) .....	107
VIII.4.2.2	Gewinn- und Verlustrechnung (Profit and Loss Statement).....	111
VIII.4.2.3	Anlagespiegel (Fixed Asset Movement Schedule) .....	113
VIII.4.2.4	Anhang (Notes) .....	118
VIII.5	ENGLISCHE ÜBERSETZUNG VON TRANSFORMATIONSGLEICHUNGEN (TRANSLATION OF WORKFILES) .....	119
VIII.5.1	<i>Aggregate von Quelldaten (Workfiles derived from primary data)</i> .....	119
VIII.5.2	<i>Englische Übersetzung abgeleiteter Kennzahlen</i> <i>(Workfiles based on other workfiles)</i> .....	126

# **I Vorwort**

Die Verwendung verlässlichen Datenmaterials über lange Zeiträume hinweg bildet die wesentliche Grundlage empirischer Sozialforschung. Die mit dem Jahr 1960 beginnende "Bonner Stichprobe" enthält als industrieökonomische Datenbank die Entwicklung deutscher Unternehmen über mittlerweile mehr als drei Jahrzehnte. Ihr Detailreichtum, speziell bezüglich der Daten der Jahresabschlüsse, erlaubt tiefeschürfende empirische Studien der deutschen Unternehmenslandschaft. Die Datenbank wurde mit Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft, der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung aufgebaut und gepflegt. Ihnen sowie den Unternehmen der „Bonner Stichprobe“, die ihre Geschäftsberichte zur Verfügung gestellt haben, und zahlreichen Wissenschaftlern und Politikern sei an dieser Stelle herzlich für ihre Unterstützung gedankt.

Die vorliegende Dokumentation wurde angefertigt, um jedem potentiellen Benutzer der Datenbank angesichts des beträchtlichen Umfangs des Datenmaterials und seiner Komplexität eine Hilfestellung zu geben. Sie soll die Möglichkeit eröffnen, sich innerhalb kurzer Zeit - je nach persönlichem Wunsch - entweder strukturell oder punktuell in die grundlegende Konzeption der Datenbank einzuarbeiten und auf diese Weise schnell die gewünschten Analysen durchführen zu können. Sollten darüber hinaus Fragen unbeantwortet bleiben, stehen die Verfasser jederzeit gerne zur Verfügung.

Es kann demgegenüber nicht Ziel dieser Dokumentation sein, die Funktionsweise von Datenbanken im allgemeinen zu beschreiben und Kenntnisse ihrer Bedienung zu vermitteln. Für selbst anzufertigende Auswertungen ist die Vertrautheit mit den Funktionsprinzipien relationaler Datenbanken wie Oracle oder MS Access unabdingbar.

Im Anschluß soll zunächst die grundlegende Systematik der „Bonner Datenbank“ beschrieben werden. Eine ausführliche inhaltliche Darstellung der einzelnen Datenbereiche bildet den Hauptteil dieser Dokumentation. Ihre technische Konstruktion wird am Schluß erläutert.

## **II Allgemeine Systematik der Datenbank**

Die Datenbank enthält im wesentlichen folgende Bestandteile:

- die Stammdaten der einzelnen Firmen wie Name, Nummer, Branche, Konzerneigenschaft, Adresse, Status und dergleichen,
- Definitionen der Jahresabschlußvariablen sowie die Jahresabschlußdaten für die Geschäftsjahre seit 1960,
- transformierte Daten aus den Bilanzen wie Kennzahlen, Renditen usw. .

Enthalten sind zur Zeit Daten beginnend mit dem Geschäftsjahr 1960. Derzeit (September 1999) ist die Aktualisierung so weit fortgeschritten, daß Aufnahme des Geschäftsjahres 1997 nahezu abgeschlossen ist.

Insgesamt sind in der Datenbank 694 deutsche Unternehmen und Konzerne enthalten. Bei Einzelabschlüssen handelt es sich fast ausschließlich um Aktiengesellschaften. Eine vollständige Liste aller in der Datenbank enthaltenen Unternehmen befindet sich im Anhang unter dem Gliederungspunkt VIII.1. Viele Analysen wurden mit einer Kernstichprobe von ursprünglich 295 Unternehmen durchgeführt; diese Unternehmen sind im Anhang ebenfalls aufgeführt (Abschnitt VIII.3).

### III Stammdaten der Unternehmen

Die Stammdaten enthalten im wesentlichen die über die Zeit wenig veränderlichen Daten der Unternehmen. Hierzu gehören Name, Rechtsform, Branche, Adresse und dergleichen. Soweit nicht anders erwähnt, finden sich diese Daten in den unter Punkt VI.2 vorgestellten Tabellen.

Jedem Unternehmen wurde eine Nummer zugeteilt (von 1 bis 719). Diese Nummer ist lediglich eine datenbankinterne Reihenfolgebezeichnung und sagt nichts über den Zeitpunkt der Aufnahme des Unternehmens in die „Bonner Stichprobe“, seine Rechtsform oder ähnliche Sachverhalte aus. Individuelle Merkmale der Unternehmen werden durch eine Reihe von Schlüsseln beschrieben, die in den nächsten Abschnitten ausführlicher dargestellt werden.

#### III.1 Rechtsform

Die in der Datenbank enthaltenen Unternehmen gehören nicht ausschließlich einer Rechtsform an. Zwar bilden den größten Anteil die Aktiengesellschaften, es finden sich daneben aber auch eine begrenzte Anzahl von Kommanditgesellschaften auf Aktien (KGaA) und Gesellschaften mit beschränkter Haftung (GmbH). Selektionen von Unternehmen nach der Rechtsform sind ohne weiteres möglich, da ein 4-stelliger Schlüssel für die Unternehmensrechtsform existiert.

Neben den Einzelabschlüssen wurden auch einige konsolidierte Bilanzen in die Datenbank aufgenommen. Konzern und Weltbilanz wurden dabei mit unterschiedlichen Schlüsseln versehen; diese Unterscheidung ist allerdings wegen des mittlerweile umfassenderen Konzernbegriffs nur für den Zeitraum vor 1986 relevant.

In der nachfolgenden Übersicht wird neben dem Rechtsformschlüssel (Nr.) und seiner Beschreibung (Rechtsform) auch die Anzahl der Unternehmen aufgeführt, die die jeweilige Rechtsform aufweisen (Firmen).

<u>Nr.</u>	<u>Rechtsform</u>	<u>Firmen</u>
2100	Aktiengesellschaft	527
2101	Kommanditgesellschaft auf Aktien	5
2102	Gesellschaft mit beschränkter Haftung	1
5100	Weltbilanz	15
6100	Konzern	146
	<b>Summe =</b>	<b>694</b>



## III.2 Status

Da nicht alle Unternehmen von 1960 bis 1997 durchgehend vertreten sind, gibt es einen Schlüssel, der bei unvollständiger oder eingestellter Erfassung vergeben wurde: Ausscheiden, Rechtsformänderung (im Erfassungszeitraum) sowie bei Konzern- und Weltbilanzabschlüssen zeitweise fehlende Pflicht zur Aufstellung des Konzernabschlusses.

Eine Firma wurde als „ausgeschieden“ markiert, wenn sie z.B. infolge einer Unternehmensfusion, -übernahme oder eines Konkurses rechtlich aufgelöst wurde. Weiterhin wurde der Status in diesen geändert, wenn Jahresabschlußdaten in verwertbarem Format wegen einer Rechtsformänderung nicht mehr zu bekommen waren. Dieser Schlüssel wurde schließlich auch bei entfallener Bilanzaufstellungspflicht vergeben.

Da einer Firma nur eine Statusnummer vergeben werden kann, mußte es in manchen Fällen entschieden werden, welcher von mehreren zutreffenden Schlüsseln der übergreifende ist. So wurde z.B. einem Konzern, der zeitweise zur Konzernabschlußaufstellung nicht verpflichtet war (3300) und später aber ganz aufgelöst wurde (3100), letztlich der Schlüssel 3100 zugeordnet.

Die folgende Aufstellung systematisiert die vergebenen Statusnummern.

<u>Nr.</u>	<u>Status</u>	<u>Firmen</u>
3100	Ausgeschiedene Firmen	181
3200	Rechtsformänderungen der Unternehmen	3
3300	Zeitweise fehlende Pflicht zur Aufstellung des Konzernabschlusses	10
	Ohne Vermerk	500
	<b>Summe =</b>	<b>694</b>

## III.3 Branche

Die in der Datenbank geführten Unternehmen sind in unterschiedlichen Bereichen tätig. Aus diesem Grunde existiert ein Branchenschlüssel, der jedem Unternehmen eine Branchenummer zuordnet. Die Zuordnung erfolgte nach dem Umsatz, so daß der Bereich, in dem das Unternehmen die meisten Umsätze erzielt, maßgeblich für die Branchenzuordnung war. Dadurch wird ermöglicht, auch branchenspezifische Untersuchungen durchzuführen.

Jeder einzeln in der Datenbank vertretenen Unternehmung wurde ein Branchenschlüssel zugeordnet. Es gibt allerdings auch Unternehmen/Konzerne, die trotz der Anwendung des oben genannten Schwerpunktprinzips nicht eindeutig nur einer Branche zuzuordnen sind und deshalb aufgrund ihrer Diversifikation mehrere Branchencodes besitzen.

Die nachstehende Auflistung gibt einen Überblick über den Nummerncode, seine Beschreibung und die absoluten Häufigkeiten des Auftretens der möglichen Branchen, die in der Datenbank geführt werden (GB=Anzahl der erfaßten Geschäftsberichte).

**Wichtiger Hinweis:** der nachstehende datenbankspezifische Branchencode stimmt nicht mit der Systematik der SYPRO-Klassifizierung des statistischen Bundesamtes überein!

<b>Nr.</b>	<b>Branchenname</b>	<b>Firmen</b>	<b>GB</b>
1100	Allgemeine Energiewirtschaft, Wasserversorgung	4	152
1101	Elektrizitätserzeugung und –verteilung	34	1046
1103	Gaserzeugung und –verteilung	3	84
1110	Steinkohlebergbau, Kokerei	2	54
1111	Übriger Bergbau	5	173
1200	Chemische Industrie	26	815
1201	Chemische Erzeugnisse zum Verbrauch (Pharmazeutika, Kosmetika u.a.)	13	293
1204	Herstellung von Chemiefasern	3	93
1205	Mineralölverarbeitung	2	30
1210	Kunststoffverarbeitung	6	173
1215	Gummi- und Asbestverarbeitung	6	221
1220	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	10	343
1222	Herstellung von Zement	8	243
1224	Feinkeramik	9	316
1227	Herstellung und Verarbeitung von Glas	6	188
1230	Eisen- und Stahlerzeugung	22	592
1232	Ne-Metallerzeugung, Gießerei	15	451
1240	Stahl- und Leichtmetallbau	14	298
1242	Maschinenbau	62	1667
1244	Straßen- und Luftfahrzeugbau	13	377
1246	Schiffbau	6	168
1250	Elektrotechnik	44	926
1252	Feinmechanik, Optik und Reparaturen von Uhren	12	336
1256	Herstellung von EBM-Waren	11	321
1258	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren und Schmuck	2	55
1260	Holzbe- und verarbeitung	7	135
1264	Zellstoff-, Papier- und Papperzeugung	16	337
1265	Papierverarbeitung, Druckerei	11	314
1271	Lederverarbeitung	2	69
1275	Textilgewerbe	38	1106
1276	Bekleidungsgewerbe	10	87
1281	Mahl- und Schälmaschinen	3	114
1285	Zuckerindustrie	2	76
1293	Brauerei und Mälzerei	49	1519
1294	Sektellereien	2	76
1295	Übriges Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	13	314
1300	Baugewerbe	24	617

1400	Großhandel, Handelsvermittlung	15	414
1430	Warenhausunternehmen	8	127
1431	Einzelhandel (ohne Warenhausunternehmen)	11	136
1500	Eisenbahnen (ohne Deutsche Bundesbahn)	5	142
1501	Straßenverkehr	3	114
1502	Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen	7	215
1503	Spedition und Lagerei; Verkehrsneben- und hilfsgewerbe	6	188
1504	Luftverkehr	2	69
1505	Sonstige Verkehrsbetriebe	2	69
1700	Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe	4	138
1713	Wohnungsunternehmen	2	59
1714	Sonstiges Grundstücks- und Wohnungswesen	10	295
1715	Beteiligungsgesellschaften	50	1477
1716	Sonstige Vermögensverwaltung u.ä.	39	1067
1717	Sonstige Dienstleistungen	4	85
1720	Softwareerstellung- und entwicklung	5	23
1800	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	144
1850	Büroausstattung- und zubehör	1	1
1900	Umwelttechnologie	1	1
	<b>Summen =</b>	<b>694</b>	<b>18943</b>

Eine Zusammenfassung der Unternehmen der Datenbank nach Branchen befindet sich im Anhang (Abschnitt VIII.2).

### III.4 Adressen

Die vollständige Adresse, inklusive Telefon- und Telefaxnummer, wurde jeweils dem aktuellen Geschäftsbericht bzw. Zwischenbericht entnommen. Die Aktualität der Angaben ist an dem entsprechenden Datum erkennbar. Ältere Adressen wurden ggf. nicht gelöscht, sondern in dieser Tabelle belassen.

Ist in der „Bonner Datenbank“ neben dem Konzern auch die dazugehörige Muttergesellschaft vertreten, so wurde die Adresse nur einmal, unter der Firmennummer der Aktiengesellschaft, erfaßt.

### III.5 Holdingcharakter

Sobald ein Unternehmen in eine Holding oder eine Vermögensverwaltungsgesellschaft umgewandelt wird, ist es für Analysen des produzierenden Gewerbes nur eingeschränkt verwendbar. Für andere Untersuchungen mag es dagegen durchaus Verwendung finden. Zur Unterscheidung wurde eine Dummyvariable „Holding“ eingeführt, die für jedes einzelne Geschäftsjahr die gegebene Brauchbarkeit mit „0“ bzw. die nicht gegebene mit „1“ markiert. Dieser Schlüssel befindet sich, entgegen den anderen Stammdaten, in der Tabelle WORKFILES, siehe dazu Abschnitt VI.4.

## **IV Jahresabschlußdaten**

In diesem Teil der „Bonner Datenbank“ wurden die Jahresabschlüsse der Unternehmen komplett erfaßt. Wegen der zwischenzeitlich veränderten Jahresabschlußgesetzgebung und der Eigenheiten des Datenbankaufbaus soll die inhaltliche Struktur ausführlich dargestellt werden. Die technische Ausgestaltung dieses Teils wird unter Abschnitt VI.3 erläutert.

### **IV.1 Erhobene Jahresabschlußvariablen**

Die Jahresabschlußdaten sind in zwei große Bereiche unterteilt, die sich aufgrund bilanzrechtlicher Gesetzesänderungen ergaben. Der erste Bereich ist derjenige, dessen Informationen nach dem „alten“, im Aktiengesetzbuch von 1965 verankerten, Bilanzierungsrecht erhoben worden sind (Zeitraum 1960-1986). Am 1.1.1986 trat das mit Modifikationen bis heute gültige Bilanzierungsrecht in Kraft. Das neue Recht für den Einzelabschluß sollte spätestens auf den Jahresabschluß des Jahres 1987 angewandt werden; Konzernabschlüsse nach neuer Rechnungslegung waren spätestens ab dem Jahr 1990 aufzustellen.

Die beiden großen Bereiche der Datenbank enthalten eine ungleiche Anzahl von Variablennummern. Dies ist darauf zurückzuführen, daß der Spezifikationsgrad des Jahresabschlusses nach alter Rechnungslegung geringer war und damit eine kleinere Anzahl von Variablen zur Datenerhebung existierte als beim neuen Bilanzierungsrecht. Jeder Variable wurde eine Nummer zugeteilt. Die Variablen des alten Rechts umfassen die Nummern 10 bis 599, die des neuen die Nummern 1110 bis 1965. Da es Lücken zwischen den einzelnen Variablennummern gibt, sind real nach altem Bilanzrecht 349 Variablen besetzt und nach neuem Bilanzrecht 515. Insgesamt existieren in der Datenbank demnach 864 erhobene Variablen. Zur einfachen Trennung der einzelnen Jahresabschlüsse nach Bilanzrecht wurde ein Schlüssel eingeführt (siehe Abschnitt VI.4).

Über diese rechtlich notwendige Einteilung hinaus wurden die Daten nach Jahresabschlußbestandteilen geordnet: Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung sowie Anhang sind jeweils in einzelnen Tabellen gespeichert.

Auf die nur bedingte Vergleichbarkeit der Aufstellungen der Bilanz nach altem und nach neuem Bilanzierungsrecht sei noch einmal ausdrücklich hingewiesen.

Im folgenden Abschnitt soll die Einteilung der Variablen inhaltlich näher beschrieben werden; neben den einzelnen Variablen mit ihren Datenquellen nach altem und neuem Bilanzrecht werden auch erfaßte Zusatzinformationen und die bei der Datenerhebung beachteten Konventionen vorgestellt.

Englische Übersetzung aller Jahresabschlußvariablen befindet sich im Anhang, Abschnitt VIII.4.1 für altes und VIII.4.2 für neues Bilanzierungsrecht.

## IV.1.1 Systematik der Variablen für die bis 1986 aufgestellten Jahresabschlüsse

### IV.1.1.1 Informationen der Bilanz

Die Variablennummern 110 bis einschließlich der Variable 298 betreffen Informationen, die aus den Bilanzpositionen erhoben worden sind. Demnach läßt sich auch eine Unterteilung in Variablennummern der Aktiv- und jener der Passivseite durchführen: die Variablennummern 110 bis einschließlich Nummer 190 betreffen die Aktiva, die Variablennummern 210 bis einschließlich Nummer 298 beziehen sich auf die Passivseite der Bilanz und Eventualverbindlichkeiten.

Die vollständige Auflistung der Bilanzposten in der Datenbank, aufgestellt nach altem Bilanzierungsrecht, sieht wie folgt aus:

<u>Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>
<u>Aktiva</u>	
110	Ausstehende Einlagen auf das Grundkapital
120	Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten
121	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten
122	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten
123	Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören
124	Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen
125	Maschinen und maschinelle Anlagen
126	Betriebs- und Geschäftsausstattung
127	Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen
128	Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten
129	Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen
<b>130</b>	<b>Summe Sachanlagevermögen</b>
135	Beteiligungen
136	Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören
137	Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren
138	- Davon durch Grundpfandrecht gesichert
139	Sonstiges Finanzanlagevermögen
<b>140</b>	<b>Summe Finanzanlagevermögen</b>
141	Konsolidierungsausgleichsposten
142	Kernbrennelemente
143	Abraumvorrat
144	Erhaltene Anzahlungen
145	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe
146	Unfertige Erzeugnisse
147	Fertige Erzeugnisse, Waren

148	Sonstiges Vorratsvermögen
<b>149</b>	<b>Summe Vorräte</b>
150	Vermietete Erzeugnisse
151	Geleistete Anzahlungen, die nicht zum Anlagevermögen gehören
152	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen
153	Wechsel
154	Schecks
155	Kassenbestand, Bundesbank- und Postscheckguthaben
156	Guthaben bei Kreditinstituten
157	Wertpapiere, die nicht zu Pos. 135-139, oder 153,154,158,159 gehören
158	Eigene Aktien, unter Angabe ihres Nennbetrages
159	Anteile an einer herrschenden oder mit Mehrheit beteiligten Kapitalgesellschaft
160	Forderungen an verbundene Unternehmen
161	Forderungen aus Krediten, die unter § 89 AktG oder § 115 AktG fallen
162	Sonstige Vermögensgegenstände
163	Sonstige andere Gegenstände des Umlaufvermögens
<b>169</b>	<b>Summe Andere Gegenstände des Umlaufvermögens</b>
170	Rechnungsabgrenzungsposten
180	Bilanzverlust
<b>190</b>	<b>Bilanzsumme</b>

### Passiva

210	Stammaktien (Stammkapital, Eigenkapital, Komplementärkapital)
211	Vorzugsaktien (Kommanditkapital)
212	Verbindlichkeiten gegenüber Gesellschaftern
215	Gesetzliche Rücklagen
216	Andere Rücklagen
220	Sonderposten mit Rücklageanteil
221	Ausgleichsposten für Anteile im Fremdbesitz
222	- Davon Kapital- und Rücklageanteil
223	- Davon Gewinnanteil
224	- Davon Verlustanteil
225	Ausgleichsposten für Anteile nicht konsolidierter Konzernunternehmen
226	- Davon Kapital- und Rücklageanteil
227	- Davon Gewinnanteil
228	- Davon Verlustanteil
229	Konsolidierungsausgleichsposten
230	Wertberichtigungen zum Anlagevermögen
231	Wertberichtigungen zum Umlaufvermögen
232	Nicht besonders deklarierte Wertberichtigungen
235	Sonderposten aus Währungsumrechnungen

- 240 Pensionsrückstellungen
- 241 Andere Rückstellungen
- 250 Anleihen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren
- 251 - Davon durch Grundpfandrechte gesichert
- 252 Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren
- 253 - Davon durch Grundpfandrechte gesichert
- 254 Sonstige Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren
- 255 - Davon durch Grundpfandrechte gesichert
- 256 Sonstige andere Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren
- 257 - Davon durch Grundpfandrechte gesichert
- 258 Lastenausgleichsvermögensabgabe
- 259 Von Pos. 250-257 sind vor Ablauf von vier Jahren fällig
- 260 Verbindlichkeiten gegenüber Stiftungen und Unterstützungskassen
- 261 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen
- 262 Verbindlichkeiten aus Annahme gezogener Wechsel und der Ausstellung eigener Wechsel
- 263 Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstitutionen, die nicht zum langfristigen Fremdkapital gehören
- 264 Erhaltene Anzahlungen
- 265 Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen
- 266 Sonstige Verbindlichkeiten
- 267 Sonstige andere Verbindlichkeiten
- 270 Rechnungsabgrenzungsposten
- 280 Bilanzgewinn

#### Eventualverbindlichkeiten

- 291 Verbindlichkeiten aus der Begebung und Übertragung von Wechseln
- 292 Verbindlichkeiten aus Bürgschaften, Wechsel- und Scheckbürgschaft
- 293 Verbindlichkeiten aus Gewährleistungsverträgen
- 294 Haftung aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten
- 295 LAG-Vermögensabgabe, Gegenwartswert
- 296 LAG-Vermögensabgabe, Viertelsjahresbetrag
- 297 Sonstige Eventualverbindlichkeiten
- 298 Treuhandvermögen WP-Gesellschaft

#### **IV.1.1.2 Informationen der GuV, einschließlich Gewinnverwendung**

Neben Variablen 310 bis einschließlich 390, die sich direkt auf die Gewinn- und Verlustrechnung beziehen, wurde an dieser Stelle auch die Gewinnverwendung und sonstige Angaben aus der GuV (Variablen 395 bis einschließlich 430) miterfaßt. Die Zuordnung der Variablennummern den jeweiligen GuV-Positionen zeigt die nachstehende Übersicht.

<b>Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>
<b><u>Gewinn- und Verlustrechnung</u></b>	
310	Umsatzerlöse, Außenumsatzerlöse (brutto)
311	Mehrwertsteuer
315	Umsatz, Außenumsatzerlöse (netto)
316	Erhöhung oder Verminderung des Bestandes an fertigen und unfertigen Erzeugnissen
317	Andere aktivierte Eigenleistungen
<b>320</b>	<b>Gesamtleistung</b>
321	Nicht gesondert auszuweisende Aufwendungen nach Verrechnung mit Bestandsänderungen
322	Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie für bezogene Waren
<b>325</b>	<b>Rohrertrag/Rohaufwand</b>
330	Erträge aus Gewinngemeinschaften, Gewinnabführungs- und Teilgewinnabführungsverträgen
331	Erträge aus Beteiligungen
332	Erträge aus anderen Finanzanlagen
333	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge
334	Erträge aus dem Abgang von bzw. Zuschreibungen zu Gegenständen des Anlagevermögens
335	Erträge aus der Herabsetzung der Pauschalwertberichtigungen zu Forderungen
336	Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen
337	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil
338	Sonstige Erträge
339	Erträge aus Verlustübernahme
340	Sonstige nicht deklarierte Erträge
341	Sonstige Erträge, davon außerordentliche Erträge
<b>349</b>	<b>Summe Erträge</b>
350	Löhne und Gehälter
351	Soziale Abgaben
352	Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung
353	Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Sachanlagen und immaterielle Anlagegüter
354	Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Finanzanlagen, ohne Pauschalwertberichtigungen zu Forderungen
355	Verluste aus Wertminderungen oder dem Abgang von Gegenständen des Umlaufvermögens außer Vorräte
356	Verluste aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens
357	Zinsen und ähnliche Aufwendungen
358	Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen
359	Getrennt ausgewiesene Verbrauchsteuern
360	Sonstige Steuern
361	LAG-Vermögensabgabe
362	Aufwendungen aus Verlustübernahme
363	Einstellungen in den Sonderposten mit Rücklageanteil



- 364 Sonstige Aufwendungen
- 365 Aufgrund einer Gewinnngemeinschaft, Gewinnabführungs- oder Teilgewinnabführungsvertrages abgeführter Gewinn
- 366 Sonstige nicht deklarierte Aufwendungen
- 367 Sammelposten, sonstige Aufwendungen, Steuern, Jahresüberschuß
- 368 Sammelposten, Steuern, sonstige Aufwendungen
- 369 Summe Aufwendungen**
- 370 Jahresüberschuß/Jahresfehlbetrag**
- 371 Gewinnvortrag/Verlustvortrag aus dem Vorjahr**
- 372 Einstellungen in den Konsolidierungsausgleichsposten
- 373 Entnahmen aus dem Konsolidierungsausgleichsposten
- 374 Entnahmen aus offenen Rücklagen
- 375 - Davon aus gesetzlichen Rücklagen
- 376 - Davon aus der Rücklage für LAG-Vermögensabgabe
- 377 - Davon aus sonstigen freien Rücklagen
- 378 Einstellungen in offene Rücklagen
- 379 - Davon in gesetzliche Rücklagen
- 380 - Davon in die Rücklage für die LAG-Vermögensabgabe
- 381 Bilanzgewinn bei Unternehmen ohne Verwendung des Jahresüberschusses
- 382 Erträge aus der Kapitalherabsetzung
- 385 Konzernfremden Gesellschaftern zustehender Gewinn
- 386 Auf konzernfremde Gesellschafter entfallender Verlust
- 390 Bilanzgewinn/Bilanzverlust**

### Gewinnverwendung und sonstige Angaben

- 395 Dividende auf Stammaktien
- 396 Dividende auf Vorzugsaktien
- 397 Gewinn-, Verlustvortrag
- 398 Börsenkurs (Bilanzstichtag)
- 399 Zuweisungen zu gesetzlichen Rücklagen aus dem Jahresüberschuß
- 400 Zuweisungen zu freien Rücklagen aus dem Jahresüberschuß
- 401 Sonstige Aufwendungen aufgrund Gewinnverwendungsbeschuß
- 402 Sonstige Erträge aufgrund Gewinnverwendungsbeschuß
- 425 Pensionszahlungen und Zuweisungen an Unterstützungskassen
- 426 Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im ersten Jahr
- 427 Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im zweiten Jahr
- 428 Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im dritten Jahr
- 429 Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im vierten Jahr
- 430 Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im fünften Jahr

### IV.1.1.3 Informationen aus dem Anhang

Unter den Informationen des Anhangs werden u.a. die dem Anlagespiegel entnommenen Daten verstanden. Darüber hinaus wurden aus dem Text des Geschäftsberichts Angaben bezüglich der Einnahmen des Geschäftsführungsorgans, des Aufsichtsrats und des Beirats sowie der Aktiennotierung und der Beschäftigtenanzahl gewonnen. Die Informationen des Anhangs finden sich unter den Variablennummern 391 bis 394 und 436 bis 438, 10 bis 109 sowie 480 bis 599. Die Variablen sollen im folgenden etwas näher klassifiziert werden.

Die Variablennummern 10 bis einschließlich 29 beschreiben Wertberichtigungen zu den Variablen 120 bis einschließlich 140 (Sach- und Finanzanlagen). Diese Wertberichtigungen sind bilanzielle Korrekturposten, die gemäß § 152 Abs. 6 AktG von 1965 nur zu den Positionen Sachanlagen, Beteiligungen, Wertpapiere des Anlagevermögens sowie als Pauschalwertberichtigungen zu Forderungen gebildet werden durften. Die Wertberichtigungen waren entsprechend auf der Passivseite gesondert auszuweisen. In der Datenbank sind diese Positionen auf der Passivseite durch die Variablennummern 230 (Wertberichtigungen zum Anlagevermögen), 231 (Wertberichtigungen zum Umlaufvermögen) und 232 (Nicht gesondert deklarierte Wertberichtigungen) erfaßt.

<u>Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>
------------	---------------------

	<u>Gesamtbetrag Wertberichtigungen auf Anlagevermögen zu Beginn des Geschäftsjahres</u>
--	---

10	Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten
11	Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten
12	Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten
13	Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören
14	Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen
15	Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen
16	Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung
17	Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen
18	Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten
19	Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen
<b>20</b>	<b>Summe Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen</b>
<b>21</b>	<b>Summe Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen</b>
25	Wertberichtigung zu Beteiligungen
26	Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören
27	Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren
29	Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen

Mit Delta sind nachfolgend die Unterschiedsbeträge gegenüber dem Vorjahr gemeint; sie werden in Teilbereiche unterteilt, aus denen sie resultieren: Unternehmensfusion, Zugänge, Abgänge und Umbuchungen.

Die Variablen 30 bis 109 enthalten die Veränderungen bei den Abschreibungsbeträgen im laufenden Geschäftsjahr. Die Variablen 480 bis 599 bilden die Veränderungen der Anschaffungs- und Herstellungskosten im Geschäftsjahr ab.

<u>Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>
------------	---------------------

Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Unternehmensfusion

- |           |  |
|-----------|--|
| 30        | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Unternehmensfusion |
| 31        | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Unternehmensfusion                  |
| 32        | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Unternehmensfusion                     |
| 33        | Delta Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Unternehmensfusion       |
| 34        | Delta Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion                                |
| 35        | Delta Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen aus Unternehmensfusion   |
| 36        | Delta Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Unternehmensfusion  |
| 37        | Delta Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Unternehmensfusion                                |
| 38        | Delta Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Unternehmensfusion  |
| 39        | Delta Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion                                  |
| <b>40</b> | <b>Summe Delta Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion</b>   |
| <b>41</b> | <b>Summe Delta Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen aus Unternehmensfusion</b>   |
| 45        | Delta Wertberichtigung zu Beteiligungen aus Unternehmensfusion   |
| 46        | Delta Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Unternehmensfusion           |
| 47        | Delta Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Unternehmensfusion                |
| 49        | Delta Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Unternehmensfusion  |

Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Zuführungen

- |    |   |
|----|---|
| 50 | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Zuführungen |
| 51 | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Zuführungen                  |
| 52 | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Zuführungen                     |
| 53 | Delta Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Zuführungen       |
| 54 | Delta Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Zuführungen                                |
| 55 | Delta Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen aus Zuführungen   |
| 56 | Delta Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zuführungen  |
| 57 | Delta Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Zuführungen                                |

- 58 Delta Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zuführungen
- 59 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Zuführungen
- 60 Summe Delta Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen aus Zuführungen**
- 61 Summe Delta Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen aus Zuführungen**
- 65 Delta Wertberichtigung zu Beteiligungen aus Zuführungen
- 66 Delta Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Zuführungen
- 67 Delta Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Zuführungen
- 69 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Zuführungen

#### Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Umbuchungen

- 70 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Umbuchungen
- 71 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Umbuchungen
- 72 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Umbuchungen
- 73 Delta Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Umbuchungen
- 74 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Umbuchungen
- 75 Delta Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen aus Umbuchungen
- 76 Delta Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Umbuchungen
- 77 Delta Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Umbuchungen
- 78 Delta Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Umbuchungen
- 79 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Umbuchungen
- 80 Summe Delta Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen aus Umbuchungen**
- 81 Summe Delta Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen**
- 85 Delta Wertberichtigung zu Beteiligungen aus Umbuchungen
- 86 Delta Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Umbuchungen
- 87 Delta Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Umbuchungen
- 89 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen

#### Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Entnahmen

- 90 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Entnahmen
- 91 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Entnahmen
- 92 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Entnahmen
- 93 Delta Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Entnahmen
- 94 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Entnahmen

- 95 Delta Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen aus Entnahmen
- 96 Delta Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Entnahmen
- 97 Delta Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Entnahmen
- 98 Delta Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Entnahmen
- 99 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Entnahmen
- 100 Summe Delta Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen aus Entnahmen**
- 101 Summe Delta Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen aus Entnahmen**
- 105 Delta Wertberichtigung zu Beteiligungen aus Entnahmen
- 106 Delta Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Entnahmen
- 107 Delta Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Entnahmen
- 109 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Entnahmen

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Zuschreibungen

- 480 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Zuschreibungen
- 481 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Zuschreibungen
- 482 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Zuschreibungen
- 483 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Zuschreibungen
- 484 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen
- 485 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Zuschreibungen
- 486 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zuschreibungen
- 487 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Zuschreibungen
- 488 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zuschreibungen
- 489 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen
- 490 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen**
- 491 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Zuschreibungen**
- 495 Delta Beteiligungen aus Zuschreibungen
- 496 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Zuschreibungen
- 497 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Zuschreibungen
- 499 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Zuschreibungen

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Unternehmensfusion

- 500 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Unternehmensfusion
- 501 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Unternehmensfusion
- 502 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Unternehmensfusion
- 503 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Unternehmensfusion
- 504 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion
- 505 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Unternehmensfusion
- 506 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Unternehmensfusion

- 507 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Unternehmensfusion
- 508 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Unternehmensfusion
- 509 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion
- 510 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion**
- 511 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Unternehmensfusion**
- 515 Delta Beteiligungen aus Unternehmensfusion
- 516 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Unternehmensfusion
- 517 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Unternehmensfusion
- 519 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Unternehmensfusion

### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Zugängen

- 520 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Zugängen
- 521 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Zugängen
- 522 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Zugängen
- 523 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Zugängen
- 524 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Zugängen
- 525 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Zugängen
- 526 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zugängen
- 527 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Zugängen
- 528 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zugängen
- 529 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Zugängen
- 530 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Zugängen**
- 531 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Zugängen**
- 535 Delta Beteiligungen aus Zugängen
- 536 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Zugängen
- 537 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Zugängen
- 539 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Zugängen

### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Umbuchungen

- 540 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Umbuchungen
- 541 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Umbuchungen
- 542 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Umbuchungen
- 543 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Umbuchungen
- 544 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Umbuchungen
- 545 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Umbuchungen
- 546 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Umbuchungen
- 547 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Umbuchungen
- 548 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Umbuchungen
- 549 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Umbuchungen

- 550 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Umbuchungen**
- 551 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen**
- 555 Delta Beteiligungen aus Umbuchungen
- 556 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Umbuchungen
- 557 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Umbuchungen
- 559 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen

Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Abgängen

- 560 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Abgängen
- 561 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Abgängen
- 562 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Abgängen
- 563 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Abgängen
- 564 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Abgängen
- 565 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Abgängen
- 566 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Abgängen
- 567 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Abgängen
- 568 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Abgängen
- 569 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Abgängen
- 570 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Abgängen**
- 571 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Abgängen**
- 575 Delta Beteiligungen aus Abgängen
- 576 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Abgängen
- 577 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Abgängen
- 579 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Abgängen

Abschreibungen des Geschäftsjahres

- 580 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Abschreibungen
- 581 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Abschreibungen
- 582 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Abschreibungen
- 583 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Abschreibungen
- 584 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Abschreibungen
- 585 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Abschreibungen
- 586 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Abschreibungen
- 587 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Abschreibungen
- 588 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Abschreibungen
- 589 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Abschreibungen
- 590 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Abschreibungen**
- 591 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Abschreibungen**
- 595 Delta Beteiligungen aus Abschreibungen
- 596 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Abschreibungen

- 597 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Abschreibungen  
 599 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Abschreibungen

Weitere Angaben, die dem Anhang entnommen wurden, werden unter den Variablen 391 bis 394 (Börsenkurse und Beschäftigtenzahlen) und 436 bis 438 (Bezüge von Vorstand und Aufsichtsrat) erfaßt.

<u>Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>
391	Börsenkurs (Jahresende)
392	Beschäftigtenzahl
393	Börsenkurs (Jahreshöchst)
394	Börsenkurs (Jahrestiefst)
436	Bezüge des Vorstands
437	Bezüge ehemaliger Vorstandsmitglieder
438	Bezüge des Aufsichtsrats

#### **IV.1.2 Systematik der Variablen für die nach 1986 aufgestellten Jahresabschlüsse**

Wie bereits erwähnt wurde, ist das neue Bilanzierungsrecht für die Aufstellung der Jahresabschlüsse seit dem Jahr 1987 zwingend (einige Unternehmen vollzogen die Umstellung vom alten zum neuen Bilanzierungsrecht freiwillig schon vor 1987).

Die Variablennummern 1101 bis einschließlich 1965 beschreiben das neue Bilanzierungsrecht. Es handelt sich dabei um insgesamt 515 Variablen. Es wurden zwischen einzelnen Variablen Lücken gelassen, um ggf. später neue Variablen aufnehmen zu können.

##### **IV.1.2.1 Informationen der Bilanz**

Durch die im Vergleich zum alten Bilanzierungsrecht tiefere Aufspaltung der Bilanzpositionen (z.B. bei der Einteilung der Verbindlichkeiten nach ihrer Fristigkeit) ergibt sich eine höhere Variablenanzahl. So beschreiben die Variablennummern 1101 bis einschließlich 1341 einzelne Bilanzpositionen, wobei die Aktivposten durch die Variablen 1101 bis einschließlich 1195 und die Passivposten sowie Eventualverbindlichkeiten durch die Variablen 1205 bis einschließlich 1341 erfaßt wurden.

Die Bilanzpositionen nach neuem Bilanzierungsrecht lassen sich im einzelnen folgendermaßen darstellen:



<u>Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>
	<u>Aktiva</u>
1101	Ausstehende Einlagen auf das gezeichnete Kapital
1102	- Davon eingefordert
1103	Aufwendung für die Ingangsetzung und Erweiterung des Betriebes
1106	Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten
1107	Geschäfts- oder Firmenwert
1108	Geleistete Anzahlungen
1109	Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände
<b>1110</b>	<b>Summe Immaterielles Anlagevermögen</b>
1115	Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken
1116	Technische Anlagen und Maschinen
1117	Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung
1118	Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau
1119	Sonstiges Sachanlagevermögen
<b>1120</b>	<b>Summe Sachanlagevermögen</b>
1121	Anteile an verbundenen Unternehmen
1122	Ausleihungen an verbundene Unternehmen
1123	Beteiligungen
1124	Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
1125	Wertpapiere des Anlagevermögens
1126	Sonstige Ausleihungen
1127	Sonstige Finanzanlagen
<b>1130</b>	<b>Summe Finanzanlagevermögen</b>
<b>1135</b>	<b>Summe Anlagevermögen</b>
1136	Konsolidierungsausgleichsposten
1137	Kernbrennelemente
1138	Abraumvorrat
1139	Sonderposten für vermietete Erzeugnisse
1141	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe
1142	Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen
1143	Fertige Erzeugnisse, Waren
1144	Geleistete Anzahlungen
1145	Erhaltene Anzahlungen
1149	Sonstiges Vorratsvermögen
<b>1150</b>	<b>Summe Vorräte</b>
1161	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen
1162	- Davon Restlaufzeit größer 1 Jahr
1163	Forderungen gegen verbundene Unternehmen

1164	- Davon Restlaufzeit größer 1 Jahr
1165	Forderungen gegen Unternehmen mit Beteiligungsverhältnis
1166	- Davon Restlaufzeit größer 1 Jahr
1167	Sonderposten bei den Forderungen
1168	- Davon eingeforderte, noch nicht eingezahlte Einlagen
1169	Sonstige Vermögensgegenstände
1170	- Davon mit Restlaufzeit größer 1 Jahr
<b>1171</b>	<b>Summe Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>
1172	Anteile an verbundenen Unternehmen
1173	Eigene Anteile
1174	Sonstige Wertpapiere
<b>1175</b>	<b>Summe Wertpapiere</b>
1180	Flüssige Mittel
1181	Sonstige Gegenstände des Umlaufvermögens
<b>1185</b>	<b>Summe Umlaufvermögen</b>
1186	Ausgleichsposten für latente Steuern
1187	Aktive Rechnungsabgrenzungsposten
1188	- Davon Disagio
1189	- Davon andere Rechnungsabgrenzungsposten
1190	Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag
<b>1195</b>	<b>Bilanzsumme</b>

### Passiva

1205	Gezeichnetes Kapital
1206	Nicht eingefordertes Kapital
1207	Eingefordertes Kapital
1208	Bedingtes Kapital
1209	Genußscheinkapital
<b>1210</b>	<b>Summe Kapital</b>
1211	Kapitalrücklagen
1212	- Davon während des Jahres eingestellt
1213	- Davon während des Jahres entnommen
1215	Gewinnrücklagen
1216	- Davon gesetzliche Rücklagen
1217	- Davon Rücklagen für eigene Anteile
1218	- Davon satzungsmäßige Rücklagen
1219	- Davon andere Gewinnrücklagen
<b>1223</b>	<b>Summe Rücklagen</b>
1224	Jahresüberschuß / Jahresfehlbetrag
1225	Gewinnvortrag / Verlustvortrag
1226	Bilanzgewinn / Bilanzverlust

1227	Unterschiedsbetrag aus der Kapitalkonsolidierung
1230	Ausgleichsposten für Anteile anderer Gesellschafter
1231	- Davon Kapital- und Rücklageanteil
1232	- Davon Gewinnanteil
1233	- Davon Verlustanteil
1235	Ausgleichsposten für Anteile nicht konsolidierter Konzerne
1236	- Davon Kapital- und Rücklagenanteil
1237	- Davon Gewinnanteil
1238	- Davon Verlustanteil
<b>1239</b>	<b>Summe Eigenkapital</b>
1242	Sonderposten für Bau- und Investitionszuschüsse
1243	Sonderposten aus Währungsumrechnungen
1244	Sonderposten für Investitionszulagen
1245	Sonderposten mit Rücklageanteil
1251	Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen
1252	Steuerrückstellungen
1253	- Davon Rückstellungen für latente Steuern
1254	Sonstige Rückstellungen
<b>1255</b>	<b>Summe Rückstellungen</b>
1271	Anleihen
1272	- Davon konvertibel
1273	- Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
1274	- Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
1275	- Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
1276	Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten
1277	- Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
1278	- Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
1279	- Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
1280	Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen
1281	- Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
1282	- Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
1283	- Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
1284	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen
1285	- Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
1286	- Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
1287	- Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechten gesichert
1288	Verbindlichkeiten aus der Annahme gezogener Wechsel und der Ausstellungen eigener Wechsel
1289	- Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
1290	- Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
1291	- Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
1292	Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen

- 1293 - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
- 1294 - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
- 1295 - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
- 1296 Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
- 1297 - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
- 1298 - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
- 1299 - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
- 1300 Sonstige Verbindlichkeiten
- 1301 - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
- 1302 - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
- 1303 - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
- 1304 - Davon aus Steuern
- 1305 - Davon im Rahmen der sozialen Sicherheit
- 1306 Summe Verbindlichkeiten**
- 1307 - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr**
- 1308 - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre**
- 1309 - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert**
- 1314 Passive Rechnungsabgrenzungsposten

#### Eventualverbindlichkeiten

- 1321 Verbindlichkeiten aus der Begebung und Übertragung von Wechseln
- 1322 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1323 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1324 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1325 Verbindlichkeiten aus Bürgschaft, Wechsel- und Scheckbürgschaft
- 1326 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1327 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1328 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1329 Verbindlichkeiten aus Gewährleistungsverträgen
- 1330 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1331 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1332 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1333 Haftungsverhältnisse aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten
- 1334 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1335 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1336 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1337 Gesamtbetrag der sonstigen finanziellen Verpflichtungen
- 1338 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1339 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1340 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1341 - Davon aus Miet- und Leasingverträgen

#### IV.1.2.2 Informationen der GuV, einschließlich Gewinnverwendung

§ 275 Abs. 1 Satz 1 HGB räumt den bilanzierenden Unternehmen das Wahlrecht ein, die Gewinn- und Verlustrechnung nach dem Umsatzkostenverfahren (§ 275 Abs. 2 HGB) oder nach dem Gesamtkostenverfahren (§ 275 Abs. 3 HGB) aufzustellen.

Eine Gewinn- und Verlustrechnung nach dem Gesamtkostenverfahren stellt den Jahresumsätzen die gesamten Jahresproduktionskosten gegenüber, wobei die wichtigsten Aufwandsarten, wie Material- und Personalkosten, Abschreibungen, Zinsen sowie Steuern, differenziert ausgewiesen werden. Beim Umsatzkostenverfahren dagegen werden die Umsatzerlöse um den Betrag der Aufwendungen vermindert, der auf die Absatzleistung entfällt; anschließend werden von diesem Betrag die „restlichen“ Kosten abgezogen. Durch das andersartige Gliederungsprinzip finden Material-, Personal- und Abschreibungsaufwand beim Umsatzkostenverfahren keine explizite Berücksichtigung, sondern werden auf die Positionen Herstellungs-, Vertriebs- und Verwaltungskosten verteilt.

In der Datenbank findet keine gliederungsmäßige Unterscheidung zwischen Variablen statt, die sich an dem Umsatzkosten- und solchen, die sich an dem Gesamtkostenverfahren anlehnen. Beide Verfahren wurden in ein gemeinsames Schema integriert. Zur vereinfachten Übersicht sind im folgenden alle in der Gewinn- und Verlustrechnung möglichen Variablen aufgeführt, wobei solche Variablen, die nur im Umsatzkostenverfahren vorkommen, mit (UK) gekennzeichnet wurden. Entsprechend wurden die nur im Gesamtkostenverfahren zu erhebenden Posten mit (GK) bezeichnet. Nicht gesondert gekennzeichnete Posten lassen sich, eventuell im Anhang, bei beiden Verfahren finden.

Die Variablennummern 1403 bis einschließlich 1510 beziehen sich direkt auf die Gewinn- und Verlustrechnung. Die Variablen 1518 bis einschließlich 1526 beziehen sich auf die Verwendung des Bilanzgewinns.

<u>Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>
<u>Gewinn- und Verlustrechnung</u>	
1403	Umsatzerlöse
1404	Herstellungskosten der zur Erzielung der Umsatzerlöse erbrachten Leistung (UK)
<b>1405</b>	<b>Bruttoergebnis vom Umsatz (UK)</b>
1406	Vertriebskosten (UK)
1407	Allgemeine Verwaltungskosten (UK)
1408	Sonstige Kosten (UK)
1409	- Davon für Forschung und Entwicklung (UK)
1410	Erhöhung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen (GK)
1411	Andere aktivierte Eigenleistungen (GK)
<b>1412</b>	<b>Gesamtleistung</b>
1413	Sonstige betriebliche Erträge
1414	- Erträge aus der Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil
1415	- Erträge aus Anlageabgängen

- 1416 - Erträge aus der Herabsetzung von Pauschalwertberichtigungen
- 1417 - Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen
- 1418 - Übrige Erträge
- 1420 Materialaufwand
- 1421 - Aufwendungen für Roh-/Hilfs-/Betriebsstoffe und für bezogene Waren
- 1422 - Aufwendungen für bezogene Leistungen
- 1425 Personalaufwand
- 1426 - Löhne und Gehälter
- 1427 - Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung
- 1428 -- Davon für Altersversorgung
- 1430 Abschreibungen
- 1431 - Abschreibungen auf immaterielles Anlagevermögen, Sachanlagen und Inangsetzungsaufwendungen
- 1432 -- Davon außerplanmäßige
- 1440 Sonstige betriebliche Aufwendungen
- 1441 - Verluste aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens
- 1442 - LAG-Vermögensabgabe
- 1443 - Einstellungen in den Sonderposten mit Rücklageanteil
- 1444 - Übrige Aufwendungen
- 1445 Betriebliches Ergebnis**
- 1447 Abschreibungen auf Finanzanlagen und Wertpapiere des Umlaufvermögens
- 1449 Beteiligungsergebnis
- 1450 - Erträge aus Gewinnabführungsverträgen
- 1451 -- Davon aus verbundenen Unternehmen
- 1452 - Ergebnis aus assoziierten Unternehmen
- 1453 - Erträge aus Beteiligungen
- 1454 -- Davon aus verbundenen Unternehmen
- 1455 - Aufwendungen aus Verlustübernahme
- 1456 -- Davon an verbundene Unternehmen
- 1462 Zinsergebnis
- 1463 - Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen des Finanzanlagevermögens
- 1464 -- Davon aus verbundenen Unternehmen
- 1465 - Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge
- 1466 -- Davon aus verbundenen Unternehmen
- 1467 - Zinsen und ähnliche Aufwendungen
- 1468 -- Davon an verbundene Unternehmen
- 1473 Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit**
- 1474 Außerordentliches Ergebnis
- 1475 - Außerordentliche Erträge
- 1476 - Außerordentliche Aufwendungen
- 1477 Steuern vom Einkommen und vom Ertrag
- 1478 Sonstige Steuern

- 1479 Aufgrund eines Gewinnabführungsvertrags abgeführter Gewinn
- 1480 Ausschüttung auf Genußscheinkapital
- 1482 Jahresüberschuß / Jahresfehlbetrag**
- 1483 Gewinnvortrag / Verlustvortrag aus dem Vorjahr**
- 1484 Entnahmen aus der Kapitalrücklage
- 1485 Entnahmen aus Gewinnrücklagen
- 1486 - Davon aus der gesetzlichen Rücklage
- 1487 - Davon aus der Rücklage für eigene Aktien
- 1488 - Davon aus satzungsmäßigen Rücklagen
- 1489 - Davon aus anderen Gewinnrücklagen
- 1490 Einstellungen in die Kapitalrücklage
- 1491 Einstellungen in die Gewinnrücklagen
- 1492 - Davon in die gesetzliche Rücklage
- 1493 - Davon in die Rücklage für eigene Aktien
- 1494 - Davon in satzungsmäßige Rücklagen
- 1495 - Davon in andere Gewinnrücklagen
- 1496 Einstellung in den Konsolidierungsausgleichsposten
- 1497 Entnahmen aus dem Konsolidierungsausgleichsposten
- 1498 Einstellung in die LAG-Vermögensabgabe
- 1499 Entnahmen aus der LAG-Vermögensabgabe
- 1500 Erträge aus Kapitalherabsetzung
- 1501 Auf andere Gesellschafter entfallender Verlust
- 1502 Anderen Gesellschaftern zustehender Gewinn
- 1503 Eliminierte Zwischengewinne aus Vorjahren
- 1504 Einstellung in den Ausgleichsposten für Bilanzergebnis einbezogener Gesellschaften ohne Gewinnabführungsvertrag
- 1505 Verrechnung mit den Rücklagen einbezogener inländischer Tochterunternehmen
- 1506 Verrechnung mit dem Kapitalkonsolidierungsposten einbezogener inländischer Tochterunternehmen
- 1507 Verrechnung mit dem Kapitalkonsolidierungsposten einbezogener ausländischer Tochterunternehmen
- 1510 Bilanzgewinn / Bilanzverlust**

### Verwendung des Bilanzgewinns

- 1518 Bonus
- 1519 Dividende auf Genußscheinkapital
- 1520 Dividende auf Stammaktien
- 1521 Dividende auf Vorzugsaktien
- 1522 Gewinn-/Verlustvortrag
- 1523 Zuweisungen zur Kapitalrücklage
- 1524 Zuweisungen zu den Gewinnrücklagen
- 1525 Zusätzlicher Aufwand aufgrund Gewinnverwendungsbeschluß
- 1526 Zusätzlicher Ertrag aufgrund Gewinnverwendungsbeschluß

### IV.1.2.3 Informationen aus dem Anhang

Die Variablennummern 1351 bis einschließlich 1394 beinhalten weitere Informationen, die aus dem Anhang gewonnen werden.

<u>Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>
<b>1351</b>	<b>Gesamtbezüge des Geschäftsführungsorgans</b>
1352	Gesamtbezüge der früheren Mitglieder des Geschäftsführungsorgans
1353	Pensionsrückstellungen für diese Personengruppe
1354	Gewährte Vorschüsse und Kredite
1355	-Laufzeit
1356	-Zinssatz
<b>1357</b>	<b>Gesamtbezüge für Mitglieder des Aufsichtsrats</b>
1358	Gesamtbezüge der früheren Mitglieder des Aufsichtsrats
1359	Pensionsrückstellungen für diese Personengruppe
1360	Gewährte Vorschüsse und Kredite
1361	-Laufzeit
1362	-Zinssatz
<b>1363</b>	<b>Gesamtbezüge des Beirats oder einer ähnlichen Einrichtung</b>
1364	Gesamtbezüge der früheren Mitglieder des Beirats
1365	Pensionsrückstellungen für diese Personengruppe
1366	Gewährte Vorschüsse und Kredite
1367	-Laufzeit
1368	-Zinssatz
<b>1380</b>	<b>Durchschnittliche Zahl der Mitarbeiter</b>
1381	Beschäftigtenzahl am Bilanzstichtag
1382	Durchschnittliche Zahl der Arbeitnehmer von nur anteilmäßig einbezogenen Unternehmen
1383	Anteil am Mutterunternehmen, Nennbetrag
1384	- Davon Anteil am Kapital
1391	Börsenkurs Jahreshöchst
1392	Börsenkurs Jahrestiefst
1393	Börsenkurs Jahresende
1394	Börsenkurs Bilanzstichtag

Die im Anschluß genannten Angaben aus dem Anlagespiegel beziehen sich auf die Entwicklung der Buchwerte des Anlagevermögens (Variablennummern 1106 bis 1135).



<u>Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>
	<u>Anschaffungs- und Herstellungskosten zu Beginn des Geschäftsjahres</u>
1606	Brutto 1.01.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten
1607	Brutto 1.01.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert
1608	Brutto 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen
1609	Brutto 1.01.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände
<b>1610</b>	<b>Summe Brutto 1.01.01 zu Immaterielles Anlagevermögen</b>
1615	Brutto 1.01.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken
1616	Brutto 1.01.01 zu Technische Anlagen und Maschinen
1617	Brutto 1.01.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung
1618	Brutto 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau
1619	Brutto 1.01.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen
<b>1620</b>	<b>Summe Brutto 1.01.01 zu Sachanlagevermögen</b>
1621	Brutto 1.01.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen
1622	Brutto 1.01.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen
1623	Brutto 1.01.01 zu Beteiligungen
1624	Brutto 1.01.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
1625	Brutto 1.01.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens
1626	Brutto 1.01.01 zu Sonstige Ausleihungen
1627	Brutto 1.01.01 zu Sonstige Finanzanlagen
<b>1630</b>	<b>Summe Brutto 1.01.01 zu Finanzanlagevermögen</b>
<b>1635</b>	<b>Summe Brutto 1.01.01 zu Anlagevermögen</b>

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Zugängen

1636	Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zugängen
1637	Delta Geschäfts- oder Firmenwert aus Zugängen
1638	Delta Geleistete Anzahlungen aus Zugängen
1639	Delta Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Zugängen
<b>1640</b>	<b>Summe Delta Immaterielles Anlagevermögen aus Zugängen</b>
1645	Delta Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Zugängen
1646	Delta Technische Anlagen und Maschinen aus Zugängen
1647	Delta Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zugängen
1648	Delta Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Zugängen
1649	Delta Sonstiges Sachanlagevermögen aus Zugängen
<b>1650</b>	<b>Summe Delta Sachanlagevermögen aus Zugängen</b>
1651	Delta Anteile an verbundenen Unternehmen aus Zugängen
1652	Delta Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Zugängen
1653	Delta Beteiligungen aus Zugängen

- 1654 Delta Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Zugängen
- 1655 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens aus Zugängen
- 1656 Delta Sonstige Ausleihungen aus Zugängen
- 1657 Delta Sonstige Finanzanlagen aus Zugängen
- 1660 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Zugängen**
- 1665 Summe Delta Anlagevermögen aus Zugängen**

Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Abgängen

- 1666 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Abgängen
- 1667 Delta Geschäfts- oder Firmenwert aus Abgängen
- 1668 Delta Geleistete Anzahlungen aus Abgängen
- 1669 Delta Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Abgängen
- 1670 Summe Delta Immaterielles Anlagevermögen aus Abgängen**
- 1675 Delta Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Abgängen
- 1676 Delta Technische Anlagen und Maschinen aus Abgängen
- 1677 Delta Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Abgängen
- 1678 Delta Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Abgängen
- 1679 Delta Sonstiges Sachanlagevermögen aus Abgängen
- 1680 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Abgängen**
- 1681 Delta Anteile an verbundenen Unternehmen aus Abgängen
- 1682 Delta Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Abgängen
- 1683 Delta Beteiligungen aus Abgängen
- 1684 Delta Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Abgängen
- 1685 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens aus Abgängen
- 1686 Delta Sonstige Ausleihungen aus Abgängen
- 1687 Delta Sonstige Finanzanlagen aus Abgängen
- 1690 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Abgängen**
- 1695 Summe Delta Anlagevermögen aus Abgängen**

Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Umbuchungen

- 1696 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Umbuchungen
- 1697 Delta Geschäfts- oder Firmenwert aus Umbuchungen
- 1698 Delta Geleistete Anzahlungen aus Umbuchungen
- 1699 Delta Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Umbuchungen
- 1700 Summe Delta Immaterielles Anlagevermögen aus Umbuchungen**
- 1705 Delta Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Umbuchungen
- 1706 Delta Technische Anlagen und Maschinen aus Umbuchungen
- 1707 Delta Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Umbuchungen
- 1708 Delta Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Umbuchungen

- 1709 Delta Sonstiges Sachanlagevermögen aus Umbuchungen
- 1710 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Umbuchungen**
- 1711 Delta Anteile an verbundenen Unternehmen aus Umbuchungen
- 1712 Delta Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Umbuchungen
- 1713 Delta Beteiligungen aus Umbuchungen
- 1714 Delta Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Umbuchungen
- 1715 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens aus Umbuchungen
- 1716 Delta Sonstige Ausleihungen aus Umbuchungen
- 1717 Delta Sonstige Finanzanlagen aus Umbuchungen
- 1720 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen**
- 1725 Summe Delta Anlagevermögen aus Umbuchungen**

### Kumulierte Abschreibungen zu Beginn des Geschäftsjahres

- 1726 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten
- 1727 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert
- 1728 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen
- 1729 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände
- 1730 Summe Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Immaterielles Anlagevermögen**
- 1735 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken
- 1736 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Technische Anlagen und Maschinen
- 1737 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung
- 1738 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau
- 1739 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen
- 1740 Summe Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sachanlagevermögen**
- 1741 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen
- 1742 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen
- 1743 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Beteiligungen
- 1744 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
- 1745 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens
- 1746 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sonstige Ausleihungen
- 1747 Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sonstige Finanzanlagen
- 1750 Summe Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Finanzanlagevermögen**
- 1755 Summe Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Anlagevermögen**

### Kumulierte Abschreibungen am Bilanzstichtag

- 1756 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten
- 1757 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert
- 1758 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Geleistete Anzahlungen

- 1759 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände
- 1760 Summe Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Immaterielles Anlagevermögen**
- 1765 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken
- 1766 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Technische Anlagen und Maschinen
- 1767 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung
- 1768 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau
- 1769 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen
- 1770 Summe Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sachanlagevermögen**
- 1771 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen
- 1772 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen
- 1773 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Beteiligungen
- 1774 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
- 1775 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens
- 1776 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sonstige Ausleihungen
- 1777 Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sonstige Finanzanlagen
- 1780 Summe Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Finanzanlagevermögen**
- 1785 Summe Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Anlagevermögen**

#### Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Zuschreibungen

- 1786 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zuschreibungen
- 1787 Delta Geschäfts- oder Firmenwert aus Zuschreibungen
- 1788 Delta Geleistete Anzahlungen aus Zuschreibungen
- 1789 Delta Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Zuschreibungen
- 1790 Summe Delta Immaterielles Anlagevermögen aus Zuschreibungen**
- 1795 Delta Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Zuschreibungen
- 1796 Delta Technische Anlagen und Maschinen aus Zuschreibungen
- 1797 Delta Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zuschreibungen
- 1798 Delta Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Zuschreibungen
- 1799 Delta Sonstiges Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen
- 1800 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen**
- 1801 Delta Anteile an verbundenen Unternehmen aus Zuschreibungen
- 1802 Delta Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Zuschreibungen
- 1803 Delta Beteiligungen aus Zuschreibungen
- 1804 Delta Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Zuschreibungen
- 1805 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens aus Zuschreibungen
- 1806 Delta Sonstige Ausleihungen aus Zuschreibungen
- 1807 Delta Sonstige Finanzanlagen aus Zuschreibungen

**1810 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Zuschreibungen**

**1815 Summe Delta Anlagevermögen aus Zuschreibungen**

Buchwerte zu Beginn des Geschäftsjahres

1816 Netto 1.01.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten

1817 Netto 1.01.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert

1818 Netto 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen

1819 Netto 1.01.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände

**1820 Netto 1.01.01 zu Summe Immaterielles Anlagevermögen**

1825 Netto 1.01.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken

1826 Netto 1.01.01 zu Technische Anlagen und Maschinen

1827 Netto 1.01.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung

1828 Netto 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau

1829 Netto 1.01.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen

**1830 Summe Netto 1.01.01 zu Sachanlagevermögen**

1831 Netto 1.01.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen

1832 Netto 1.01.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen

1833 Netto 1.01.01 zu Beteiligungen

1834 Netto 1.01.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht

1835 Netto 1.01.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens

1836 Netto 1.01.01 zu Sonstige Ausleihungen

1837 Netto 1.01.01 zu Sonstige Finanzanlagen

**1840 Summe Netto 1.01.01 zu Finanzanlagevermögen**

**1845 Summe Netto 1.01.01 zu Anlagevermögen**

Buchwerte am Bilanzstichtag

1846 Netto 31.12.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten

1847 Netto 31.12.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert

1848 Netto 31.12.01 zu Geleistete Anzahlungen

1849 Netto 31.12.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände

**1850 Summe Netto 31.12.01 zu Immaterielles Anlagevermögen**

1855 Netto 31.12.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken

1856 Netto 31.12.01 zu Technische Anlagen und Maschinen

1857 Netto 31.12.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung

1858 Netto 31.12.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau

1859 Netto 31.12.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen

**1860 Summe Netto 31.12.01 zu Sachanlagevermögen**

1861 Netto 31.12.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen

1862	Netto 31.12.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen
1863	Netto 31.12.01 zu Beteiligungen
1864	Netto 31.12.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
1865	Netto 31.12.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens
1866	Netto 31.12.01 zu Sonstige Ausleihungen
1867	Netto 31.12.01 zu Sonstige Finanzanlagen
<b>1870</b>	<b>Summe Netto 31.12.01 zu Finanzanlagevermögen</b>
<b>1875</b>	<b>Summe Netto 31.12.01 zu Anlagevermögen</b>

### Abschreibungen des Geschäftsjahres

<b>1876</b>	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten
1877	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Geschäfts- oder Firmenwert
1878	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Geleistete Anzahlungen
1879	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände
<b>1880</b>	<b>Summe Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Immaterielles Anlagevermögen</b>
1885	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken
1886	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Technische Anlagen und Maschinen
1887	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung
1888	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau
1889	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sonstiges Sachanlagevermögen
<b>1890</b>	<b>Summe Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sachanlagevermögen</b>
1891	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Anteile an verbundenen Unternehmen
1892	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen
1893	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Beteiligungen
1894	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
1895	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Wertpapiere des Anlagevermögens
1896	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sonstige Ausleihungen
1897	Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sonstige Finanzanlagen
<b>1900</b>	<b>Summe Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Finanzanlagevermögen</b>
<b>1905</b>	<b>Summe Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Anlagevermögen</b>

### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Währungsumrechnung

1906	Delta zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Währungsumrechnung
1907	Delta zu Geschäfts- oder Firmenwert aus Währungsumrechnung
1908	Delta zu Geleistete Anzahlungen aus Währungsumrechnung
1909	Delta zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Währungsumrechnung
<b>1910</b>	<b>Summe Delta zu Immaterielles Anlagevermögen aus Währungsumrechnung</b>

- 1915 Delta zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Währungsumrechnung
- 1916 Delta zu Technische Anlagen und Maschinen aus Währungsumrechnung
- 1917 Delta zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Währungsumrechnung
- 1918 Delta zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Währungsumrechnung
- 1919 Delta zu Sonstiges Sachanlagevermögen aus Währungsumrechnung
- 1920 Delta zu Summe Sachanlagevermögen aus Währungsumrechnung**
- 1921 Delta zu Anteile an verbundenen Unternehmen aus Währungsumrechnung
- 1922 Delta zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Währungsumrechnung
- 1923 Delta zu Beteiligungen aus Währungsumrechnung
- 1924 Delta zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Währungsumrechnung
- 1925 Delta zu Wertpapiere des Anlagevermögens aus Währungsumrechnung
- 1926 Delta zu Sonstige Ausleihungen aus Währungsumrechnung
- 1927 Delta zu Sonstige Finanzanlagen aus Währungsumrechnung
- 1930 Delta zu Summe Finanzanlagevermögen aus Währungsumrechnung**
- 1935 Delta zu Summe Anlagevermögen aus Währungsumrechnung**

Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Änderung des Konsolidierungskreises

- 1936 Delta zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Konsolidierungskreisänderung
- 1937 Delta zu Geschäfts- oder Firmenwert aus Konsolidierungskreisänderung
- 1938 Delta zu Geleistete Anzahlungen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1939 Delta zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Konsolidierungskreisänderung
- 1940 Delta zu Summe Immaterielles Anlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung**
- 1945 Delta zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Konsolidierungskreisänderung
- 1946 Delta zu Technische Anlagen und Maschinen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1947 Delta zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Konsolidierungskreisänderung
- 1948 Delta zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Konsolidierungskreisänderung
- 1949 Delta zu Sonstiges Sachanlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1950 Delta zu Summe Sachanlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung**
- 1951 Delta zu Anteile an verbundenen Unternehmen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1952 Delta zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1953 Delta zu Beteiligungen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1954 Delta zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Konsolidierungskreisänderung
- 1955 Delta zu Wertpapiere des Anlagevermögens aus Konsolidierungskreisänderung
- 1956 Delta zu Sonstige Ausleihungen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1957 Delta zu Sonstige Finanzanlagen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1960 Delta zu Summe Finanzanlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung**
- 1965 Delta zu Summe Anlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung**

## **IV.2 Bemerkungen zu den erfaßten Jahresabschlüssen**

In einigen Fällen erschien es erforderlich, auf besondere Umstände bezüglich der Firma selbst oder des erfaßten Jahresabschlusses hinzuweisen, die zur richtigen Interpretation erhobener Daten von Bedeutung sind. Die in der Tabelle „Bemerkungen“ enthaltenen Informationen betreffen vor allem Einzelheiten zur Statusänderung der Gesellschaft sowie Angaben zu abweichenden Darstellungsformen des Jahresabschlusses und ihrer Behandlung bei der Datenerfassung.

## **IV.3 Konventionen bei der Datenerhebung**

Im Sinne einer einheitlichen Erfassung der Daten ist es angebracht, bei ihrer Eingabe einige Konventionen zu beachten. Deren Kenntnis ist gleichzeitig nützlich, um den Inhalt der jeweiligen Variablen richtig zu interpretieren bzw. richtig in die gewünschten Auswertungen zu integrieren.

Im folgenden werden die beachteten Konventionen für das neue Bilanzrecht geordnet nach Bilanz, GuV und Anhang vorgestellt. Inhaltliche Überschneidungen, wie sie auch im Jahresabschluß selbst auftreten, lassen sich hier leider nicht völlig ausschließen.

Sollten weitere Angaben für die korrekte Interpretation von Variablen zu beachten sein, so sind sie in der Tabelle „Bemerkungen“ zu finden (siehe dazu Abschnitt IV.2).

Grundsätzlich wurden bei Erfassung unüblicher Bilanz- bzw. GuV-Positionen die Richtlinien des „Wirtschaftsprüfer-Handbuches“<sup>1</sup> berücksichtigt. Nicht direkt dem Datenbankschema entsprechende Angaben des Jahresabschlusses wurden gemäß ihrer wirtschaftlichen Natur an die vorhandenen Variablen angepaßt; die Datenkonsistenz hatte stets Vorrang. Oft wurden Daten im Geschäftsbericht zusammengefaßt dargestellt; da die Unternehmen in der Regel nicht zur Herausgabe über den testierten Geschäftsbericht hinausgehender Informationen bereit waren, mußte in diesen Fällen entschieden werden, welchen Positionen diese Summen am nächsten kamen. Nicht vollständige oder inkonsistente Angaben wurden natürlich so weit wie möglich erschlossen.

Ferner sei bemerkt, daß während der ca. 30-jährigen Existenz der „Bonner Datenbank“ die Erfassung in der Verantwortung einer Vielzahl von Mitarbeitern gelegen hat. Geringfügige Veränderungen bei den Konventionen im Laufe der Zeit werden sich daher nicht vollständig vermeiden lassen.

### **IV.3.1 Allgemeine Konventionen**

Alle Eingaben erfolgten in Millionen DM. Bei zwei Nachkommastellen wurden sie also auf 10.000,-- DM gerundet. Die Additionen in den Geschäftsberichten wurden insbesondere für die GuV-Rechnung überprüft, doch treten mitunter Rundungsdifferenzen bis zu 0,02 Mio. DM auf, die im Interesse der Informationserhaltung nicht ausgeglichen wurden. Desweiteren treten

---

<sup>1</sup> Institut der Wirtschaftsprüfer in Deutschland e.V. (Hrsg.): Wirtschaftsprüfer-Handbuch 1996: Handbuch für Rechnungslegung, Prüfung und Beratung. Band 1; Düsseldorf 1996.



manchmal Rundungsdifferenzen auf, wenn Bilanz- bzw. GuV-Summenbeträge im Anhang zwar weiter aufgeschlüsselt, dabei aber stärker gerundet werden; zur Erhaltung der Information wurde hier versucht, möglichst detaillierte Angaben bei Beibehaltung der Datenkonsistenz zu sichern.

Die Geschäftsberichte wurden jahrgangswise erfaßt. Dabei wurden die Daten demjenigen Kalenderjahr zugeordnet, auf den der größere Teil des Geschäftsjahres entfällt. Lag der Bilanzstichtag in der ersten Jahreshälfte, wurde der Bericht dem vorangegangenen Kalenderjahr zugeordnet; die nach dem 30. Juni (bis einschließlich 31. Dezember) aufgestellten Jahresabschlüsse wurden dagegen unter dem laufenden Kalenderjahr erfaßt.

Ein negatives Vorzeichen (-) wurde nur dann eingegeben, wenn die Position logisch tatsächlich positive und negative Eingaben zuläßt, z.B. Bilanzgewinn/-verlust (1226 bzw. 1510). Aufwendungen sind dagegen in jedem Fall negativ; ein Vorzeichen wurde nicht gesetzt. Ausnahme: sollte ein Posten, der nach der Bezeichnung nur negative oder nur positive Beträge enthalten kann (z.B. 1477/1478 Steueraufwand), zur Erfassung sonst nicht darstellbarer Daten mit entgegengesetztem Erfolg genutzt worden sein (hier: Steuererstattung = Ertrag), so wurde ein Minus gesetzt.

### **IV.3.2 Hinweise zu den Bilanzpositionen**

Anteile bzw. Beteiligungen an assoziierten Unternehmen sind unter 1121 bzw. 1123 (im Anlagespiegel entsprechend unter 1621 bzw. 1623) aufgenommen worden.

Bedingtes Kapital (1208) wurde mit gezeichnetem Kapital (1205) und Genußscheinen (1209) zur Unterposition Summe Kapital (1210) aufaddiert. Die Eigenkapital-Gesamtsumme (1239) wurde jedoch der Bilanz entnommen! Sie kann niemals negativ sein, auch wenn dadurch die Position Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag (1190) auf der Passivseite kein Pendant erhält; in diesem Fall gilt Summe Eigenkapital gleich Null.

Für Genußscheine, Namensgewinnscheine und gleichartige Papiere gibt es außerhalb des Eigenkapitals kein Datenfeld, obwohl dies zur konsistenten Erfassung notwendig wäre. Sie wurden daher je nach Darstellung in der Bilanz unter Genußscheinkapital (1209) oder als Anleihe (1271 ff.) erfaßt.

Bei Erfassung des Bilanzergebnisses (1224, 1225 und 1226) wurde nur eine der beiden Alternativen (Bilanzgewinn oder Jahresüberschuß mit Gewinn-/Verlustvortrag), je nach Angabe im Geschäftsbericht, eingegeben.

### **IV.3.3 Hinweise zu den Positionen der Gewinn- und Verlustrechnung**

Umsatzerlöse (1403) enthalten keine Steuern (z. B. Mineralölsteuer bei Ölgesellschaften).

Bei Anwendung des Umsatzkostenverfahrens wurden Material- und Personalaufwand sowie Abschreibungen, soweit im Anhang angegeben, unter entsprechenden GK-Posten nachrichtlich erfaßt.

Sonstige betriebliche Erträge bzw. Aufwendungen: wenn Unklarheiten bezüglich der Aufspaltung blieben, beispielsweise wenn ohne Zahlenangabe berichtet wurde, in dem Ertragsposten seien Veräußerungsgewinne enthalten, so erfolgte keine Erfassung des nicht aufgeschlüsselten Betrages unter der Position „Übrige“; es wäre sonst ein falscher Zusammenhang entstanden.

Abschreibungen (1430) enthält als Summe auch Abschreibungen auf Finanzanlagen und Wertpapiere des Umlaufvermögens (1447). Bei der Nachprüfung der Addition fließt letzterer Posten aber erst nach dem Betrieblichen Ergebnis in die Berechnung ein.

Bei Holdinggesellschaften wurde gewöhnlich kein Betriebsergebnis ermittelt, wenn es keine Umsätze jedoch Personal- und Abschreibungsaufwendungen enthielt; ein negatives Betriebliches Ergebnis deutete dann fälschlicherweise darauf hin, daß die Unternehmung aus ihrem operativen Geschäft Verluste getragen habe.

Sonstige Steuern, die im Jahresabschluß unter Sonstige betriebliche Aufwendungen (1440) ausgewiesen wurden, wurden herausgerechnet und unter der Variable 1478 erfaßt. Dabei mußten Betriebliches Ergebnis (1445) sowie Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (1473) wegen der Datenkonsistenz ebenfalls modifiziert werden!

In die Felder 1518 bis 1521 (Gewinnausschüttung) sind die Daten in Gesamtsummen, nicht pro Aktie, eingegeben worden.

#### **IV.3.4 Hinweise zu den erfaßten Informationen aus dem Anhang**

Die Verzinsung von Vorstands-, Aufsichtsrats- und Beiratsdarlehen (1356, 1362 und 1368) wurde mit ganzen Prozentpunkten vor dem Komma erfaßt. Laufzeit analog in Jahren. Manchmal, wenn mehrere Kredite existierten, wurde ein gewichteter Mittelwert ermittelt.

Die Belegschaft (1380, evtl. 1381) wird inklusive der Auszubildenden als Zahl vor dem Komma eingegeben (z.B. 1234,00).

Die Börsenkurse (1391 bis 1394) wurden in Form des Gegenwertes von 100-DM-Stücken erfaßt. Sie sind nur selten im Geschäftsbericht enthalten. Wenn möglich, wurden sie anderweitig festgestellt und gleich miteingegeben. Es wurde hierzu u.a. das „Handbuch der deutschen Aktiengesellschaften“<sup>2</sup> herangezogen.

Wenn lediglich kumulierte Abschreibungen zum Ende des Geschäftsjahres und die laufenden Abschreibungen angegeben sind, wurden die kumulierten Abschreibungen zu Beginn des Geschäftsjahres (1726 bis 1755) daraus durch Subtraktion berechnet. Naturgemäß werden dann eventuelle Zuschreibungen und Abschreibungen auf Anlagenabgänge nicht berücksichtigt.

---

<sup>2</sup> Verlag Hoppenstedt & Co. (Hrsg.): Handbuch der deutschen Aktiengesellschaften. Jahrgänge 1974/75 - 1998/99; Darmstadt 1975 bis 1999.

# V Transformierte Daten

Bereits in Bonn wurden aus den Rohdaten für jedes Unternehmen und Jahr bestimmte Kennzahlen berechnet. Diese Kennzahlen, die damals u.a. zur Lösung individueller Problemstellungen konzipiert worden sind, erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Sie eröffnen dem Benutzer jedoch die Möglichkeit, für weitere Forschungsvorhaben mit den Daten der Datenbank auf die bereits geschriebenen Programme der Transformationsberechnungen zurückzugreifen und sich damit die selbst durchzuführenden Berechnungen zu vereinfachen. Die technischen Aspekte dieses Datenbankteils finden Sie unter Abschnitt VI.4.

Die Transformationsgleichungen und ihre Ergebnisse lassen sich in zwei Teile untergliedern:

- Die Transformationsgleichungen 1 bis 99
- Die Transformationsgleichungen 100 bis 165, die inhaltlich auf den Ergebnissen der Transformationsgleichungen 1 bis 99 aufbauen.

In folgenden Abschnitten werden diese Algorithmen mit ihren Inhalten näher vorgestellt. Eine englische Übersetzung der Transformationsgleichungen befindet sich im Anhang unter dem Gliederungspunkt VIII.5.

## V.1 Aggregate von Quelldaten

Die anschließend aufgelisteten Algorithmen (WF=Workfile) liefern verwendbare Aggregate der Quelldaten aus den Geschäftsberichten. Die letzten Transformationen, unter anderem zu Steuern, liefern darüber hinaus auf Basis anderer Workfiles berechnete Kennzahlen. Angegeben sind jeweils die Versionen der Berechnung für das alte (ALT) und das neue (NEU) Bilanzrecht. Bei der Darstellung der Algorithmen in diesem und nächstem Abschnitt wurden folgende Konventionen beachtet:

- Die ganzen Zahlen (mit Ausnahme von 100) bezeichnen die oben erläuterten Variablennummern im jeweiligen Bilanzrecht;
- zusätzliche, nur für ein bestimmtes Workfile definierte Variablen werden unter dem betreffenden Workfile erläutert;
- für die Berechnung von einigen Workfiles wurden auch die in diesem Abschnitt definierten Aggregate benutzt; sie sind mit WF, gefolgt durch die dreistellige Workfilenummer bezeichnet;
- „(-1)“ hinter einer Variablennummer deutet darauf hin, daß ein entsprechender Variablenwert des Vorjahres in die Berechnung hineingeht;
- alle übrigen Werte bezeichnen konstante Workfile-Parameter; sie werden in der Kursivschrift, mit mindestens einer Nachkommastelle dargestellt.

### WF Beschreibung (Kürzel), Definition

---

001 Gesamtkapital (GK):  
ALT= 190-230-231-232-180-110  
NEU= 1195-(1101-1102)-1190+1145-1173

- 002 Eigenkapital (EK):  
 $ALT = 210 + 211 + 215 + 216 + 0.5 * 220 + 221 + 229 + 235 + 397$   
 $NEU = 1205 - 1206 - (1101 - 1102) + 1209 + 1211 + 1215 - 1217 + BETA * (1224 + 1225) + (1.0 - BETA) * 1226 + 1227 + 1230 + 1235 + 1243 + 0.5 * 1245$   
wenn (1226 = Missing Value) dann BETA = 1.0  
sonst BETA = 0.0
- 003 Langfristiges Fremdkapital (LFK):  
 $ALT = 240 + 250 + 252 + 254 + 256 + 258 + 260 - 259 + 212$   
 $NEU = 1251 + 1274 + 1278 + 1282 + 1286 + 1290 + 1294 + 1298 + 1302$
- 004 Mittelfristiges Fremdkapital (MFK):  
 $ALT = 259 + 0.33 * 241 + 0.5 * 220$   
 $NEU = 0.33 * (1252 + 1254) + 0.5 * 1245 + 1271 - 1273 - 1274 + 1276 - 1277 - 1278 + 1280 - 1281 - 1282 + 1284 - 1285 - 1286 + 1288 - 1289 - 1290 + 1292 - 1293 - 1294 + 1296 - 1297 - 1298 + 1300 - 1301 - 1302$
- 005 Kurzfristiges Fremdkapital (KFK):  
 $ALT = 0.67 * 241 + 261 + 262 + 263 + 264 + 265 + 266 + 267 + 270 + 395 + 396$   
 $NEU = 0.67 * (1252 + 1254) + 1314 + 1273 + 1277 + 1281 + 1285 + 1289 + 1293 + 1297 + 1301 + 1145 + 1519 + 1520 + 1521$
- 006 Liquide Mittel (LM):  
 $ALT = 153 + 154 + 155 + 156 + 157$   
 $NEU = 1180 + 1174$
- 007 Unternehmenseinkommen (UE):  
 $ALT = 350 + 351 + 352 + 357 + 358 + 360 + 361 + 365 + 370 + 0.5 * (220 - 220(-1))$   
 $NEU = 1425 + 1467 + 1477 + 1478 + 1479 + 1482 + 0.5 * (1245 - 1245(-1))$
- 008 Fremdkapitalzinsen (FKZ):  
 $ALT = 357 + (0.055 \text{ bzw. } 0.06) * (240(-1) - 0.5 * 425)$   
 $NEU = 1467 + (0.055 \text{ bzw. } 0.06) * 1251(-1)$
- 009 Personalkosten (PK):  
 $ALT = 350 + 351 + 352 - (0.055 \text{ bzw. } 0.06) * (240(-1) - 0.5 * 425)$   
 $NEU = 1425 - (0.055 \text{ bzw. } 0.06) * 1251(-1)$
- 010 Beschäftigte (B):  
 $ALT = 0.5 * (392 + 392(-1))$   
 $NEU = 1380$  (von 1987 bis ca. 1990:  $NEU = 1380 * 100$ )
- 011 Eigenkapitaleinkommen (EKE):  
 $ALT = 365 + 370 + 0.5 * (220 - 220(-1))$   
 $NEU = 1479 + 1482 + 0.5 * (1245 - 1245(-1))$
- 012 Abschreibungen auf das Sachanlagevermögen (ABSSAV):  
 $ALT = 590 + 230 - 230(-1)$  oder  $ALT = 353$  falls kein Anlagespiegel vorhanden  
 $NEU = 1770 - 1740$  oder  $NEU = 1890$
- 013 Abschreibungen auf das Anlagevermögen (ABS):  
 $ALT = 590 + 230 - 230(-1) + 591$  oder  $ALT = 353 + 354$  falls kein Anlagespiegel vorhanden  
 $NEU = 1785 - 1755$  oder  $NEU = 1905$
- 014 Investitionen in Anlagevermögen (INV):  
 $ALT = 530 + 531$  oder  $ALT = 130 - 130(-1) + 353 + 140 - 140(-1) + 354$  falls kein Anlagespiegel vorhanden  
 $NEU = 1665$
- 015 Investitionen in Sachanlagevermögen (INVSAV):  
 $ALT = 530$  oder  $ALT = 130 - 130(-1) + 353$  falls kein Anlagespiegel vorhanden  
 $NEU = 1650$

- 016 Gewinnausschüttung (DIV):  
 ALT= 395+396+365+385-386  
 NEU= 1519+1520+1521+1479+1502-1501
- 017 Gesamtleistung (GL):  
 ALT= 320  
 NEU= 1412 für das UKV bzw. NEU= 1403+1410+1411 für das GKV
- 018 Nettoumsatz (UMSATZ):  
 ALT= 315  
 NEU= 1403
- 019 Sachanlagevermögen (SAV):  
 ALT= 130-230  
 NEU= 1860
- 020 Anlagevermögen (AV):  
 ALT= 130+140-230  
 NEU= 1875
- 021 Marktwert des Eigenkapitals (MWEK):  
 ALT= (210+211)\*391/100  
 NEU= ((1205+1206-1209-(1101-1102))\*1393)/100
- 022 Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen (SEEV):  
 ALT= 358+361  
 NEU= 1477
- 023 Löhne und Gehälter (LUG):  
 ALT= 350  
 NEU= 1426
- 024 Property Compensation (PC):  
 ALT= 325-364+336+241-241(-1)-359-360 -350-351-352+((0.055 bzw. 0.06)\*(240(-1)-0.5\*425))  
 NEU= WF017-1420-1425+0.06\*1251(-1)-1478-1440+1413
- 025 Vorräte (VORR):  
 ALT= 149  
 NEU= 1141+1142+1143+1144-1145+1149
- 026 Produktionsbezogener Materialverbrauch (VORL):  
 ALT= 321+322  
 NEU= 1420
- 027 Gezeichnetes Kapital (GRUK):  
 ALT= 210+211  
 NEU= 1205
- 028 Warenforderungen (WAF):  
 ALT= 152+160  
 NEU= 1161+1163+1165
- 029 Sozialabgaben (SOAB):  
 ALT= 351  
 NEU= 1427-1428
- 030 Pensionszusagen (PZ):  
 ALT= 352-((0.055 bzw. 0.06)\*(240(-1)-0.5\*425))  
 NEU= 1428-0.06\*1251

falls (WF030 < 0), dann WF030= Missing Value

- 031 Bestandsveränderung und aktivierte Eigenleistung (BUAE):  
 ALT= 316+317  
 NEU= 1410+1411
- 032 Vorleistungen (KUFO):  
 ALT= 151+152+160+170  
 NEU= 1144+1161+1163+1165+1187
- 033 Belegschaftskapital (BEKAP):  
 ALT= 240+260  
 NEU= 1251
- 034 Jahresüberschuß/-fehlbetrag (JUE):  
 ALT= 370  
 NEU= 1482
- 035 Wertschöpfung (WS):  
 ALT= 320-322-355-360-363-364-353  
 NEU= WF017+1413-1420-1431+1432-1440-1478
- 036 Working Capital (WC):  
 ALT= 210+211+215+216+0.5\*220+221+229+235+397+240+250+252+254+256 +258+260-259+212-  
 130-140+230  
 NEU= 1239+0.5\*1245+1243+1244+1242+1251+1308-1875
- 037 Umlaufvermögen (UV):  
 ALT= 149+169  
 NEU= 1185
- 038 Beteiligungen (BET):  
 ALT= 135  
 NEU= 1863
- 039 Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (RHB):  
 ALT= 145  
 NEU= 1141
- 040 Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie für bezogene Waren (AUFRAB):  
 ALT= 322  
 NEU= 1421
- 041 Cash Flow 1 (CF1):  
 ALT= 330+353+354+220-220(-1)+356+355+AZ+240-240(-1)-336-337-AK+149-149(-1)-317  
  
 AZ=270(-1)-270 wenn (AZ > 0) dann AZ = 0  
 AK=151(-1)-151 wenn (AK > 0) dann AK = 0  
  
 NEU= 1482+1478+1430+1245-1245(-1)+1314-1314(-1)+1251-1251(-1)-1417-1414+1150-1150(-1)-  
 1411+1144-1144(-1)+1447
- 042 Börsenkurs Jahresende (BOEKU):  
 ALT= 391  
 NEU= 1393
- 043 Sachanlagevermögen + Finanzanlagevermögen (SAFI):  
 ALT= 130+140  
 NEU= 1860+1870
- 044 Bilanzsumme (BISU):  
 ALT= 190  
 NEU= 1195

- 045 Sachanlagevermögen (SAAN):  
ALT= 130  
NEU= 1860
- 046 Cash Flow 2 (CF2):  
ALT= 370+353+354+240-240(-1)  
NEU= 1482+1905+1251-1251(-1)
- 047 Cash Flow 3 (CF3):  
ALT= 370+353+354+240-240(-1)-395-396  
NEU= 1482+1905+1251-1251(-1)-1520-1521-1519-1518-1502
- 048 Bruttoumsatz (UMSA):  
ALT= 310  
NEU= nicht definiert
- 049 Personalaufwand (PERAUF):  
ALT= 350+351+352  
NEU= 1425
- 050 Bilanzgewinn (BILGEW):  
ALT= 280  
NEU= 1510
- 051 Dividende (DIVID):  
ALT= 395+396  
NEU= 1520+1521+1519
- 052 Pensionsrückstellungen (PENRSTE):  
ALT= 240  
NEU= 1251
- 053 Materialaufwand (MW):  
ALT= 322  
NEU= 1420
- 054 Zinserträge (ZE):  
ALT= 332+333  
NEU= 1463+1465
- 055 Zinsaufwendungen (ZA):  
ALT= 357  
NEU= 1467
- 056 Börsenkurs am Bilanzstichtag (BOEK):  
ALT= 398  
NEU= 1394
- 057 Pensionszahlungen (PEZA):  
ALT= 425  
NEU= 1428
- 058 Aufwand für Altersversorgung und Unterstützung (AUAL):  
ALT= 352  
NEU= 1428

- 059 Cash Flow für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse<sup>3</sup> (OCF):  
 ALT= 325-350-351-352-353-360-364+353+240-240(-1)  
 NEU= 1412+1251-1251(-1)-1420-1425-1440-1478
- 060 Ordentliches Betriebsergebnis für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse (ORBE):  
 ALT= 325-350-351-352-353-360-364  
 NEU= 1403-1404-1406-1407-1408-1440-1478 oder 1403+1410+1411-1421-1422-1426-1427-1431-1478-1440+1432
- 061 Umsatzveränderung für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse (UMVER):  
 ALT= 315-315(-1)  
 NEU= 1403-1403(-1)
- 062 Deckungsbeitrag für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse (DEBE):  
 ALT= 315-322-350-351-352-364  
 NEU= 1403-1404-1406 oder 1403-1421-1422-1426-1427-1440
- 063 Ordentliches betriebsfremdes Ergebnis für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse (OBFER):  
 ALT= 330+331+332+333+338-341-354-357-361-362  
 NEU= 1413+1450+1452+1453+1463+1465-1447-1455-1467
- 064 Zähler der  $x_1$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen<sup>4</sup> (X1HZL):  
 ALT= 149+150+169-261-262-263-264-265-266-267  
 NEU= 1136+1172+1137+1173+1138+1174+1141+1180+1142+1181+1143-1271-1274+1144-1276-1278+1145-1280-1282+1149-1284-1286+1161-1288-1290+1163-1292-1294+1165-1296-1298+1167-1300-1302+1169
- 065 Zähler der  $x_2$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen (X2HZL):  
 ALT= 216+258+0.5\*220+280+397  
 NEU= 1215+0.5\*1245+1225+1491-1485
- 066 Zähler der  $x_3$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen (X3HZL):  
 ALT= 370+365-339+358+357  
 NEU= 1482+1479+1477+1467
- 067 Zähler der  $x_4$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen (X4HZL):  
 ALT= (0.2\*(Summe über 5 Jahre von 370)):0.0625  
 NEU= (0.2\*(Summe über 5 Jahre von 1482)):0.0625
- 068 Nenner der  $x_4$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen (X4HNE):  
 ALT= NEU= WF001 - WF002
- 069 1) 6Eck<sup>5</sup> Wachstumsrate Anlagevermögen:  
 ALT= NEU= ((WF020 - WF020(-1)) / WF020(-1)) \* 100
- 070 2) 6Eck Wachstumsrate Eigenkapital:  
 ALT= NEU= ((WF002 - WF002(-1)) / WF002(-1)) \* 100

<sup>3</sup> Diese Workfiles wurden definiert nach Bruse, H.; Das Unternehmensrisiko: Eine theoretische und empirische Untersuchung; in: Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 54. Jg. (1984), S. 964 – 996.

<sup>4</sup> Diese Workfiles wurden definiert nach Hänchen, A.; Überprüfung der Z – Funktion von Altman für die Bundesrepublik Deutschland. Diplomarbeit an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn; Bonn 1983.

<sup>5</sup> Anhand der Workfiles WF069 bis WF075 können Seckseckkennzahlen errechnet werden, die zur Beuteilung des Unternehmenserfolgs herangezogen werden. Vgl. z.B. Albach, H.; Investitionspolitik erfolgreicher Unternehmen; in: Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 57. Jg. (1987), S. 636 – 661.



- 071 3) 6Eck Marktwert /Buchwert:  
 $ALT= NEU= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / WF001) * 100$
- 072 4) 6Eck Gesamtkapitalrendite nach Steuern:  
 $ALT= NEU= ((WF011 + WF008) / WF001) * 100$
- 073 5) 6Eck Eigenkapitalrendite:  
 $ALT= NEU= (WF011 / WF002) * 100$
- 074 6) 6Eck Umsatzrendite:  
 $ALT= NEU= ((WF011 + WF008) / WF018) * 100$
- 075 7) 6Eck Property Compensation / Gesamtleistung:  
 $ALT= NEU= (WF024 / WF017) * 100$
- 076 Abschreibungen auf immaterielles Anlagevermögen (ABSIAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1760-1730 oder 1880
- 077 Abschreibungen auf das Finanzanlagevermögen (ABSFAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1780-1750 oder 1900
- 078 Investitionen in immaterielles Anlagevermögen (INVI AV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1640
- 079 Investitionen in Finanzanlagevermögen (INVFAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1660
- 080 Immaterielles Anlagevermögen (IAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1850
- 081 Finanzanlagevermögen (FAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1870
- 082 Vorstandsbezüge :  
 ALT=436  
 NEU=1351
- 083 Aufsichtsratsbezüge:  
 ALT= 438  
 NEU= 1357
- 084 Offene Rücklagen:  
 ALT= 215+216  
 NEU= 1216+1219
- 085 Sonderposten mit Rücklagenanteil:  
 ALT= 220  
 NEU= 1245
- 086 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge:  
 ALT= 333  
 NEU= 1465
- 087 Außerordentliche Erträge:  
 ALT= 341  
 NEU= 1475

- 088 Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen:  
 ALT= 358  
 NEU= 1477
- 089 Lohnsteuer \* Anzahl der Beschäftigten:  
 ALT= FRIQUO<sup>6</sup> \* WF010  
 NEU= 0.006758 \* WF010
- 090 Vermögensabhängige Steuern :  
 ALT= 210+211+215+216+0.5\*220+397-110-135  
 NEU= 1205-1206+1209+1211+1215-1217+0.5\*1245+1483-(1101-1102)-1123  
 wenn (WF090 < 0) dann WF090 = 0
- 091 Gewerkekaptalsteuer (GKST):  
 ALT= (0.87\*WF090+250+252+254+256+260+240+241)\*GESTEU<sup>7</sup>  
 NEU= (0.87\*WF090+1274+1278+1282+1286+1290+1294+1298+1302+1251+1254)\*GESTEU
- 092 Ertragsteuer (EST):  
 ALT= NEU= WF022 - WF091 - WF093
- 093 Vermögensteuer (VST):  
 ALT= NEU=  
     wenn (JAHR ≤ 1973)      dann WF093 = 0.010 \* 1.507 \* WF090  
     wenn (JAHR = 1974)      dann WF093 = 0.007 \* 1.507 \* WF090  
     wenn ((JAHR ≥ 1975) und (JAHR ≤ 1977))      dann WF093 = 0.010 \* 1.507 \* WF090  
     wenn ((JAHR ≥ 1978) und (JAHR ≤ 1983))      dann WF093 = 0.007 \* 1.507 \* WF090  
     wenn ((JAHR ≥ 1984) und (JAHR ≤ 1996))      dann WF093 = 0.006 \* 1.507 \* WF090
- 094 Grundstücke und Bauten - unbewegliches Sachanlagevermögen:  
 ALT= 120-124  
 NEU= nicht definiert
- 095 Abgeführter Gewinn + Jahresüberschuß/Jahresfehlbetrag:  
 ALT= 365+370  
 NEU= 1479+1482
- 096 Gesamtsteuersatz:  
 ALT= NEU= WF089 + WF022
- 097 Vermögensteuer und Gewerkekaptalsteuer:  
 ALT= NEU= WF093 + WF091
- 098 Zähler zu Bankregel Nr. 2:  
 ALT=210+211+215+216+0.5\*220+221+225+229+235+397+240  
 NEU= nicht definiert
- 099 Tobin's Q:  
 ALT= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / 190) \* 100  
 NEU= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / 1195) \* 100

---

<sup>6</sup> FRIQUO errechnet sich aus dem Quotient der in allen Branchen gezahlten Jahreslohnsteuer und der Beschäftigtenanzahl.

<sup>7</sup> Gewerbesteuersatz

## V.2 Abgeleitete Kennzahlen

Die nachstehenden Transformationsberechnungen 100 bis 165 beziehen sich auf speziellere Überlegungen und wurden aus den Workfiles 1 bis 99 berechnet. Sie lassen sich in 8 Bereiche klassifizieren:

- Aktiva-Passiva-Kennziffern
- Aufwands-Ertrags-Kennziffern
- Renditen
- Beschäftigtenkennzahlen
- Wachstumsraten
- Unternehmenseinkommen
- Investitionskennziffern
- Liquiditätskennzahlen

Für jede Berechnung ist der Wertebereich notiert worden, in dem sich die Ergebnisse der Berechnungen bewegen (z.B. bei der Eigenkapitalquote zwischen 0 und 100%). Neben der Angabe zum Wertebereich werden die Nummern der Workfiles genannt, auf die bei der Berechnung jeweils zurückgegriffen wird (VWF = verwendetes Workfile).

<u>WF</u>	<u>Beschreibung, Definition</u>	<u>Wertebereich</u>	<u>VWF</u>
<u>Aktiva – Passiva</u>			
100	Eigenkapitalquote: (EK / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: 002/001
101	Langfristiges Fremdkapital / Gesamtkapital: (LFK / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: 003/001
102	Mittelfristiges Fremdkapital / Gesamtkapital: (MFK / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: 004/001
103	Kurzfristiges Fremdkapital / Gesamtkapital: (KFK / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: 005/001
104	Sachanlagevermögen / Gesamtkapital: (SAV / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: 019/001
105	Finanzanlagevermögen / Gesamtkapital: ((AV – SAV) / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: (020-019)/001
106	Vorräte / Gesamtkapital: (VORR / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: 025/001
107	Liquide Mittel / Gesamtkapital: (LM / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: 006/001
108	Warenforderungen / Gesamtkapital: (WAF / GK) * 100	Bereich: 0.-100.	VWF: 028/001

## Aufwendungen – Erträge

109	Produktionsinput / Umsatz: (VORL / UMSATZ) * 100 Bereich: 0.-100.	VWF: 026/018
110	Personalkosten / Umsatz: (PK / UMSATZ) * 100    Bereich: 0.-100.	VWF: 009/018
111	Fremdkapitalzinsen / Umsatz: (FKZ / UMSATZ) * 100    Bereich: 0.-40.	VWF: 008/018
112	Abschreibungen (SAV) / Umsatz: (ABS / UMSATZ) * 100    Bereich: 0.-40.	VWF: 013/018
113	Ertragsteuern / Umsatz: (SEEV / UMSATZ) * 100 Bereich: 0.-40.	VWF: 022/018
114	Eigenkapitaleinkommen / Umsatz: (EKE / UMSATZ) * 100    Bereich: -10.-40.	VWF: 011/018
115	Property Compensation / Umsatz: (PC / UMSATZ) * 100    Bereich: -10.-60.	VWF: 024/018
116	Gesamtleistung / Umsatz: (GL / UMSATZ) * 100    Bereich: 50.-150.	VWF: 017/018
117	Produktionsinput / Gesamtleistung: (VORL / GL) * 100        Bereich: 0.-100.	VWF: 026/017
118	Personalkosten / Gesamtleistung: (PK / GL) * 100         Bereich: 0.-100.	VWF: 009/017
119	Fremdkapitalzinsen / Gesamtleistung: (FKZ / GL) * 100        Bereich: 0.-100.	VWF: 008/017
120	Abschreibungen (SAV) / Gesamtleistung: (ABS / GL) * 100        Bereich: 0.-100.	VWF: 013/017
121	Ertragsteuern / Gesamtleistung: (SEEV / GL) * 100        Bereich: 0.-100.	VWF: 022/017
122	Eigenkapitaleinkommen / Gesamtleistung: (EKE / GL) * 100        Bereich: 0.-100.	VWF: 011/017
123	Property Compensation / Gesamtleistung: (PC / GL) * 100         Bereich: 0.-100.	VWF: 024/017

## Renditen

124	Bruttoumsatzrendite: (((FKZ + EKE + ABS + BUAE) / UMSATZ)) * 100 Bereich: 0.-100	VWF: (008+011+013+031)/018
125	Umsatzrendite: ((FKZ + EKE) / UMSATZ) * 100 Bereich: 0.-100.	VWF: (008+011)/018

126	Gesamtleistungsrendite: $((FKZ + EKE) / GL) * 100$	Bereich: 0.-100.	VWF: (008+011)/017
127	Eigenkapitalrendite nach Steuern: $(EKE / EK) * 100$	Bereich: -20.-100.	VWF: 011/002
128	Gesamtkapitalrendite nach Steuern: $((EKE + FKZ) / GK) * 100$	Bereich: -10.-100.	VWF: (011+008)/001
129	Fremdkapitalzinssatz: $(FKZ / FK) * 100$	Bereich: 0.-100.	VWF: 008/(003+004+005)
130	Gesamtkapitalrendite vor Steuern: $((EKE + FKZ + SEEV) / GK) * 100$	Bereich: -10.-100.	VWF: (011+008+022)/001
131	Effektiver Steuersatz: $(SEEV / (EKE + SEEV)) * 100$	Bereich: 20.-150.	VWF: 022/(011+022)
132	Price-Earning-Ratio: MWEK / EKE	Bereich: 0.-100.	VWF: 021/011
133	Verschuldungsgrad zu Buchwerten: $(LFK + MFK + KFK) / GK$	Bereich: 0.-100.	VWF: (003+004+005)/001
134	Verschuldungsgrad zu Marktwerten: $((LFK + MFK + KFK) / (LFK + MFK + KFK + MWEK)) * 100$	Bereich: 0.-100.	VWF: (003+004+005)/(003+004+005+021)

### Beschäftigte

135	Durchschnittlicher Jahreslohn: $(LUG / B) * 1000$	Bereich: 5.-100.	VWF: 023/010
136	Personalkosten je Beschäftigten: $(PK / B) * 1000$	Bereich: 5.-200.	VWF: 009/010
137	Gesamtkapital je Beschäftigten: $(GK / B) * 1000$	Bereich: 5.-100.	VWF: 001/010
138	Investitionen in Sachanlagen je Beschäftigten: $(INVSAV / B) * 1000$	Bereich: 0.-500.	VWF: 015/010
139	Property Compensation je Beschäftigten: $(PC / B) * 1000$	Bereich: -10. 150.	VWF: 024/010

### Wachstumsraten

140	Wachstumsrate des Umsatzes: $(UMSATZ - UMSATZ(-1)) / UMSATZ(-1)$	Bereich: -25.-100.	VWF: (018-018(-1))/018(-1)
-----	---	--------------------	----------------------------

141	Wachstumsrate der Gesamtleistung: (GL – GL(-1)) / GL(-1)    Bereich: -25.-100.	VWF: (017-017(-1))/017(-1)
142	Wachstumsrate des Gesamtkapitals: (GK – GK(-1)) / GK(-1)    Bereich: -25.-100.	VWF: (001-001(-1))/001(-1)
143	Wachstumsrate der Property Compensation: (PC – PC(-1)) / PC(-1)    Bereich: -100.-100.	VWF: (024-024(-1))/024(-1)
144	Wachstumsrate des Unternehmenseinkommens: (UE – UE(-1)) / UE(-1)    Bereich: -100.-100.	VWF: (007-007(-1))/007(-1)

### Unternehmenseinkommen

145	Bruttolohnquote: (PK / UE) * 100            Bereich: 0.-100.	VWF: 009/007
146	Löhne und Gehälter / Personalkosten: (LUG / PK) * 100            Bereich: 0.-100.	VWF: 023/009
147	Sozialabgaben / Personalkosten: (SOAB / PK) * 100            Bereich: 0.-100.	VWF: 029/009
148	Pensionszusagen / Personalkosten: (PZ / PK) * 100            Bereich: 0.-100.	VWF: 030/009
149	Bruttokapitalquote: (1 – (PK / UE)) * 100        Bereich: 0.-100.	VWF: 009/007
150	Fremdkapitalzinsen / Kapitaleinkommen: (FKZ / (UE – PK)) * 100    Bereich: 0.-100.	VWF: 008/(007-009)
151	Ertragsteuern / Kapitaleinkommen: (SEEV / (UE – PK)) * 100 Bereich: 0.-100.	VWF: 022/(007-009)
152	Eigenkapitaleinkommen / Kapitaleinkommen: (EKE / (UE – PK)) * 100    Bereich: -10.-100.	VWF: 011/(007-009)
153	Nettokapitalquote: ((FKZ + EKE) / UE) * 100 Bereich: -10.-100.	VWF: (008+011)/007

### Investitionen

154	Investitionen (AV) / Abschreibungen (AV) (INV / ABS) * 100            Bereich: 0.-300.	VWF: 014/013
155	Investitionen (SAV) / Investitionen (AV): (INVSAV / INV) * 100        Bereich: 0.-100.	VWF: 015/014
156	Investitionen (SAV) / Abschreibungen (SAV): (INVSAV / ABSAV) * 100 Bereich: 0.-300.	VWF: 015/012

- 157 Investitionen (SAV) / Eigenkapitaleinkommen und Abschreibungen:  
 $(INVSAV / (EKE + ABBSSAV)) * 100$   
 Bereich: 0.-300. VWF: 015/(011+012)
- 158 Bruttoinvestitionsquote (SAV):  
 $(INVSAV / SAV(-1)) * 100$   
 Bereich: 0.-100. VWF: 015/019(-1)
- 159 Abschreibungen (SAV) / Sachanlagevermögen der Vorperiode und Zugänge:  
 $(ABSSAV / (SAV(-1) + INVSAV)) * 100$   
 Bereich: 0.-100. VWF: 012/(019(-1)+015)

### Liquidität

- 160 Dynamischer Verschuldungsgrad:  
 $(GK - EK - LM) / (EKE + ABS)$   
 Bereich: 0.-25. VWF: (001-002-006)/(011+013)
- 161 Kurzfristige Forderungen / Kurzfristiges Fremdkapital:  
 $((LM + KUFU) / KFK) * 100$   
 Bereich: 0.-200. VWF: (006+032)/005
- 162 Liquide Mittel / Umsatz:  
 $(LM / UMSATZ) * 100$  Bereich: 0.-50. VWF: 006/018
- 163 Warenforderungen / Umsatz:  
 $(WAF / UMSATZ) * 100$  Bereich: 0.-100. VWF: 028/018
- 164 Eigenkapital / Anlagevermögen:  
 $(EK / AV) * 100$  Bereich: 0.-200. VWF: 002/020
- 165 Anlagendeckungsgrad:  
 $((EK + KFK + MFK) / AV) * 100$   
 Bereich: 0.-300. VWF: (002+005+004)/020

## **VI Technische Ausgestaltung der Datenbank**

Bislang sind wir lediglich auf inhaltliche Belange der Datenbankdokumentation eingegangen. An dieser Stelle soll nun der technische Hintergrund und die logische Datenstruktur dargestellt werden.

### **VI.1 Datenbankformat**

Die „Bonner Datenbank“ liegt in den Formaten der Datenbankprogramme Microsoft Access bzw. Oracle vor. Diese Programme wurden der allgemeinen Verbreitung und leichten Handhabung wegen ausgewählt. Die Daten sind entsprechend in zweidimensionaler Tabellenform gespeichert, so daß sich die Beschreibung auf die einzelnen Tabellen beschränkt. Kenntnis des Konzeptes der relationalen Datenbanken ist zur Benutzung der „Bonner Datenbank“ unbedingt erforderlich; sie kann im Rahmen dieser Dokumentation nicht vermittelt werden.

## VI.2 Tabellen mit den Stammdaten der Unternehmen

Die Stammdaten befinden sich in den Tabellen BRANCHE, FIRMEN und ADRESSEN.

Die Tabelle BRANCHE enthält die Schlüssel und Bezeichnungen aller in der Datenbank präsenten Branchen, Rechtsformen und Statusvermerke. Das Feld BRANCH enthält eine Nummer für die Branche, Rechtsform oder den Status. Unter NAME ist deren vollständige Bezeichnung aufgeführt. Diese Tabelle dient zur Aufschlüsselung der Spalten BRANCHE\_1, BRANCHE\_2, RECHT und STATUS, die in der Tabelle FIRMEN enthalten sind.

Tabelle **BRANCHE**

Feldname	Bezeichnung	Speicherung
BRANCH	Nummer der Branche, Rechtsform oder des Status	ZAHL(Integer)
NAME	Name der Branche, Rechtsform oder des Status	TEXT(80)

Die Tabelle FIRMEN beinhaltet Informationen zu jedem einzelnen Unternehmen (Firmennummer, Branchenzugehörigkeit, Status, Rechtsform). Das Feld FIRMA beinhaltet die Firmennummern und dient als Primärschlüssel zur eindeutigen Identifizierung der Datensätze. Zu beachten ist, daß sich NAME auf den rechtlichen Namen der Unternehmung bezieht, während FIRMA lediglich die zugeordnete Nummer enthält. Die Felder F295, F400 und F150 enthalten einen boolean-Wert, der die Zugehörigkeit der Unternehmen zur den drei Hauptstichproben bestimmt. In den Spalten AG, KONZERN und WELTBILANZ wird dagegen mit Hilfe von Firmennummern auf Konzern-/Weltbilanzen bzw. auf den Abschluß der Muttergesellschaft verwiesen, die in der Datenbank vertreten sind, z.B. für FIRMA=87 (Siemens AG) erscheint: KONZERN=389 und WELTBILANZ=424. Entsprechend ergibt sich für FIRMA=389: AG=87 und WELTBILANZ=424; für FIRMA =424 gilt somit: AG=87 und KONZERN=389.

Tabelle **FIRMEN**

Feldname	Bezeichnung	Speicherung
FIRMA	Firmennummer	ZAHL(Integer)
NAME	Firmenname	TEXT(255)
BRANCH_1	Erster Branchenschlüssel	ZAHL(Integer)
BRANCH_2	Zweiter Branchenschlüssel	ZAHL(Integer)
RECHT	Rechtsformschlüssel	ZAHL(Integer)
STATUS	Statusschlüssel	ZAHL(Integer)
F400	Zugehörigkeit zur 400-Stichprobe	ZAHL(Byte)
F295	Zugehörigkeit zur 295-Stichprobe	ZAHL(Byte)
F150	Zugehörigkeit zur 150-Stichprobe	ZAHL(Byte)
AG	Firmennummer der AG (Muttergesellschaft)	ZAHL(Integer)
KONZERN	Firmennummer des Konzerns	ZAHL(Integer)
WELTBILANZ	Firmennummer der Weltbilanz	ZAHL(Integer)



Die Änderungen von Firmennamen wurden in der Tabelle FIRMEN\_HIST erfaßt. Neben dem Geschäftsjahr, in dem die jeweilige Änderung vorgenommen wurde, (JAHR), und historischen Firmennamen, (NAME), beinhaltet die Tabelle auch die Dummyvariable AKTUELL, die dem zuletzt gültigen Firmennamen den Wert „1“ zuordnet. Es handelt sich dabei um den Namen, der bei der letzten Datenerfassung (noch) zutreffend war. Dieser Firmenname erscheint auch in der Tabelle FIRMEN. Die einzelnen Datensätze sind anhand des Primärschlüssels ID eindeutig beschreibbar.

Tabelle **FIRMEN\_HIST**

<b>Feldname</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Speicherung</b>
ID	FIRMA*1000+JAHR	ZAHL(Long Integer)
FIRMA	Firmennummer	ZAHL(Integer)
JAHR	Bilanzjahr, in dem der Name geändert wurde	ZAHL(Integer)
AKTUELL	Aktualität des Firmennamens	ZAHL(Byte)
NAME	(Geänderter) Firmenname	TEXT(255)

Die Tabelle ADRESSEN enthält aktuelle und ältere Angaben zu Postanschriften der Unternehmung sowie ihren Telefon- und Faxnummern. Da es vorkommt, daß eine Firma mehrere Postanschriften besitzt, z.B. für den Sitz der Gesellschaft und separat für ihre Verwaltung, oder daß sich ihre Adresse im Laufe der Erfassungszeit veränderte und ältere Angaben in der Tabelle gespeichert blieben, ist die eindeutige Identifizierung einzelner Datensätze ist mit einem einfachen Schlüssel nicht möglich. In dieser Tabelle bilden Parameter FIRMA und PLZ den Primärschlüssel.

Tabelle **ADRESSEN**

<b>Feldname</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Speicherung</b>
FIRMA	Firmennummer	ZAHL(Integer)
ZUSATZ	Namenszusatz	TEXT(80)
STRASSE	Straße	TEXT(50)
PLZ	Postleitzahl	ZAHL(Long Integer)
ORT	Ort	TEXT(50)
POSTFACH	Postfach	TEXT(20)
PF_PLZ	Postleitzahl Postfach	ZAHL(Long Integer)
TELEFON	Telefonnummern, ggf. mit Angabe des Ansprechpartners	TEXT(50)
TELEFAX	Telefaxnummern	TEXT(50)
STAND	Stand der Angaben	DATUM, kurz

## VI.3 Tabellen mit den Jahresabschlußdaten

Die Jahresabschlußdaten bilden den Hauptbestandteil der „Bonner Datenbank“. Die Tabelle VARIABLEN enthält Beschreibung der einzelnen Jahresabschlußvariablen. Das Feld BPOS beinhaltet die Variablennummer der einzelnen Jahresabschlußpositionen. NAME bezeichnet den ausführlichen Namen der Variable. Das Feld TAB\_NAME bezieht sich auf die Namen der Tabelle, in der die einzelne Variable gespeichert ist. Unter BEZUG\_BPOS wurde dagegen bei Anlagespiegelvariablen die Nummer der Bilanzposition erfaßt, auf die sich die betreffende Variable bezieht; z.B. für VARN1877 (Abschreibungen zu Geschäfts- oder Firmenwert) gilt BEZUG\_BPOS=1107 (Geschäfts- oder Firmenwert).

Tabelle **VARIABLEN**

<b>Feldname</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Speicherung</b>
BPOS	Variablennummer	ZAHL(Integer)
NAME	Name der Variablen	TEXT(255)
TAB_NAME	Name der Tabelle, in der die Variable zu finden ist	TEXT(40)
NAME_ENGL	Englische Übersetzung des Variablennamens	TEXT(255)
BEZUG_BPOS	Nummer der Position, auf die sich die Variable bezieht	ZAHL(Integer)

Die Daten aus den Geschäftsberichten sind je nach Bilanzrecht und Inhalt (Bilanz, GuV usw.) in Tabellen eingeteilt. Diese Tabellen haben alle das gleiche Format. Es existieren hier grundsätzlich vier verschiedene Arten von Feldern:

### FIRMA:

Die Firmenummer dient zur Identifizierung eines bestimmten Unternehmens/Konzerns. Sie besteht aus höchstens 4 Ziffern (ZAHL(Integer)).

### JAHR:

Das Geschäftsjahr, dem die Jahresabschlußdaten zuzuordnen sind. Es wird als 4-stellige Zahl (ZAHL(Integer)) gespeichert.

### ID:

Die ID-Nummer ist eine Kombination aus FIRMA und JAHR. Sie dient der eindeutigen Identifizierung der einzelnen Datensätze, also der Zeilen in den Tabellen. Die ID-Nummer ist eine maximal 8-stellige Zahl (ZAHL(Long Integer)). Z.B. der Jahresabschluß 1997 der Siemens AG (FIRMA=87, JAHR=1997) ist unter ID=871997 gespeichert.

### VARA10 bis VARA599 und VARN1101 bis VARN1965:

Die Nummern der einzelnen Jahresabschlußpositionen. Sie werden als Zahlen mit höchstens 10 Stellen, worin 2 Nachkommastellen enthalten sind, (ZAHL(Single)) gespeichert. Hierbei kann es vorkommen, daß für einzelne Variablen keine Angaben vorhanden waren. Diese Positionen werden als "NULL VALUES" gespeichert; bei Abfragen und Berechnungen werden entsprechend nur Leerzeichen ausgegeben. Der Benutzer sollte bei der Auswertung also eine spezielle "NULL VALUE-Regel" angeben.

Die 964 Bilanzpositionen lassen sich in zwei große Gruppen der Bilanzdaten nach altem Bilanzrecht und derjenigen nach neuem Bilanzrecht einteilen. Es wäre theoretisch möglich, die gesamten Bilanzdaten in zwei Tabellen aufzunehmen. Dennoch wurden diese beiden Gruppen

weiter aufgeteilt, weil in bestimmten Datenbankprogrammen die maximale Zahl der Spalten pro Tabelle auf 255 beschränkt ist und zu große Tabellen ihre Handhabbarkeit einschränken.

### **VI.3.1 Speicherung der Daten aus den bis 1986 aufgestellten Jahresabschlüssen**

Die Daten nach dem alten Bilanzrecht füllen 349 Variablen mit den Nummern 10 bis 599, wobei Lücken zwischen einzelnen Variablennummern auftreten. Sie sind in fünf Tabellen gespeichert. Alle fünf Tabellen enthalten die drei Felder ID, FIRMA und JAHR. Die Spalten für die Bilanzpositionen tragen die Bezeichnung "VARA", gefolgt von der Nummer der Bilanzposition. Die folgende Übersicht zeigt die Aufteilung der Bilanzpositionen auf die fünf Tabellen:

<u>Bilanzpositionen</u>	<u>Tabellenname</u>	<u>Anzahl der Positionen</u>
VARA10 bis VARA109	DELTA1_ALT	80
VARA110 bis VARA298	BILANZ_ALT	94
VARA310 bis VARA390	GUV_ALT	58
VARA391 bis VARA438	ANHANG_ALT	21
VARA480 bis VARA599	DELTA2_ALT	96

**Σ: 349**

### **VI.3.2 Speicherung der Daten aus den nach 1986 aufgestellten Jahresabschlüssen**

Die Daten nach dem neuen Bilanzrecht erstrecken sich über 515 Variablen von Nummer 1101 bis 1965. Sie sind in acht Tabellen gespeichert. Auch hier existieren in allen acht Tabellen die drei Felder ID, FIRMA und JAHR. Die Spalten für die Bilanzpositionen tragen die Bezeichnung "VARN", gefolgt von der Nummer der Bilanzposition. Die folgende Übersicht zeigt die Aufteilung der Bilanzpositionen auf die acht Tabellen:

<u>Bilanzpositionen</u>	<u>Tabellenname</u>	<u>Anzahl der Positionen</u>
VARN1101 bis VARN1341	BILANZ_NEU	156
VARN1351 bis VARN1394	ANHANG_NEU	27
VARN1403 bis VARN1510 und VARN1518 bis VARN1526	GUV_NEU	92
VARN1606 bis VARN1725	DELTA1_NEU	80
VARN1726 bis VARN1815 und VARN1876 bis VARN1905	DELTA2_NEU	80
VARN1816 bis VARN1875	DELTA3_NEU	40
VARN1906 bis VARN1965	DELTA4_NEU	40

**Σ: 515**

### VI.3.3 Speicherung weiterer Jahresabschlußinformationen

Tabelle Bemerkungen beinhaltet kurze Notizen zu den erfaßten Jahresabschlüssen und Unternehmen. Als Primärschlüssel gilt hier das Feld ID.

Tabelle **BEMERKUNGEN**

<b>Feldname</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Speicherung</b>
ID	FIRMA*1000+JAHR	ZAHL(Long Integer)
FIRMA	Firmennummer	ZAHL(Integer)
JAHR	Geschäftsjahr des erfaßten Berichtes	ZAHL(Integer)
BEMERKUNGEN	Bemerkungen zu den Jahresabschlüssen	TEXT(250)

### VI.4 Tabelle mit transformierten Daten

Die Tabelle WORKFILES enthält die Ergebnisse aus den 165 Transformationen von Quelldaten. Sie enthält zunächst die drei Felder ID, FIRMA und JAHR, welche genau den gleichnamigen Tabellenfeldern mit den Jahresabschlußdaten entsprechen. Weiter existieren 165 Spalten mit der Bezeichnung "WF" gefolgt von den Nummern 001, 002, 003, ... bis 165; sie enthalten die Ergebnisse der Transformationsgleichungen 1 bis 165. Konnte ein Workfile aufgrund von fehlenden Daten nicht berechnet werden, so erhielt es den Wert „999999“. Weiterhin sind mit IH die Brauchbarkeit (siehe Abschnitt III.5) und mit BIL die Zugehörigkeit des Geschäftsberichts zum neuen oder alten Bilanzrecht vermerkt.

Tabelle **WORKFILES**

<b>Feldname</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Speicherung</b>
ID	FIRMA*1000+JAHR	ZAHL(Long Integer)
FIRMA	Firmennummer	ZAHL(Integer)
JAHR	Geschäftsjahr	ZAHL(Integer)
WF001 bis WF165	Ergebnisse aus den Transformationen 1 bis 165	jeweils ZAHL(Double)
IH	Brauchbarkeit wegen Holdingcharakters	ZAHL(Integer)
BIL	Neues/altes Bilanzrecht	TEXT(3)

### VI.5 Schaubild der Datenbankstruktur

Die folgende Abbildung zeigt die Gesamtstruktur der „Bonner Datenbank“. Die Tabellen wurden in drei Gruppen einordnet: Stammdaten der Unternehmen, Jahresabschlußdaten und Transformierte Daten. Die Primärschlüssel einzelner Tabellen sind unterstrichen.

## STAMMDATEN

### FIRMEN

FIRMA  
NAME  
BRANCH\_1  
BRANCH\_2  
RECHT  
STATUS  
F400  
F295  
F150  
AG  
KONZERN  
WELTBILANZ

### ADRESSEN

FIRMA  
ZUSATZ  
STRASSE  
PLZ  
ORT  
PF  
PF\_PLZ  
TEL  
FAX  
STAND

### BRANCHE

BRANCH  
NAME

## TRANSFORMIERTE DATEN

### WORKFILES

ID  
FIRMA  
JAHR  
WF001 bis WF165  
IH  
BIL

## JAHRESABSCHLUßDATEN

### BILANZ\_ALT

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARA110 bis VARA298

### GUV\_ALT

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARA310 bis VARA390

### ANHANG\_ALT

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARA391 bis VARA438

### DELTA1\_ALT

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARA10 bis VARA109

### DELTA2\_ALT

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARA480 bis VARA599

### VARIABLEN

BPOS  
NAME  
TAB\_NAME  
BEZUG\_BPOS

### BEMERKUNGEN

ID  
FIRMA  
JAHR  
BEMERKUNGEN

### BILANZ\_NEU

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARN1101 bis VARN1341

### GUV\_NEU

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARN1403 bis VARN1526

### ANHANG\_NEU

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARN1351 bis VARN1394

### DELTA1\_NEU

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARN1606 bis VARN1725

### DELTA2\_NEU

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARN1726 bis VARN1815  
sowie  
VARN1876 bis VARN1905

### DELTA3\_NEU

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARN1816 bis VARN1875

### DELTA4\_NEU

ID  
FIRMA  
JAHR  
VARN1906 bis VARN1965

## VII Ausblick

Die Datenbank enthält zum heutigen Zeitpunkt Datensätze bis einschließlich Geschäftsjahr 1997. Die künftige Arbeit wird im wesentlichen davon beeinflusst werden, welcher Natur die vorzunehmenden Untersuchungen sind; die Orientierung am konkreten Bedarf wird also zunehmen.

## VIII Anhang

### VIII.1 Alphabetische Liste aller enthaltenen Unternehmen

Anschließend werden alle, alphabetisch angeordneten, Firmen der „Bonner Stichprobe“ mit den wichtigsten Zusatzinformationen aufgeführt: Status, Zugehörigkeit zu den Stichproben F295, F400 und F150, das erste und das letzte erfaßte Geschäftsjahr sowie die Zahl der insgesamt erfaßten Jahresabschlüsse (GB) und der dazwischen fehlenden Berichte (f).

<u>Nr.</u>	<u>Firmenname</u>	<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
688	A. Moxsel AG		N	N	N	1989	1989	1	0
307	Aachener Straßenbahn- und Energieversorgungs-AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
719	Adam Opel AG		N	N	N	1960	1997	38	0
535	Adlerwerke vormals Heinrich Kleyer AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
255	ADT AG	3100	N	Y	N	1960	1987	28	0
465	ADT AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1981	1987	7	0
201	ADV / Orga F. A. Meyer AG		N	N	N	1985	1990	6	0
110	AEG-AG	3100	Y	Y	Y	1960	1995	36	0
399	AEG-AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1995	29	0
446	AEG-Telefunken (WELTBILANZ)		N	N	N	1981	1986	6	0
156	Aesculap AG	3100	Y	Y	Y	1960	1996	37	0
537	AG Bad Salzschlirf		Y	Y	N	1960	1997	38	0
538	AG für Licht- und Kraftversorgung	3100	N	N	N	1960	1978	19	0
154	AG Kühnle, Kopp & Kausch		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
345	AG Norddeutsche Steingutfabrik		Y	Y	N	1960	1997	38	0
239	AGAB AG für Anlagen und Beteiligungen		N	N	N	1979	1997	19	0
308	AGIV AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
426	AGIV AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
135	Agrob AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
417	Agrob AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
214	Aigner Etienne AG		N	N	N	1980	1997	18	0
405	Aigner Etienne AG (KONZERN)		N	N	N	1981	1997	17	0
536	Aktien-Brauerei Kaufbeuren		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
2	Akzo Faser AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
349	Alcatel Sel AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
540	Alexanderwerk AG Remscheid		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
539	Allerthal-Werke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
541	Allweiler AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
252	ALSEN AG	3100	N	Y	N	1960	1996	37	0
309	Altana AG		N	N	N	1977	1997	21	0
482	Altana AG (KONZERN)		N	N	N	1977	1997	21	0
514	Altenburger und Stralsunder Spielkarten-Fabriken AG, ASS	3100	Y	Y	N	1960	1995	36	0
522	Amira Verwaltungs-AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
145	Andreae-Noris Zahn AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
431	Andrae-Noris Zahn AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
134	Anterra Vermögensverwaltungs-AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
631	Antriebstechnik G. Bauknecht AG		N	N	N	1989	1989	1	0
632	Aqua Signal AG		N	N	N	1989	1989	1	0
15	Asea Brown Boveri AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
360	Asea Brown Boveri AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
543	ASKO Deutsche Kaufhaus AG	3100	N	Y	N	1972	1995	24	0
68	Audi AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
6	Augsburger Kammgarn-Spinnerei AG		N	Y	Y	1960	1997	38	0
111	AUTANIA AG für Industriebeteiligungen		N	Y	N	1960	1997	38	0
16	Babcock-BSH AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
361	Babcock-BSH AG (KONZERN)	3300	N	N	N	1972	1997	10	-16
542	Badenwerk Holding AG	3100	Y	Y	N	1960	1996	37	0
8	Banning, J. AG	3100	Y	Y	Y	1960	1988	29	0
7	BASF AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
351	BASF AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
454	BASF AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1971	1986	16	0
221	Bau-Verein zu Hamburg AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
544	Baumwollspinnerei Gronau AG		N	Y	Y	1960	1997	38	0
709	Bausch AG		N	N	N	1989	1989	1	0
545	Bavaria-St. Pauli-Brauerei	3100	Y	Y	Y	1960	1995	36	0
32	Bayer AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
352	Bayer AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
456	Bayer AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1968	1986	19	0
546	Bayerische Brauerei Schuck-Jänisch AG	3100	Y	Y	Y	1960	1991	32	0
306	Bayerische Hartstein-Industrie AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
12	Bayerische Motorenwerke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
358	Bayerische Motorenwerke AG (KONZERN)		N	N	N	1975	1997	23	0
213	Bayerischer Lloyd Schifffahrts-AG	3100	N	Y	N	1967	1994	28	0
112	BayWa AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
635	BBS Kraftfahrzeugtechnik AG		N	N	N	1989	1989	1	0
28	BDAG Balcke-Dürr AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
244	Behrens, Joh. Friedrich AG		N	N	N	1977	1997	21	0
10	Beiersdorf AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
357	Beiersdorf AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
548	Bergmann-Elektrizitätswerke AG		N	Y	N	1960	1989	30	0
636	Berliner Elektro Holding AG		N	N	N	1989	1989	1	0
549	Berliner Kindl Brauerei AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
550	Berliner Kraft- und Licht (Bewag)-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
253	Bernard, Gebr. AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
552	Berthold, H. AG	3100	Y	Y	N	1960	1991	32	0
123	Beton & Monierbau AG	3100	N	N	N	1960	1977	18	0
310	Biewag Investitions-AG	3100	Y	Y	N	1960	1978	19	0
637	Bijou Brigitte Modische Accessoires AG		N	N	N	1989	1989	1	0
122	Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft		Y	Y	N	1960	1997	38	0
450	Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
553	Binding-Brauerei AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
638	Binding-Brauerei AG (KONZERN)		N	N	N	1991	1997	7	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
633	Biotest AG		N	N	N	1989	1989	1	0
570	Blaue Quellen Mineral- und Heilbrunnen AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
506	BM Bäckermühlen AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
38	Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahn AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
639	Boge AG		N	N	N	1989	1989	1	0
554	Bonner Zementwerk AG	3100	Y	Y	N	1960	1984	25	0
79	Boss, Hugo AG		N	N	N	1984	1989	6	0
480	Boss, Hugo AG (KONZERN)		N	N	N	1984	1997	14	0
86	Brau und Brunnen AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
388	Brau und Brunnen AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
555	Brauerei Cluss		Y	Y	N	1960	1997	38	0
556	Brauerei Feldschlösschen AG	3100	Y	Y	N	1960	1989	30	0
557	Brauerei Moninger AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
13	Brauhaus Amberg AG	3100	Y	Y	Y	1960	1994	35	0
359	Brauhaus Amberg AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1968	1984	17	0
146	Braun AG		Y	Y	Y	1961	1997	37	0
433	Braun AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1977	11	0
558	Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
560	Bremer Lagerhaus AG von 1877		N	Y	N	1960	1997	38	0
216	Bremer Straßenbahn AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
120	Bremer Vulkan AG	3100	Y	Y	Y	1960	1994	35	0
561	Bremer Woll-Kämmerei AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
14	Bremisch-Hannoversche Eisenbahn AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
202	Brilliant AG		N	N	N	1980	1997	18	0
9	Bruckmühl Textil AG	3100	N	N	N	1960	1980	21	0
313	BSU Beteiligungs-AG	3100	Y	Y	Y	1960	1995	36	0
60	Buckau-Walther AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
158	Buderus AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
562	Bürgerliches Brauhaus Ingolstadt AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
563	Bürgerliches Brauhaus Ravensburg-Lindau AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
564	Burbach-Kaliwerke AG	3100	N	N	N	1960	1982	23	0
604	Burgert-Neue Bauhütte AG	3100	N	Y	N	1972	1995	24	0
565	Calwer Decken- und Tuchfabriken AG	3100	Y	Y	Y	1960	1996	37	0
17	CASELLA AG	3100	Y	Y	Y	1960	1994	35	0
314	CEAG AG		N	N	N	1977	1997	21	0
485	CEAG AG (KONZERN)		N	N	N	1977	1997	21	0
315	Chemie-Verwaltungs-AG	3100	N	Y	N	1960	1985	26	0
316	Chemische Fabriken Oker und Braunschweig AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
566	Chemische Werke Brockhues AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
259	Chr. Adalbert Kupferberg & Compagnie KGaA		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
640	CO OP AG	3100	N	N	N	1989	1989	1	0
641	Compudent AG		N	N	N	1989	1989	1	0
21	Concordia Bau und Boden AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
115	Concordia Industrie Holding AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
568	Contigas Deutsche Energie-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
430	Contigas Deutsche Energie-AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1983	17	0
22	Continental AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
363	Continental AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
260	Custodia Holding AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0



		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
467	Custodia Holding AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1968	1994	21	-6
317	Dahlbusch AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
23	Daimler Benz AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
364	Daimler Benz AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1977	11	0
422	Daimler Benz AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1978	1997	20	0
711	Data Modul AG		N	N	N	1989	1989	1	0
718	DEA Mineralöl AG		N	N	N	1989	1989	1	0
720	Deckel Maho AG	3100	N	N	N	1992	1992	1	0
117	Deckel, Friedrich AG	3100	N	N	N	1977	1992	16	0
24	Degussa AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
365	Degussa AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1968	1979	12	0
420	Degussa AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1979	1997	19	0
601	Delta-Bau AG		N	Y	N	1973	1997	25	0
602	Delta-Bau AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1978	1985	8	0
26	DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Beteiligungs-AG	3100	N	N	N	1960	1991	32	0
567	Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG	3100	Y	Y	Y	1960	1989	30	0
432	Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG (KONZERN)	3100	N	Y	N	1973	1988	16	0
121	Deutsche Babcock AG		N	N	N	1960	1997	38	0
448	Deutsche Babcock AG (KONZERN)		Y	Y	N	1968	1997	30	0
643	Deutsche Beteiligungs-AG		N	N	N	1989	1989	1	0
318	Deutsche Effecten- und Wechsel- Beteiligungsgesellschaft AG		N	N	N	1960	1997	38	0
486	Deutsche Effecten- und Wechsel- Beteiligungsgesellschaft AG (KONZERN)	3100	N	Y	N	1976	1982	7	0
229	Deutsche Lufthansa AG		N	N	N	1960	1997	38	0
409	Deutsche Lufthansa AG (KONZERN)		N	Y	N	1967	1997	31	0
132	Deutsche Spezialglas AG		N	N	N	1960	1997	38	0
74	Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
569	Deutsche Texaco AG	3100	N	Y	N	1960	1988	29	0
319	Deutscher Eisenhandel AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
487	Deutscher Eisenhandel AG (KONZERN)	3300	Y	Y	N	1967	1997	23	-8
20	Deutz AG		N	N	N	1960	1997	38	0
362	Deutz AG (KONZERN)		Y	Y	Y	1968	1997	30	0
320	Diamalt AG	3100	N	N	N	1960	1983	24	0
590	DIBAG Industriebau AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
127	Didier Werke AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
410	Didier Werke AG (KONZERN)		Y	Y	Y	1967	1997	31	0
321	Dierig Holding AG		N	N	N	1960	1997	38	0
488	Dierig Holding AG (KONZERN)	3100	N	Y	N	1972	1986	15	0
571	Dinkelacker AG		N	N	N	1971	1997	27	0
572	Dittmann & Neuhaus AG	3100	N	Y	N	1960	1991	32	0
131	DLW AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
415	DLW AG (KONZERN)		Y	Y	Y	1969	1997	29	0
322	DOAG Holding AG		N	N	N	1975	1997	23	0
489	DOAG Holding AG (KONZERN)		N	N	N	1976	1997	22	0
85	Dörries Scharmann AG	3100	N	N	N	1960	1994	35	0
387	Dörries Scharmann AG (KONZERN)	3100	Y	Y	Y	1967	1994	25	-3
27	Dolerit-Basalt Grundwert- und Beteiligungs-AG		N	N	N	1960	1997	38	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
573	Dorstener Maschinenfabrik AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
574	Dortmunder Actien-Brauerei AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
52	Dortmunder Ritterbrauerei AG	3100	Y	Y	N	1960	1989	30	0
336	Douglas Holding AG		Y	Y	Y	1963	1997	35	0
494	Douglas Holding AG (KONZERN)		N	Y	N	1969	1997	29	0
116	Drägerwerk AG		N	N	N	1970	1997	28	0
440	Drägerwerk AG (WELTBILANZ)		N	Y	N	1978	1997	20	0
168	Dürkopp Adler AG		N	N	N	1960	1997	38	0
451	Dürkopp Adler AG (KONZERN)	3300	Y	Y	N	1971	1997	17	-10
689	Dürr Beteiligungs-AG		N	N	N	1989	1989	1	0
523	Duewag AG		N	N	N	1960	1997	38	0
575	Dyckerhoff + Widmann AG		Y	Y	Y	1970	1997	28	0
107	Dyckerhoff AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
396	Dyckerhoff Zementwerke AG (KONZERN)		Y	Y	Y	1967	1997	31	0
241	E'ZWO Computervertriebs AG		N	N	N	1982	1989	8	0
401	E'ZWO Computervertriebs AG (KONZERN)		N	N	N	1985	1989	5	0
644	Edding AG		N	N	N	1989	1989	1	0
43	Edelstahlwerk Witten AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
712	Ehlebracht AG		N	N	N	1989	1989	1	0
576	Eichbaum Brauereien AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
577	Einbecker Brauhaus AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
251	Eisen- und Hüttenwerke AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
323	Eisenbahn-Verkehrsmittel AG für Transport und Lagerung	3100	N	Y	N	1960	1996	37	0
490	Eisenbahn-Verkehrsmittel AG für Transport und Lagerung (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1995	16	-13
151	Ekatit-Riedinger Verwaltungs-AG	3100	N	N	N	1960	1982	23	0
579	Elbschloß-Brauerei	3100	Y	Y	Y	1960	1992	33	0
580	Elektrische Licht- und Kraftanlagen AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
324	Elsflether Werft AG	3100	Y	Y	Y	1960	1992	33	0
547	Energieversorgung Oberfranken AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
582	Engelhardt-Brauerei AG	3100	Y	Y	N	1960	1990	31	0
355	Enka Glanzstoff AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1986	20	0
29	Erba AG	3100	N	Y	Y	1960	1991	32	0
367	Erba AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1978	12	0
584	Erlus Baustoffwerke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
585	Erste Kulmbacher Actien-Brauerei AG	3100	Y	Y	Y	1960	1994	35	0
93	ESBI Süddeutsche Baumwolle-Industrie-AG	3100	Y	Y	N	1960	1981	22	0
617	Escada AG		N	N	N	1986	1997	12	0
618	Escada AG (KONZERN)		N	N	N	1986	1997	12	0
325	Eschweiler Bergwerksverein AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
491	Eschweiler Bergwerksverein AG (KONZERN)	3300	N	N	N	1979	1997	16	-3
692	Ex-Cell-O AG		N	N	N	1989	1989	1	0
89	FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG	3200	N	Y	N	1971	1997	27	0
31	Fahr, Gebrüder AG	3100	N	N	N	1960	1979	20	0
607	Feldmühle AG		N	N	N	1985	1989	5	0
647	Fernheizwerk Neukölln AG		N	N	N	1989	1989	1	0
586	Flachglas AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
36	Ford-Werke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
184	Forst Ebnath AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
51	FPB Holding AG		N	N	N	1987	1997	11	0
438	FPB Holding AG (KONZERN)		N	N	N	1987	1997	11	0
233	FPB Holding AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1985	1989	5	0
587	Fränkisches Überlandwerk AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
648	Fresenius AG		N	N	N	1989	1989	1	0
649	Fuchs Petrolub AG Öl + Chemie		N	N	N	1989	1997	9	0
47	GAB Beteiligungs-AG	3100	N	Y	Y	1960	1994	35	0
713	Garant-Schuh AG		N	N	N	1989	1989	1	0
700	GEA AG		N	N	N	1989	1989	1	0
39	GEHE AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
588	Gelsenberg AG	3100	N	N	N	1960	1978	19	0
589	Gelsenwasser AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
326	Gemeinnützige AG für Wohnungsbau Köln		N	Y	N	1960	1997	38	0
624	Gemeinnützige Wohnungs- und Siedlungs-GmbH Hamburg	3100	N	N	N	1971	1985	15	0
81	Gerresheimer Glas AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
384	Gerresheimer Glas AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
234	GESTRA AG	3100	N	N	N	1983	1996	14	0
59	Gilde-Brauerei AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
162	Gildemeister AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
445	Gildemeister AG (KONZERN)		N	N	N	1975	1997	23	0
138	Girmes AG	3100	N	Y	N	1960	1988	29	0
442	Girmes AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1987	21	0
591	Glückauf-Brauerei AG	3100	N	N	N	1960	1978	19	0
651	Glunz AG		N	N	N	1989	1989	1	0
652	GMN Georg Müller Nürnberg AG		N	N	N	1989	1989	1	0
41	Goldschmidt, Th. AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
371	Goldschmidt, Th. AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
653	Greiffenberger AG		N	N	N	1989	1989	1	0
592	Großkraftwerk Franken AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
160	Grünzweig + Hartmann AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
249	Gruschwitz Textilwerke AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
42	Guano-Werke Vermögensverwaltung AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
288	Haager Beteiligungs-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
593	HAAKE – Beck Brauerei AG	3100	Y	Y	N	1960	1995	36	0
701	Hach AG		N	N	N	1989	1989	1	0
44	Hacker-Pschorr Beteiligungs-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
372	Hacker-Pschorr Bräu AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1968	1983	16	0
46	Hageda AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
240	Hagen Batterie AG		N	N	N	1982	1997	16	0
66	Haller-Meurer-Werke AG	3100	Y	Y	N	1960	1985	26	0
381	Haller-Meurer-Werke AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1985	19	0
327	Hamborner AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
328	Hamburger Getreide-Lagerhaus AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
232	Hamburger Hochbahn AG		N	N	N	1985	1997	13	0
594	Hamburgische Elektrizitäts-Werke AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
163	Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG	3100	Y	Y	Y	1960	1992	33	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
447	Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1992	26	0
645	Hans Einhell AG		N	N	N	1989	1989	1	0
218	Hapag-Lloyd AG		N	Y	N	1970	1997	28	0
407	Hapag-Lloyd AG (KONZERN)		N	N	N	1970	1997	28	0
157	Harmstorf AG	3100	Y	Y	N	1960	1986	27	0
45	Harpen AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
373	Harpen AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1973	1984	9	-3
130	Hartmann & Braun AG	3100	Y	Y	Y	1960	1994	35	0
413	Hartmann & Braun AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1993	27	0
5	Hasen-Bräu AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
340	HBAG Hanseatische Beteiligungs-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
621	Hegener + Glaser AG		N	N	N	1986	1997	12	0
283	Heidelberger Schloßquellbrauerei AG	3100	Y	Y	Y	1960	1989	30	0
152	Heidelberger Zement AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
165	Heilit & Wörner Bau AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
329	Heinrich Industrie- und Handels-AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
492	Heinrich Industrie- und Handels-AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
595	Hemmoor Zement AG	3100	Y	Y	N	1960	1986	27	0
693	Henkel KGaA		N	N	N	1989	1997	9	0
330	Henninger-Bräu AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
331	Herlitz AG		N	Y	N	1972	1997	26	0
493	Herlitz AG (KONZERN)		N	N	N	1976	1997	22	0
596	Hessen-Nassauische Gas AG	3100	Y	Y	N	1960	1981	22	0
332	Hesser, Fr. AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
48	Hilgers AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
597	Hindrichs-Auffermann AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
97	Hochtief AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
391	Hochtief AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
33	Höchst AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
353	Höchst AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
458	Höchst AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1970	1986	17	0
333	Hoesch AG		N	Y	N	1960	1990	31	0
334	Hofbrauhaus Coburg Verwaltungs-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
598	Hofbrauhaus Wolters AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
370	Hoffmann's Stärkefabriken AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1985	19	0
599	Hohner, Matth. AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
49	Holsten-Brauerei AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
374	Holsten-Brauerei AG (KONZERN)		N	N	N	1968	1997	30	0
106	Holzmann, Ph. AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
395	Holzmann, Ph. AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
656	Honsel-Werke AG		N	N	N	1989	1989	1	0
657	Hornbach AG		N	N	N	1989	1989	1	0
222	Hornschuch, Konrad AG		N	Y	N	1968	1997	30	0
335	Horten AG		N	Y	N	1968	1997	30	0
603	Hübner Elektomaschinen AG		N	N	N	1977	1986	10	0
167	Hüttenwerke Kayser AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
139	Huta-Hegerfeld AG	3100	Y	Y	N	1960	1983	24	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
423	Huta-Hegerfeld AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1971	1983	13	0
140	Hutschenreuther AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
95	Ikon AG Präzisionstechnik		Y	Y	N	1960	1997	38	0
219	Ilmebahn AG	3100	N	Y	N	1960	1993	34	0
209	IMW Immobilien AG		N	N	N	1984	1997	14	0
403	IMW Immobilien AG (KONZERN)		N	N	N	1984	1997	14	0
600	Isar-Amperwerke AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
25	Isenbeck Deutsche Immobilien AG	3100	Y	Y	Y	1960	1993	34	0
366	Isenbeck Deutsche Immobilien AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1971	1978	8	0
696	IVG Holding AG		N	N	N	1989	1997	9	0
337	IWKA AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
495	IWKA AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
338	Jacobsen, W. AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
660	Jagenberg AG		N	N	N	1989	1989	1	0
578	Jute-Spinnerei und Weberei AG	3100	Y	Y	N	1960	1995	36	0
34	Kabel Rheydt AG	3100	Y	Y	N	1960	1995	36	0
18	Kali und Salz Beteiligungs-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
53	Kali-Chemie AG	3100	Y	Y	Y	1960	1991	32	0
622	Kampa-Haus AG		N	N	N	1985	1989	5	0
623	Kampa-Haus AG (KONZERN)		N	N	N	1985	1997	13	0
659	KAP-Beteiligungs-AG		N	N	N	1989	1989	1	0
551	Karstadt AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
376	Katz Werke AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1972	1980	9	0
698	Kaufhalle AG		N	N	N	1989	1997	9	0
559	Kaufhof Holding AG	3100	Y	Y	N	1960	1995	36	0
254	Kempinski AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
466	Kempinski AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
655	Kennametal Hertel AG		N	N	N	1989	1989	1	0
147	KERAMAG Keramische Werke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
583	KHS Maschinen- und Anlagenbau AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
4	Klöckner-Werke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
356	Klöckner-Werke AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
70	KM Europa Metal AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
242	Knürr - Mechanik für die Elektronik AG		N	N	N	1981	1997	17	0
215	Köln-Düsseldorfer Deutsche Rheinschiffahrt AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
56	Kölsch-Fölzer-Werke AG	3100	Y	Y	N	1960	1982	23	0
248	König & Bauer-Albert AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
124	Köpp AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
661	Kötitzer Ledertuch- und Wachstum-Werke AG		N	N	N	1988	1989	2	0
128	Kolb & Schüle AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
411	Kolb & Schüle AG (KONZERN)	3300	N	N	N	1969	1997	28	-1
205	Kolbenschmidt Pierburg AG		N	N	N	1984	1997	14	0
173	Kollmar & Jourdan AG	3100	N	N	N	1960	1976	17	0
256	Kraftübertragungswerke Rheinfeldern AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
257	Kraftwerk Altwürttemberg AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
169	Krauss-Maffei AG	3100	Y	Y	Y	1960	1996	37	0
170	Kromschröder, G. AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
211	Krones AG Hermann Kronseder Maschinenfabrik		N	N	N	1980	1997	18	0
627	Krupp Hoesch Stahl AG	3100	N	N	N	1984	1996	13	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
339	Krupp Stahl AG	3100	Y	Y	N	1960	1993	34	0
119	Krupp Südwestfalen AG	3100	Y	Y	N	1960	1983	24	0
400	Krupp Südwestfalen AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1977	11	0
125	KSB Klein, Schanzlin & Becker AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
258	Kühlhaus Zentrum AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
57	Küppersbusch AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
277	Kulmbacher Reichelbräu AG		N	N	N	1960	1997	38	0
474	Kulmbacher Reichelbräu AG (KONZERN)		Y	Y	Y	1972	1997	26	0
50	KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG vormals Rabbethge & Giesecke		Y	Y	N	1960	1997	38	0
375	KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG vormals Rabbethge & Giesecke (KONZERN)		N	N	N	1968	1997	30	0
129	Lahmeyer AG für Energiewirtschaft		Y	Y	N	1960	1997	38	0
174	Langbein-Pfanhauser Werke AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
341	Langenbrahm AG	3100	N	Y	N	1960	1986	27	0
496	Langenbrahm AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1976	1986	11	0
58	Lech Elektrizitätswerke AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
342	LEFFERS AG	3100	N	Y	N	1970	1996	27	0
175	Lehnkering Montan Transport AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
206	Leifheit AG		N	N	N	1984	1997	14	0
142	Lenz-Bau AG	3100	N	N	N	1960	1975	16	0
171	Leonische Drahtwerke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
245	LEWAG Holding AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
428	LEWAG Holding AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
69	Linde AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
382	Linde AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
663	Linotype AG		N	N	N	1989	1989	1	0
261	Löwenbrauerei – Böhmisches Brauhaus AG	3100	N	N	N	1960	1979	20	0
172	Losenhausen Maschinenbau AG	3100	Y	Y	N	1960	1983	24	0
281	M.A.N. Roland Druckmaschinen AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
664	Macrotron AG für Datenerfassungssysteme		N	N	N	1989	1989	1	0
94	Magnamedia Verlag AG	3100	N	N	N	1983	1996	14	0
665	Maho AG	3100	N	N	N	1986	1991	6	0
164	Maihak, H. AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
262	Main-Kraftwerke AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
82	Mainova AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
484	Mainova AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
263	Mainzer Aktien-Bierbrauerei AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
137	MAN AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
421	MAN AG (KONZERN)		N	N	N	1968	1997	30	0
61	Mannesmann AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
377	Mannesmann AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
103	Mannesmann Demag AG	3100	Y	Y	N	1960	1982	23	0
394	Mannesmann Demag AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1974	8	0
418	Mannesmann Demag AG (WELTBILANZ)	3100	N	N	N	1975	1982	8	0
629	Mannesmannröhren-Werke AG		N	Y	N	1970	1997	28	0
40	Markt- und Kühlhallen AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
444	Markt- und Kühlhallen AG (KONZERN)		N	N	N	1978	1997	20	0
228	Marseille-Kliniken AG	3100	N	Y	N	1960	1993	34	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
133	Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG	3100	Y	Y	Y	1960	1985	26	0
176	Maschinenfabrik Esslingen AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
177	Maschinenfabrik Esterer AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
179	Maschinenfabrik Müller-Weingarten AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
619	Massa AG		N	N	N	1986	1989	4	0
620	Massa AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1986	1995	10	0
166	Maternus-Kliniken AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
449	Maternus-Kliniken AG (KONZERN)	3300	N	N	N	1975	1997	19	-4
243	Mauser Waldeck AG		N	N	N	1980	1997	18	0
212	MCS Modulare Computer und Software AG		N	N	N	1984	1997	14	0
264	Mechanische Baumwollspinnerei & Weberei Bayreuth AG	3100	N	N	N	1960	1981	22	0
62	Mechanische Baumwollspinnerei und Weberei Augsburg AG	3100	N	N	N	1960	1974	15	0
265	Mechanische Seidenweberei Viersen AG	3100	Y	Y	N	1960	1981	22	0
180	Meinecke, H. AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
343	Mercedes-Automobil-Holding AG	3100	N	N	N	1976	1991	16	0
266	Metallgesellschaft AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
267	Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke AG	3100	N	N	N	1960	1983	24	0
516	MG Vermögensverwaltungs-AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
667	Mineralbrunnen Überkingen-Teinach AG		N	N	N	1989	1997	9	0
268	Mittelschwäbische Überlandzentrale AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
181	MLF Holding für Umwelttechnologien AG	3100	Y	Y	N	1960	1993	34	0
178	Moenus AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
455	Moenus AG (KONZERN)		N	N	N	1980	1997	18	0
668	Monachia Grundstücks-AG		N	N	N	1989	1989	1	0
225	Moto Meter AG	3100	N	N	N	1977	1990	14	0
182	Mühle Rüningen AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
669	MVG AG für internationale Mode	3100	N	N	N	1989	1989	1	0
269	NAK Stoffe AG	3100	Y	Y	N	1960	1994	35	0
468	NAK Stoffe AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1974	1993	15	-5
204	Nebelhornbahn AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
344	Neckarwerke Stuttgart AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
497	Neckarwerke Stuttgart AG (KONZERN)		N	N	N	1972	1997	26	0
270	Neckermann-Versand AG	3100	N	N	N	1963	1983	21	0
469	Neckermann-Versand AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1980	14	0
64	Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
379	Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
246	Neue Heimat Städtebau AG		N	Y	N	1971	1992	21	-1
271	New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
183	Niedermayr Papierwarenfabrik AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
207	Nino AG	3100	N	Y	N	1972	1992	21	0
153	Nordcement AG	3100	Y	Y	Y	1960	1996	37	0
439	Nordcement AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1973	1981	9	0
67	Nordwestdeutsche Kraftwerke AG	3100	Y	Y	N	1960	1984	25	0
671	Nucletron Electronic AG		N	N	N	1989	1989	1	0
126	O & K Orenstein & Koppel AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
581	OBAG AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
609	Oberland Glas AG		N	N	N	1985	1989	5	0
159	Ölmühle Hamburg AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
672	Oppermann-Versand AG		N	N	N	1989	1989	1	0
347	Otavi Minen AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
673	Papierfabrik Weissenstein AG		N	N	N	1989	1989	1	0
71	Parkbrauerei AG Pirmasens-Zweibrücken		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
716	Pascale, Jean AG		N	N	N	1989	1989	1	0
470	Patrizier-Bräu AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1973	1982	10	0
272	Patrizier-Bräu KGaA	3200	N	Y	N	1973	1997	25	0
273	Paulaner-Brauerei AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
471	Paulaner-Salvator-Beteiligungs-AG (KONZERN)	3300	N	N	N	1968	1997	23	-7
437	Pegulan-Werke AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1968	1984	17	0
274	Pfaff, G.M. AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
472	Pfaff, G.M. AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
501	Pfersee Kolbermoor AG	3100	Y	Y	Y	1960	1995	36	0
499	Pfersee Kolbermoor AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1995	29	0
54	Pfleiderer AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
35	Philips Kommunikations-Industrie AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
369	Philips Kommunikations-Industrie AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1985	19	0
102	Phoenix AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
155	Phywe AG	3100	Y	Y	Y	1960	1985	26	0
441	Phywe AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1972	1984	13	0
515	Pirelli Deutschland AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
144	Pittler Maschinenfabrik AG	3100	Y	Y	Y	1960	1995	36	0
429	Pittler Maschinenfabrik AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1973	1994	19	-3
250	Pommersche Provinzial-Zuckersiederei AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
275	Pongs & Zahn KGaA	3100	N	N	N	1960	1981	22	0
185	Poppe & Wirth AG	3100	N	N	N	1960	1980	21	0
199	Porsche, Dr. Ing. H.C.F. AG		N	Y	N	1973	1997	25	0
186	Porzellanfabrik Waldsassen Bareuther & Co. AG	3100	Y	Y	Y	1960	1992	33	0
109	Preussag AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
398	Preussag AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
149	Preussag Stahl AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
605	PreussenElektra AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
606	PreussenElektra AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
348	Progress-Werk Oberkirch AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
675	Puma AG Rudolf Dassler Sport		N	N	N	1989	1989	1	0
83	PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
385	PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG (KONZERN)		N	N	N	1970	1997	28	0
187	Rathgeber AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
276	Ravensberger Spinnerei AG	3100	Y	Y	N	1960	1986	27	0
473	Ravensberger Spinnerei AG (KONZERN)		N	N	N	1974	1986	13	0
37	Reckitt & Colman Deutschland AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
188	Reichelt, F. AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
457	Reichelt, F. AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
104	Reichhold Chemie AG	3100	Y	Y	N	1960	1982	23	0



		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
533	Renk AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
278	Rheinelektra AG	3100	Y	Y	N	1960	1995	36	0
189	Rheinisch-Westfälische Kalkwerke AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
459	Rheinisch-Westfälische Kalkwerke AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1968	1994	27	0
279	Rheinische Textilfabriken AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
190	Rheinmetall AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
460	Rheinmetall AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
280	RHENAG Rheinische Energie AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
717	Rhön-Klinikum AG		N	N	N	1989	1989	1	0
77	Riedel-De Haen AG	3100	Y	Y	Y	1960	1997	38	0
19	Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
78	Rinteln Stadthagener Eisenbahn-AG	3100	Y	Y	N	1960	1993	34	0
191	Rösler Draht AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
461	Rösler Draht AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
141	Rosenthal AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
427	Rosenthal AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
311	Rothenberger AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
483	Rothenberger AG (KONZERN)	3300	N	N	N	1973	1997	18	-7
192	Ruberoidwerke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
247	Rückforth, Ferd. Nachfolger AG	3100	N	N	N	1960	1983	24	0
80	Rütgers AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
383	Rütgers AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
148	RWE AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
435	RWE AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
676	Sabo-Maschinenfabrik AG		N	N	N	1989	1989	1	0
63	Salamander AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
378	Salamander AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
677	SAP AG		N	N	N	1989	1989	1	0
101	Scheidemandel AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
393	Scheidemandel AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1991	15	-10
210	Schenck, Carl AG		N	Y	N	1974	1997	24	0
404	Schenck, Carl AG (KONZERN)		N	N	N	1974	1997	24	0
84	Schering AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
386	Schering AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
625	Scheu + Wirth AG		N	N	N	1984	1989	6	0
626	Scheu + Wirth AG (KONZERN)		N	N	N	1984	1989	6	0
193	Schichau Seebeckwerft AG	3100	Y	Y	N	1960	1994	35	0
462	Schichau Unterweser AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1975	1984	10	0
194	Schlenk, Carl AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
463	Schlenk, Carl AG (KONZERN)	3300	N	N	N	1967	1997	25	-6
282	Schloßgartenbau-AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
223	Schmalbach-Lubeca AG		N	N	N	1983	1997	15	0
402	Schmalbach-Lubeca AG (KONZERN)		N	N	N	1983	1997	15	0
679	Schneider Rundfunkwerke AG		N	N	N	1989	1989	1	0
195	Schött, Herm. AG	3100	Y	Y	N	1960	1982	23	0
196	Schulte-Schlagbaum AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
235	Schumag AG		N	N	N	1985	1997	13	0
197	Schwabenverlag AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
464	Schwabenverlag AG (KONZERN)		N	N	N	1975	1997	23	0
198	Schwäbische Zellstoff AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
681	Schwälbchen Molkerei Jakob Berz AG		N	N	N	1989	1989	1	0
703	Sedelbauer AG		N	N	N	1989	1989	1	0
3	Seebeckwerft AG	3100	Y	Y	Y	1960	1987	28	0
284	Sektkellerei Schloß Wachenheim AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
680	SG Holding AG		N	N	N	1989	1997	9	0
87	Siemens AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
389	Siemens AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1967	1979	13	0
424	Siemens AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1971	1997	27	0
200	Siemens Nixdorf Informationssysteme AG		N	Y	N	1968	1997	30	0
412	Siemens Nixdorf Informationssysteme AG (WELTBILANZ)	3100	N	N	N	1979	1989	11	0
704	Signalbau Huber AG		N	N	N	1989	1989	1	0
88	Sinalco AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
220	Sinn Leffers AG		N	N	N	1980	1997	18	0
408	Sinn Leffers AG (KONZERN)		N	N	N	1980	1989	10	0
55	Sinner AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
227	Sloman Neptun Schiffahrts-AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
416	Sloman Neptun Schiffahrts-AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
118	Solenhofer Aktien-Verein		N	Y	N	1967	1997	31	0
683	Sommer-Alibert Industrie AG		N	N	N	1989	1989	1	0
684	Spar Handels-AG		N	N	N	1989	1989	1	0
285	Spinnerei und Weberei Pfersee AG	3100	Y	Y	Y	1960	1986	27	0
90	Spinnstoff Fabrik Zehlendorf AG	3100	Y	Y	Y	1960	1994	35	0
217	Springer, Axel AG		N	Y	N	1970	1997	28	0
406	Springer, Axel AG (KONZERN)		N	N	N	1970	1997	28	0
73	Stahlwerke Bochum AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
286	Steigenberger Hotels AG	3200	N	Y	N	1960	1997	38	0
475	Steigenberger Hotels AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
685	Stelcon AG		N	N	N	1989	1989	1	0
502	Stempel, D. AG	3100	Y	Y	Y	1960	1985	26	0
30	Stern-Brauerei Carl Funcke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
368	Stern-Brauerei Carl Funcke AG (KONZERN)		N	N	N	1968	1997	30	0
346	Steucon Grundbesitz- und Beteiligungs-AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
161	Stinnes AG	3100	Y	Y	N	1960	1991	32	0
443	Stinnes AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
414	Stinnes AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1967	1986	20	0
503	Stock, R. AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
504	Stöhr & Co. AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
500	Stöhr & Co. AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
287	Stolberger Zink AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
91	Stollwerck AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
390	Stollwerck AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
136	STRABAG-Bau AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
419	STRABAG-Bau AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
505	Stumpf, O. AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
507	Stuttgarter Hofbräu AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
92	Süd-Chemie AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
687	Südmilch AG		N	N	N	1989	1989	1	0
289	Südwestdeutsche Salzwerte AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
476	Südwestdeutsche Salzwerte AG (KONZERN)		N	N	N	1971	1997	27	0
11	Südzucker AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
509	TA Triumph-Adler AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
150	Tarkett Pegulan AG	3100	Y	Y	Y	1961	1995	35	0
613	Technocell AG	3100	N	N	N	1986	1989	4	0
614	Technocell AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1986	1989	4	0
224	Temming, Peter AG		N	N	N	1985	1997	13	0
350	Tempelhofer Feld AG für Grundstücksverwertung		N	Y	N	1960	1997	38	0
236	Terrain Gesellschaft Am Teltow-Canal Rudow-Johannisthal AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
519	Terrex Handels-AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
72	Teutoburger Wald-Eisenbahn-AG		N	Y	N	1968	1997	30	0
290	Teutonia Zementwerk AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
291	Thüga AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
108	Thyssen AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
397	Thyssen AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
425	Thyssen AG vormals ATH (WELTBILANZ)		N	N	N	1979	1987	9	0
237	Thyssen Industrie AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
498	Thyssen Industrie AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
628	Thyssen Stahl AG		N	N	N	1983	1989	7	0
612	Traub AG	3100	N	N	N	1986	1994	9	0
508	Triton Belco AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
292	Triumph International AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
293	Triumph Investex Gesellschaft für Investitionen AG		N	Y	N	1963	1997	35	0
105	Tucher-Bräu AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
510	Überlandwerk Oberfranken AG	3100	Y	Y	N	1960	1982	23	0
511	Überlandwerk Unterfranken AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
512	Ülzener Bierbrauerei AG	3100	Y	Y	N	1960	1982	23	0
226	Üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
513	Universitätsdruckerei H. Stürtz AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
238	VA Vermögensverwaltungs-AG	3100	N	Y	N	1960	1987	28	0
1	VARTA AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
354	VARTA AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
705	VBH AG		N	N	N	1989	1989	1	0
615	VDO Adolf Schindling AG	3100	N	Y	N	1974	1994	21	0
616	VDO Adolf Schindling AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1974	1993	20	0
524	VEBA AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
436	VEBA AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1967	1997	31	0
65	Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
380	Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG (KONZERN)		N	N	N	1968	1988	21	0
525	Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
434	Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG (KONZERN)		N	N	N	1981	1997	17	0
96	Vereinigte Filzfabriken AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
518	Vereinigte Kammgarn-Spinnereien AG	3100	N	N	N	1960	1979	20	0
520	Vereinigte Schmirgel- und Maschinenfabriken AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
521	VERSEIDAG AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0

		<u>Status</u>	<u>F295</u>	<u>F400</u>	<u>F150</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>	<u>GB</u>	<u>f</u>
312	VFS Vermögensverwaltungs-AG vormals Vereinigte Fränkische Schuhfabriken AG	3100	N	N	N	1960	1983	24	0
517	VGT AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
610	VIAG AG		N	Y	N	1970	1997	28	0
611	VIAG AG (KONZERN)		N	N	N	1971	1997	27	0
294	VK Mühlen AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
208	Vögele, Joseph AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
113	Vogel, C. J. Draht- und Kabelwerke AG		N	Y	N	1969	1997	29	0
608	Vogt electronic AG		N	N	N	1985	1997	13	0
114	Vogtländische Baumwollspinnerei AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
98	Volkswagen AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
392	Volkswagen AG (KONZERN)		N	N	N	1967	1997	31	0
295	Walther + Cie. AG	3100	Y	Y	Y	1960	1995	36	0
76	Wanderer-Werke AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
99	Wasag-Chemie AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
303	WCM Beteiligungs- und Grundbesitz-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
100	Wedag Westfalia Dinnendahl Gröppel AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
231	Wella AG		N	Y	N	1967	1997	31	0
452	Wella AG (KONZERN)	3300	N	N	N	1971	1997	25	-2
453	Wella AG (WELTBILANZ)		N	N	N	1981	1990	10	0
296	Westag & Getalit AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
477	Westag & Getalit AG (KONZERN)		N	N	N	1968	1997	30	0
297	Westdeutsche Marmor- und Granitwerke AG	3100	Y	Y	N	1960	1982	23	0
299	Westfälische Zellstoff AG	3100	Y	Y	N	1960	1989	30	0
300	Wibau AG	3100	N	N	N	1960	1982	23	0
478	Wibau AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1976	1982	7	0
301	Wickrath Bauelemente AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
479	Wickrath Bauelemente AG (KONZERN)		N	N	N	1974	1997	24	0
526	Wicküler-Küpper-Brauerei KGaA	3100	Y	Y	N	1960	1981	22	0
528	Wilke-Werke AG	3100	N	N	N	1960	1977	18	0
527	Wilkens-Bremer-Silberwaren AG	3100	Y	Y	Y	1960	1993	34	0
75	Wintershall AG		N	Y	N	1966	1997	32	0
298	WKM Terrain- und Beteiligungs-AG		Y	Y	N	1960	1997	38	0
143	WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
529	Woldeckenfabrik Weil Der Stadt AG	3100	Y	Y	Y	1960	1994	35	0
708	Wünsche AG		N	N	N	1989	1997	9	0
302	Württembergische Baumwoll-Spinnerei AG	3100	N	N	N	1960	1982	23	0
530	Württembergische Elektrizitäts-AG	3100	N	Y	N	1960	1994	35	0
304	Württembergische Leinenindustrie AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
532	Würzburger Hofbräu AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
203	Ymos AG Industrieprodukte		N	N	N	1983	1997	15	0
230	ZANDERS Feinpapiere AG		N	N	N	1984	1997	14	0
531	ZEAG Zementwerk Lauffen-Elektrizitätswerk Heilbronn AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
534	Zucker & Co. Vermögensverwaltungs-AG		Y	Y	Y	1960	1997	38	0
305	ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG		N	Y	N	1960	1997	38	0
481	ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG (KONZERN)	3100	N	N	N	1970	1993	24	0

**Summen= 18943 -108**

## VIII.2 Einteilung der Unternehmen nach der Branche

In diesem Abschnitt werden die einzelnen Branchen mit den dazugehörigen Unternehmen aufgezählt. Zur erleichterten Handhabung werden auch hier für jedes Unternehmen der Status sowie das erste und letzte erfaßte Geschäftsjahr angegeben.

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
<b>1100 ALLGEMEINE ENERGIEWIRTSCHAFT, WASSERVERSORGUNG</b>			
589 Gelsenwasser AG		1960	1997
288 Haager Beteiligungs-AG		1960	1997
280 RHENAG Rheinische Energie AG		1960	1997
291 Thüga AG		1960	1997
(Σ: 4)			
<b>1101 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG UND -VERTEILUNG</b>			
538 AG für Licht- und Kraftversorgung	3100	1960	1978
542 Badenwerk Holding AG	3100	1960	1996
550 Berliner Kraft- und Licht (Bewag)-AG		1960	1997
568 Contigas Deutsche Energie-AG		1960	1997
430 Contigas Deutsche Energie-AG (KONZERN)	3100	1967	1983
547 Energieversorgung Oberfranken AG		1960	1997
647 Fernheizwerk Neukölln AG		1989	1989
587 Fränkisches Überlandwerk AG		1960	1997
592 Großkraftwerk Franken AG		1960	1997
594 Hamburgische Elektrizitäts-Werke AG		1960	1997
45 Harpen AG		1960	1997
373 Harpen AG (KONZERN)	3100	1973	1984
600 Isar-Amperwerke AG		1960	1997
256 Kraftübertragungswerke Rheinfeldern AG		1960	1997
257 Kraftwerk Altwürttemberg AG		1960	1997
129 Lahmeyer AG für Energiewirtschaft		1960	1997
58 Lech Elektrizitätswerke AG		1960	1997
262 Main-Kraftwerke AG		1960	1997
268 Mittelschwäbische Überlandzentrale AG		1960	1997
344 Neckarwerke Stuttgart AG		1960	1997
497 Neckarwerke Stuttgart AG (KONZERN)		1972	1997
67 Nordwestdeutsche Kraftwerke AG	3100	1960	1984
581 OBAG AG		1960	1997
605 PreussenElektra AG		1960	1997
606 PreussenElektra AG (KONZERN)		1967	1997
148 RWE AG		1960	1997
435 RWE AG (KONZERN)		1967	1997
625 Scheu + Wirth AG		1984	1989
626 Scheu + Wirth AG (KONZERN)		1984	1989
510 Überlandwerk Oberfranken AG	3100	1960	1982
511 Überlandwerk Unterfranken AG		1960	1997

		<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
525	Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG		1960	1997
434	Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG (KONZERN)		1981	1997
531	ZEAG Zementwerk Lauffen-Elektrizitätswerk Heilbronn AG		1960	1997

(Σ: 34)

### 1103 GASERZEUGUNG UND -VERTEILUNG

596	Hessen-Nassauische Gas AG	3100	1960	1981
82	Mainova AG		1967	1997
484	Mainova AG (KONZERN)		1967	1997

(Σ: 3)

### 1110 STEINKOHLEBERGBAU, KOKEREI

325	Eschweiler Bergwerksverein AG		1960	1997
491	Eschweiler Bergwerksverein AG (KONZERN)	3300	1979	1997

(Σ: 2)

### 1111 ÜBRIGER BERGBAU

18	Kali und Salz Beteiligungs-AG		1960	1997
347	Otavi Minen AG		1960	1997
289	Südwestdeutsche Salzwerke AG		1960	1997
476	Südwestdeutsche Salzwerke AG (KONZERN)		1971	1997
75	Wintershall AG		1966	1997

(Σ: 5)

### 1200 CHEMISCHE INDUSTRIE

7	BASF AG		1960	1997
351	BASF AG (KONZERN)		1967	1997
454	BASF AG (WELTBILANZ)		1971	1986
32	Bayer AG		1960	1997
352	Bayer AG (KONZERN)		1967	1997
456	Bayer AG (WELTBILANZ)		1968	1986
10	Beiersdorf AG		1960	1997
17	CASELLA AG	3100	1960	1994
316	Chemische Fabriken Oker und Braunschweig AG		1960	1997
566	Chemische Werke Brockhues AG		1960	1997
649	Fuchs Petrolub AG Öl + Chemie		1989	1997
41	Goldschmidt, Th. AG		1960	1997
371	Goldschmidt, Th. AG (KONZERN)		1967	1997
33	Höchst AG		1960	1997
353	Höchst AG (KONZERN)		1967	1997
458	Höchst AG (WELTBILANZ)		1970	1986
53	Kali-Chemie AG	3100	1960	1991
124	Köpp AG		1960	1997
188	Reichelt, F. AG		1960	1997

		<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
104	Reichhold Chemie AG	3100	1960	1982
77	Riedel-De Haen AG	3100	1960	1997
383	Rütgers AG (KONZERN)		1967	1997
101	Scheidemandel AG		1960	1997
393	Scheidemandel AG (KONZERN)	3100	1967	1991
84	Schering AG		1960	1997
92	Süd-Chemie AG		1960	1997

(Σ: 26)

#### **1201 CHEM. ERZEUGNISSE ZUM VERBRAUCH (PHARMAZEUTIKA, KOSMETIKA U.A.)**

214	Aigner Etienne AG		1980	1997
405	Aigner Etienne AG (KONZERN)		1981	1997
482	Altana AG (KONZERN)		1977	1997
357	Beiersdorf AG (KONZERN)		1967	1997
633	Biotest AG		1989	1989
648	Fresenius AG		1989	1989
39	GEHE AG		1960	1997
46	Hageda AG		1960	1997
457	Reichelt, F. AG (KONZERN)		1967	1997
386	Schering AG (KONZERN)		1967	1997
231	Wella AG		1967	1997
452	Wella AG (KONZERN)	3300	1971	1997
453	Wella AG (WELTBILANZ)		1981	1990

(Σ: 13)

#### **1204 HERSTELLUNG VON CHEMIEFASERN**

2	Akzo Faser AG		1960	1997
355	Enka Glanzstoff AG (KONZERN)		1967	1986
90	Spinnstoff Fabrik Zehlendorf AG	3100	1960	1994

(Σ: 3)

#### **1205 MINERALÖLVERARBEITUNG**

718	DEA Mineralöl AG		1989	1989
569	Deutsche Texaco AG	3100	1960	1988

(Σ: 2)

#### **1210 KUNSTSTOFFVERARBEITUNG**

131	DLW AG		1960	1997
415	DLW AG (KONZERN)		1969	1997
222	Hornschuch, Konrad AG		1968	1997
437	Pegulan-Werke AG (KONZERN)	3100	1968	1984
150	Tarkett Pegulan AG	3100	1961	1995
479	Wickrather Bauelemente AG (KONZERN)		1974	1997

(Σ: 6)

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
<b>1215 GUMMI- UND ASBESTVERARBEITUNG</b>			
539	Allerthal-Werke AG	1960	1997
22	Continental AG	1960	1997
363	Continental AG (KONZERN)	1967	1997
271	New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG	1960	1997
102	Phoenix AG	1960	1997
515	Pirelli Deutschland AG	1960	1997
(Σ: 6)			

#### **1220 GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN**

306	Bayerische Hartstein-Industrie AG	1960	1997
127	Didier Werke AG	1960	1997
410	Didier Werke AG (KONZERN)	1967	1997
584	Erlus Baustoffwerke AG	1960	1997
228	Marseille-Kliniken AG	3100	1960 1993
189	Rheinisch-Westfälische Kalkwerke AG	1960	1997
459	Rheinisch-Westfälische Kalkwerke AG (KONZERN)	3100	1968 1994
520	Vereinigte Schmirgel- und Maschinenfabriken AG	1960	1997
517	VGT AG	1960	1997
297	Westdeutsche Marmor- und Granitwerke AG	3100	1960 1982
(Σ: 10)			

#### **1222 HERSTELLUNG VON ZEMENT**

554	Bonner Zementwerk AG	3100	1960 1984
107	Dyckerhoff AG	1960	1997
396	Dyckerhoff Zementwerke AG (KONZERN)	1967	1997
152	Heidelberger Zement AG	1960	1997
595	Hemmoor Zement AG	3100	1960 1986
153	Nordcement AG	3100	1960 1996
439	Nordcement AG (KONZERN)	3100	1973 1981
290	Teutonia Zementwerk AG	1960	1997
(Σ: 8)			

#### **1224 FEINKERAMIK**

345	AG Norddeutsche Steingutfabrik	1960	1997
135	AGROB AG	1960	1997
417	AGROB AG (KONZERN)	1967	1997
140	Hutschenreuther AG	1960	1997
147	KERAMAG Keramische Werke AG	1960	1997
186	Porzellanfabrik Waldsassen Bareuther & Co. AG	3100	1960 1992
141	Rosenthal AG	1960	1997
427	Rosenthal AG (KONZERN)	1967	1997
118	Solenhofer Aktien-Verein	1967	1997
(Σ: 9)			



	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
<b>1227 HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS</b>			
132 Deutsche Spezialglas AG		1960	1997
590 DIBAG Industriebau AG		1960	1997
586 Flachglas AG		1960	1997
81 Gerresheimer Glas AG		1960	1997
384 Gerresheimer Glas AG (KONZERN)		1967	1997
609 Oberland Glas AG		1985	1989
(Σ: 6)			

<b>1230 EISEN- UND STAHLERZEUGUNG</b>			
631 Antriebstechnik G. Bauknecht AG		1989	1989
597 Hindrichs-Auffermann AG		1960	1997
4 Klöckner-Werke AG		1960	1997
356 Klöckner-Werke AG (KONZERN)		1967	1997
627 Krupp Hösch Stahl AG	3100	1984	1996
339 Krupp Stahl AG	3100	1960	1993
119 Krupp Südwestfalen AG	3100	1960	1983
400 Krupp Südwestfalen AG (KONZERN)	3100	1967	1977
665 Maho AG	3100	1986	1991
61 Mannesmann AG		1960	1997
377 Mannesmann AG (KONZERN)		1967	1997
629 Mannesmannröhren-Werke AG		1970	1997
109 Preussag AG		1960	1997
398 Preussag AG (KONZERN)		1967	1997
149 Preussag Stahl AG		1960	1997
191 Rösler Draht AG		1960	1997
461 Rösler Draht AG (KONZERN)		1967	1997
73 Stahlwerke Bochum AG		1960	1997
108 Thyssen AG		1960	1997
397 Thyssen AG (KONZERN)		1967	1997
425 Thyssen AG vormals ATH (WELTBILANZ)		1979	1987
628 Thyssen Stahl AG		1983	1989
(Σ: 22)			

<b>1232 NE-METALLERZEUGUNG, GIEßEREI</b>			
24 Degussa AG		1960	1997
365 Degussa AG (KONZERN)	3100	1968	1979
420 Degussa AG (WELTBILANZ)		1979	1997
167 Hüttenwerke Kayser AG		1960	1997
171 Leonische Drahtwerke AG		1960	1997
266 Metallgesellschaft AG		1960	1997
516 MG Vermögensverwaltungs-AG		1960	1997
194 Schlenk, Carl AG		1960	1997
463 Schlenk, Carl AG (KONZERN)	3300	1967	1997
65 Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG		1960	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
380 Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG (KONZERN)		1968	1988
610 VIAG AG		1970	1997
611 VIAG AG (KONZERN)		1971	1997
298 WKM Terrain- und Beteiligungs-AG		1960	1997
203 Ymos AG Industrieprodukte		1983	1997
(Σ: 15)			

## 1240 STAHL- UND LEICHTMETALLBAU

28 BDAG Balcke-Dürr AG		1960	1997
639 Boge AG		1989	1989
158 Buderus AG		1960	1997
121 Deutsche Babcock AG		1960	1997
448 Deutsche Babcock AG (KONZERN)		1968	1997
48 Hilgers AG		1960	1997
656 Honsel-Werke AG		1989	1989
655 Kennametal Hertel AG		1989	1989
56 Kölsch-Fölzer-Werke AG	3100	1960	1982
205 Kolbenschmidt Pierburg AG		1984	1997
174 Langbein-Pfanhauser Werke AG		1960	1997
449 Maternus-Kliniken AG (KONZERN)	3300	1975	1997
705 VBH AG		1989	1989
528 Wilke-Werke AG	3100	1960	1977
(Σ: 14)			

## 1242 MASCHINENBAU

154 AG Kühnle, Kopp & Kausch		1960	1997
540 Alexanderwerk AG Remscheid		1960	1997
541 Allweiler AG		1960	1997
16 Babcock-BSH AG		1960	1997
361 Babcock-BSH AG (KONZERN)	3300	1972	1997
8 Banning, J. AG	3100	1960	1988
244 Behrens, Joh. Friedrich AG		1977	1997
558 Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG		1960	1997
60 Buckau-Walther AG		1960	1997
720 Deckel Maho AG	3100	1992	1992
117 Deckel, Friedrich AG	3100	1977	1992
20 Deutz AG		1960	1997
362 Deutz AG (KONZERN)		1968	1997
85 Dörries Scharmann AG	3100	1960	1994
387 Dörries Scharmann AG (KONZERN)	3100	1967	1994
573 Dorstener Maschinenfabrik AG		1960	1997
523 Duewag AG		1960	1997
89 FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG	3200	1971	1997
162 Gildemeister AG		1960	1997
445 Gildemeister AG (KONZERN)		1975	1997
652 GMN Georg Müller Nürnberg AG		1989	1989

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
603 Hübner Elektomaschinen AG		1977	1986
337 IWKA AG		1960	1997
495 IWKA AG (KONZERN)		1967	1997
660 Jagenberg AG		1989	1989
583 KHS Maschinen- und Anlagenbau AG		1960	1997
248 König & Bauer-Albert AG		1967	1997
169 Krauss-Maffei AG	3100	1960	1996
211 Krones AG Hermann Kronseder Maschinenfabrik		1980	1997
125 KSB Klein, Schanzlin & Becker AG		1960	1997
428 LEWAG Holding AG (KONZERN)		1967	1997
69 Linde AG		1960	1997
382 Linde AG (KONZERN)		1967	1997
172 Losenhausen Maschinenbau AG	3100	1960	1983
281 M.A.N. Roland Druckmaschinen AG		1960	1997
421 MAN AG (KONZERN)		1968	1997
103 Mannesmann Demag AG	3100	1960	1982
394 Mannesmann Demag AG (KONZERN)	3100	1967	1974
418 Mannesmann Demag AG (WELTBILANZ)	3100	1975	1982
133 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG	3100	1960	1985
177 Maschinenfabrik Esterer AG		1960	1997
179 Maschinenfabrik Müller-Weingarten AG		1960	1997
455 Moenus AG (KONZERN)		1980	1997
126 O & K Orenstein & Koppel AG		1960	1997
144 Pittler Maschinenfabrik AG	3100	1960	1995
429 Pittler Maschinenfabrik AG (KONZERN)	3100	1973	1994
533 Renk AG		1960	1997
460 Rheinmetall AG (KONZERN)		1967	1997
19 Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG		1960	1997
676 Sabo-Maschinenfabrik AG		1989	1989
210 Schenck, Carl AG		1974	1997
404 Schenck, Carl AG (KONZERN)		1974	1997
235 Schumag AG		1985	1997
685 Stelcon AG		1989	1989
503 Stock, R. AG		1960	1997
498 Thyssen Industrie AG (KONZERN)		1967	1997
612 Traub AG	3100	1986	1994
208 Vögele, Joseph AG		1967	1997
295 Walther + Cie. AG	3100	1960	1995
76 Wanderer-Werke AG		1960	1997
300 Wibau AG	3100	1960	1982
478 Wibau AG (KONZERN)	3100	1976	1982

(Σ: 62)

#### **1244 STRABEN- UND LUFTFAHRZEUGBAU**

719 Adam Opel AG		1960	1997
68 Audi AG		1960	1997
12 Bayerische Motorenwerke AG		1960	1997
358 Bayerische Motorenwerke AG (KONZERN)		1975	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
635 BBS Kraftfahrzeugtechnik AG		1989	1989
23 Daimler Benz AG		1960	1997
364 Daimler Benz AG (KONZERN)	3100	1967	1977
422 Daimler Benz AG (WELTBILANZ)		1978	1997
36 Ford-Werke AG		1960	1997
199 Porsche, Dr. Ing. H.C.F. AG		1973	1997
187 Rathgeber AG		1960	1997
98 Volkswagen AG		1960	1997
392 Volkswagen AG (KONZERN)		1967	1997
(Σ: 13)			

#### 1246 SCHIFFBAU

120 Bremer Vulkan AG	3100	1960	1994
324 Elsflether Werft AG	3100	1960	1992
157 Harmstorf AG	3100	1960	1986
193 Schichau Seebeckwerft AG	3100	1960	1994
462 Schichau Unterweser AG (KONZERN)	3100	1975	1984
3 Seebeckwerft AG	3100	1960	1987
(Σ: 6)			

#### 1250 ELEKTROTECHNIK

110 AEG-AG	3100	1960	1995
399 AEG-AG (KONZERN)	3100	1967	1995
446 AEG-Telefunken (WELTBILANZ)		1981	1986
349 Alcatel Sel AG		1960	1997
632 Aqua Signal AG		1989	1989
15 Asea Brown Boveri AG		1960	1997
360 Asea Brown Boveri AG (KONZERN)		1967	1997
146 Braun AG		1961	1997
433 Braun AG (KONZERN)	3100	1967	1977
485 CEAG AG (KONZERN)		1977	1997
641 Compudent AG		1989	1989
432 Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG (KONZERN)	3100	1973	1988
168 Dürkopp Adler AG		1960	1997
451 Dürkopp Adler AG (KONZERN)	3300	1971	1997
26 DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Beteiligungs-AG	3100	1960	1991
712 Ehlebracht AG		1989	1989
234 GESTRA AG	3100	1983	1996
240 Hagen Batterie AG		1982	1997
130 Hartmann & Braun AG	3100	1960	1994
413 Hartmann & Braun AG (KONZERN)	3100	1967	1993
621 Hegener + Glaser AG		1986	1997
492 Heinrich Industrie- und Handels-AG (KONZERN)		1967	1997
34 Kabel Rheydt AG	3100	1960	1995
70 KM Europa Metal AG		1960	1997
242 Knürr - Mechanik für die Elektronik AG		1981	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
663 Linotype AG		1989	1989
664 Macrotron AG für Datenerfassungssysteme		1989	1989
225 Moto Meter AG	3100	1977	1990
671 Nucletron Electronic AG		1989	1989
472 Pfaff, G.M. AG (KONZERN)		1967	1997
369 Philips Kommunikations-Industrie AG (KONZERN)	3100	1967	1985
278 Rheinelektra AG	3100	1960	1995
679 Schneider Rundfunkwerke AG		1989	1989
703 Sedelbauer AG		1989	1989
87 Siemens AG		1960	1997
389 Siemens AG (KONZERN)	3100	1967	1979
424 Siemens AG (WELTBILANZ)		1971	1997
200 Siemens Nixdorf Informationssysteme AG		1968	1997
412 Siemens Nixdorf Informationssysteme AG (WELTBILANZ)	3100	1979	1989
509 TA Triumph-Adler AG		1960	1997
354 VARTA AG (KONZERN)		1967	1997
615 VDO Adolf Schindling AG	3100	1974	1994
616 VDO Adolf Schindling AG (KONZERN)	3100	1974	1993
608 Vogt electronic AG		1985	1997

(Σ: 44)

#### **1252 FEINMECHANIK, OPTIK UND REPARATUREN VON UHREN**

156 Aesculap AG	3100	1960	1996
552 Berthold, H. AG	3100	1960	1991
116 Drägerwerk AG		1970	1997
440 Drägerwerk AG (WELTBILANZ)		1978	1997
95 Ikon AG Präzisionstechnik		1960	1997
209 IMW Immobilien AG		1984	1997
403 IMW Immobilien AG (KONZERN)		1984	1997
170 Kromschröder, G. AG		1960	1997
164 Maihak, H. AG		1960	1997
180 Meinecke, H. AG		1960	1997
155 Phywe AG	3100	1960	1985
441 Phywe AG (KONZERN)	3100	1972	1984

(Σ: 12)

#### **1256 HERSTELLUNG VON EBM-WAREN**

202 Brilliant AG		1980	1996
572 Dittmann & Neuhaus AG	3100	1960	1991
66 Haller-Meurer-Werke AG	3100	1960	1985
381 Haller-Meurer-Werke AG (KONZERN)	3100	1967	1985
57 Küppersbusch AG		1960	1997
206 Leifheit AG		1984	1996
348 Progress-Werk Oberkirch AG		1960	1997
196 Schulte-Schlagbaum AG		1960	1997
502 Stempel, D. AG	3100	1960	1985

		<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
527	Wilkens-Bremer-Silberwaren AG	3100	1960	1993
143	WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG		1960	1997

(Σ: 11)

#### **1258 HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN UND SCHMUCK**

599	Hohner, Matth. AG		1960	1997
173	Kollmar & Jourdan AG	3100	1960	1976

(Σ: 2)

#### **1260 HOLZBE- UND VERARBEITUNG**

709	Bausch AG		1989	1989
651	Glunz AG		1989	1989
376	Katz Werke AG (KONZERN)	3100	1972	1980
243	Mauser Waldeck AG		1980	1997
54	Pfleiderer AG		1960	1997
296	Westag & Getalit AG		1960	1997
477	Westag & Getalit AG (KONZERN)		1968	1997

(Σ: 7)

#### **1264 ZELLSTOFF-, PAPIER- UND PAPPERZEUGUNG**

607	Feldmühle AG		1985	1989
47	GAB Beteiligungs-AG	3100	1960	1994
163	Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG	3100	1960	1992
447	Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG (KONZERN)	3100	1967	1992
183	Niedermayr Papierwarenfabrik AG		1960	1997
673	Papierfabrik Weissenstein AG		1989	1989
83	PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG		1960	1997
385	PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG (KONZERN)		1970	1997
223	Schmalbach-Lubeca AG		1983	1997
402	Schmalbach-Lubeca AG (KONZERN)		1983	1997
198	Schwäbische Zellstoff AG		1960	1997
613	Technocell AG	3100	1986	1989
614	Technocell AG (KONZERN)	3100	1986	1989
224	Temming, Peter AG		1985	1997
299	Westfälische Zellstoff AG	3100	1960	1989
230	ZANDERS Feinpapiere AG		1984	1997

(Σ: 16)

#### **1265 PAPIERVERARBEITUNG, DRUCKEREI**

514	Altenburger und Stralsunder Spielkarten-Fabriken AG, ASS	3100	1960	1995
331	Herlitz AG		1972	1997
493	Herlitz AG (KONZERN)		1976	1997
94	Magnamedia Verlag AG	3100	1983	1996
195	Schött, Herm. AG	3100	1960	1982

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
197 Schwabenverlag AG		1960	1997
464 Schwabenverlag AG (KONZERN)		1975	1997
217 Springer, Axel AG		1970	1997
406 Springer, Axel AG (KONZERN)		1970	1997
513 Universitätsdruckerei H. Stürtz AG		1960	1997
534 Zucker & Co. Vermögensverwaltungs-AG		1960	1997

(Σ: 11)

## 1271 LEDERVERARBEITUNG

63 Salamander AG		1960	1997
378 Salamander AG (KONZERN)		1967	1997

(Σ: 2)

## 1275 TEXTILGEWERBE

134 Anterra Vermögensverwaltungs-AG		1960	1997
6 Augsburg Kammgarn-Spinnerei AG		1960	1997
544 Baumwollspinnerei Gronau AG		1960	1997
561 Bremer Woll-Kämmerei AG		1960	1997
9 Bruckmühl Textil AG	3100	1960	1980
313 BSU Beteiligungs-AG	3100	1960	1995
565 Calwer Decken- und Tuchfabriken AG	3100	1960	1996
115 Concordia Industrie Holding AG		1960	1997
488 Dierig Holding AG (KONZERN)	3100	1972	1986
29 Erba AG	3100	1960	1991
367 Erba AG (KONZERN)	3100	1967	1978
93 ESBI Süddeutsche-Baumwolle-Industrie AG	3100	1960	1981
442 Girmes AG (KONZERN)	3100	1967	1987
249 Gruschwitz Textilwerke AG		1960	1997
578 Jute-Weberei und Handel AG	3100	1960	1995
128 Kolb & Schüle AG		1960	1997
411 Kolb & Schüle AG (KONZERN)	3300	1969	1997
264 Mechanische Baumwollspinnerei & Weberei Bayreuth AG	3100	1960	1981
62 Mechanische Baumwollspinnerei und Weberei Augsburg AG	3100	1960	1974
265 Mechanische Seidenweberei Viersen AG	3100	1960	1981
269 NAK Stoffe AG	3100	1960	1994
468 NAK Stoffe AG (KONZERN)	3100	1974	1993
64 Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG		1960	1997
379 Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG (KONZERN)		1967	1997
207 Nino AG	3100	1972	1992
501 Pfersee Kolbermoor AG	3100	1960	1995
499 Pfersee Kolbermoor AG (KONZERN)	3100	1967	1995
276 Ravensberger Spinnerei AG	3100	1960	1986
473 Ravensberger Spinnerei AG (KONZERN)		1974	1986
311 Rothenberger AG		1960	1997
483 Rothenberger AG (KONZERN)	3300	1973	1997
285 Spinnerei und Weberei Pfersee AG	3100	1960	1986

		<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
500	Stöhr & Co. AG (KONZERN)		1967	1997
96	Vereinigte Filzfabriken AG		1960	1997
518	Vereinigte Kammgarn-Spinnereien AG	3100	1960	1979
521	VERSEIDAG AG		1960	1997
114	Vogtländische Baumwollspinnerei AG		1967	1997
529	Wolldeckenfabrik Weil Der Stadt AG	3100	1960	1994

(Σ: 38)

#### 1276 BEKLEIDUNGSGEWERBE

637	Bijou Brigitte Modische Accessoires AG		1989	1989
79	Boss, Hugo AG		1984	1989
480	Boss, Hugo AG (KONZERN)		1984	1997
617	Escada AG		1986	1997
618	Escada AG (KONZERN)		1986	1997
659	KAP-Beteiligungs-AG		1989	1989
669	MVG AG für internationale Mode	3100	1989	1989
716	Pascale, Jean AG		1989	1989
675	Puma AG Rudolf Dassler Sport		1989	1989
292	Triumph International AG		1960	1997

(Σ: 10)

#### 1281 MAHL- UND SCHÄLMÜHLEN

506	BM Bäckermühlen AG		1960	1997
182	Mühle Rüningen AG		1960	1997
294	VK Mühlen AG		1960	1997

(Σ: 3)

#### 1285 ZUCKERINDUSTRIE

250	Pommersche Provinzial-Zuckersiederei AG		1960	1997
11	Südzucker AG		1960	1997

(Σ: 2)

#### 1293 BRAUEREI UND MÄLZEREI

536	Aktien-Brauerei Kaufbeuren		1960	1997
545	Bavaria- St. Pauli-Brauerei	3100	1960	1995
546	Bayerische Brauerei Schuck-Jänisch AG	3100	1960	1991
549	Berliner Kindl Brauerei AG		1960	1997
553	Binding-Brauerei AG		1991	1997
638	Binding-Brauerei AG (KONZERN)		1960	1997
86	Brau und Brunnen AG		1960	1997
388	Brau und Brunnen AG (KONZERN)		1967	1997
556	Brauerei Feldschlösschen AG	3100	1960	1989
557	Brauerei Moninger AG		1960	1997
13	Brauhaus Amberg AG	3100	1960	1994



	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
359 Brauhaus Amberg AG (KONZERN)	3100	1968	1984
562 Bürgerliches Brauhaus Ingolstadt AG		1960	1997
563 Bürgerliches Brauhaus Ravensburg-Lindau AG		1960	1997
467 Custodia Holding AG (KONZERN)	3100	1968	1994
571 Dinkelacker AG		1971	1997
574 Dortmunder Actien-Brauerei AG		1960	1997
52 Dortmunder Ritterbrauerei AG	3100	1960	1989
576 Eichbaum Brauereien AG		1960	1997
577 Einbecker Brauhaus AG		1960	1997
579 Elbschloß-Brauerei	3100	1960	1992
582 Engelhardt-Brauerei AG	3100	1960	1990
585 Erste Kulmbacher Actien-Brauerei AG	3100	1960	1994
59 Gilde-Brauerei AG		1960	1997
591 Glückauf-Brauerei AG	3100	1960	1978
593 HAAKE - Beck Brauerei AG	3100	1960	1995
372 Hacker-Pschorr Bräu AG (KONZERN)	3100	1968	1983
5 Hasen-Bräu AG		1960	1997
283 Heidelberger Schloßquellbrauerei AG	3100	1960	1989
330 Henninger-Bräu AG		1960	1997
334 Hofbrauhaus Coburg Verwaltungs-AG		1960	1997
598 Hofbrauhaus Wolters AG		1960	1997
49 Holsten-Brauerei AG		1960	1997
374 Holsten-Brauerei AG (KONZERN)		1968	1997
366 Isenbeck Deutsche Immobilien AG (KONZERN)	3100	1971	1978
277 Kulmbacher Reichelbräu AG		1960	1997
474 Kulmbacher Reichelbräu AG (KONZERN)		1972	1997
261 Löwenbrauerei - Böhmisches Brauhaus AG	3100	1960	1979
71 Parkbrauerei AG Pirmasens-Zweibrücken		1960	1997
470 Patrizier-Bräu AG (KONZERN)	3100	1973	1982
272 Patrizier-Bräu KGaA	3200	1973	1997
273 Paulaner-Brauerei AG		1960	1997
471 Paulaner-Salvator-Beteiligungs-AG (KONZERN)	3300	1968	1997
30 Stern-Brauerei Carl Funcke AG		1960	1997
368 Stern-Brauerei Carl Funcke AG (KONZERN)		1968	1997
507 Stuttgarter Hofbräu AG		1960	1997
512 Ülzener Bierbrauerei AG	3100	1960	1982
526 Wicküler-Küpper-Brauerei KGaA	3100	1960	1981
532 Würzburger Hofbräu AG		1960	1997

(Σ: 49)

#### 1294 SEKTKELLEREIEN

259 Chr. Adalbert Kupferberg & Compagnie KGaA		1960	1997
284 Sektkellerei Schloß Wachenheim AG		1960	1997

(Σ: 2)

		<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
<b>1295</b>	<b>ÜBRIGES NAHRUNGS- UND GENUßMITTELGEWERBE</b>			
688	A. Moxsel AG		1989	1989
253	Bernard, Gebr. AG		1960	1997
570	Blaue Quellen Mineral- und Heilbrunnen AG		1960	1997
320	Diamalt AG	3100	1960	1983
370	Hoffmann's Stärkefabriken AG (KONZERN)	3100	1967	1985
667	Mineralbrunnen Überkingen-Teinach AG		1989	1997
159	Ölmühle Hamburg AG		1960	1997
37	Reckitt & Colman Deutschland AG		1960	1997
681	Schwälbchen Molkerei Jakob Berz AG		1989	1989
88	Sinalco AG		1960	1997
91	Stollwerck AG		1960	1997
390	Stollwerck AG (KONZERN)		1967	1997
687	Südmilch AG		1989	1989
(Σ: 13)				

<b>1300</b>	<b>BAUGEWERBE</b>			
465	ADT AG (KONZERN)	3100	1981	1987
221	Bau-Verein zu Hamburg AG		1967	1997
123	Beton & Monierbau AG	3100	1960	1977
122	Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft		1960	1997
450	Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft (KONZERN)		1967	1997
604	Burgert-Neue Bauhütte AG	3100	1972	1995
601	Delta-Bau AG		1973	1997
602	Delta-Bau AG (KONZERN)	3100	1978	1985
575	Dyckerhoff + Widmann AG		1970	1997
624	Gemeinnützige Wohnungs- und Siedlungs-GmbH Hamburg	3100	1971	1985
160	Grünzweig + Hartmann AG		1960	1997
165	Heilit & Wörner Bau AG		1960	1997
97	Hochtief AG		1960	1997
391	Hochtief AG (KONZERN)		1967	1997
106	Holzmann, Ph. AG		1960	1997
395	Holzmann, Ph. AG (KONZERN)		1967	1997
139	Huta-Hegerfeld AG	3100	1960	1983
423	Huta-Hegerfeld AG (KONZERN)	3100	1971	1983
622	Kampa-Haus AG		1985	1989
623	Kampa-Haus AG (KONZERN)		1985	1997
142	Lenz-Bau AG	3100	1960	1975
192	Ruberoidwerke AG		1960	1997
136	STRABAG-Bau AG		1960	1997
419	STRABAG-Bau AG (KONZERN)		1967	1997
(Σ: 24)				

#### **1400 GROßHANDEL, HANDELSVERMITTLUNG**

145	Andreae-Noris Zahn AG		1960	1997
431	Andreae-Noris Zahn AG (KONZERN)		1967	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
319 Deutscher Eisenhandel AG		1960	1997
487 Deutscher Eisenhandel AG (KONZERN)	3300	1967	1997
322 DOAG Holding AG		1975	1997
489 DOAG Holding AG (KONZERN)		1976	1997
185 Poppe & Wirth AG	3100	1960	1980
220 Sinn Leffers AG		1980	1997
408 Sinn Leffers AG (KONZERN)		1980	1989
161 Stinnes AG	3100	1960	1991
443 Stinnes AG (KONZERN)		1967	1997
414 Stinnes AG (WELTBILANZ)		1967	1986
505 Stumpf, O. AG		1960	1997
508 Triton Belco AG		1960	1997
436 VEBA AG (WELTBILANZ)		1967	1997
(Σ: 15)			

#### **1430 WARENHAUSUNTERNEHMEN**

335 Horten AG		1968	1997
551 Karstadt AG		1960	1997
698 Kaufhalle AG		1989	1997
619 Massa AG		1986	1989
620 Massa AG (KONZERN)	3100	1986	1995
270 Neckermann-Versand AG	3100	1963	1983
469 Neckermann-Versand AG (KONZERN)	3100	1967	1980
672 Oppermann-Versand AG		1989	1989
(Σ: 8)			

#### **1431 EINZELHANDEL (OHNE WARENHAUSUNTERNEHMEN)**

522 Amira Verwaltungs-AG		1960	1997
543 Asko Deutsche Kaufhaus AG	3100	1972	1995
640 CO OP AG	3100	1989	1989
494 Douglas Holding AG (KONZERN)		1969	1997
241 E'ZWO Computervertriebs AG		1982	1989
401 E'ZWO Computervertriebs AG (KONZERN)		1985	1989
713 Garant-Schuh AG		1989	1989
645 Hans Einhell AG		1989	1989
657 Hornbach AG		1989	1989
342 Leffers AG	3100	1970	1996
684 Spar Handels-AG		1989	1989
(Σ: 11)			

#### **1500 EISENBAHNEN (OHNE DEUTSCHE BUNDESBAHN)**

216 Bremer Straßenbahn AG		1967	1997
232 Hamburger Hochbahn AG		1985	1997
219 Ilmebahn AG	3100	1960	1993
78 Rinteln Stadthagener Eisenbahn-AG	3100	1960	1993
72 Teutoburger Wald-Eisenbahn-AG		1968	1997
(Σ: 5)			

		<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
<b>1501 STRAßENVERKEHR</b>				
307	Aachener Straßenbahn- und Energieversorgungs-AG		1960	1997
38	Bochum-Gelsenkirchener Strassenbahn AG		1960	1997
14	Bremisch-Hannoversche Eisenbahn AG		1960	1997
(Σ: 3)				
<b>1502 SCHIFFFAHRT, WASSERSTRAßEN, HÄFEN</b>				
213	Bayerischer Lloyd Schiffahrts-AG	3100	1967	1994
218	Hapag-Lloyd AG		1970	1997
407	Hapag-Lloyd AG (KONZERN)		1970	1997
215	Köln-Düsseldorfer Deutsche Rheinschiffahrt AG		1967	1997
175	Lehnkering Montan Transport AG		1960	1997
227	Sloman Neptun Schiffahrts-AG		1967	1997
416	Sloman Neptun Schiffahrts-AG (KONZERN)		1967	1997
(Σ: 7)				
<b>1503 SPEDITION UND LAGEREI; VERKEHRSNEBEN- UND HILFSGEWERBE</b>				
560	Bremer Lagerhaus AG von 1877		1960	1997
490	Eisenbahn-Verkehrsmittel AG für Transport und Lagerung (KONZERN)	3100	1967	1995
328	Hamburger Getreide-Lagerhaus AG		1960	1997
258	Kühlhaus Zentrum AG		1960	1997
40	Markt- und Kühlhallen AG		1960	1997
444	Markt- und Kühlhallen AG (KONZERN)		1978	1997
(Σ: 6)				
<b>1504 LUFTVERKEHR</b>				
229	Deutsche Lufthansa AG		1960	1997
409	Deutsche Lufthansa AG (KONZERN)		1967	1997
(Σ: 2)				
<b>1505 SONSTIGE VERKEHRSBETRIEBE</b>				
204	Nebelhornbahn AG		1960	1997
226	Üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG		1967	1997
(Σ: 2)				
<b>1700 GASTSTÄTTEN- UND BEHERBERGUNGSBETRIEBE</b>				
254	Kempinski AG		1960	1997
466	Kempinski AG (KONZERN)		1967	1997
286	Steigenberger Hotels AG	3200	1960	1997
475	Steigenberger Hotels AG (KONZERN)		1967	1997
(Σ: 4)				

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
<b>1713 WOHNUNGSUNTERNEHMEN</b>			
326		1960	1997
246		1971	1992
(Σ: 2)			
<b>1714 SONSTIGES GRUNDSTÜCKS- UND WOHNUNGSWESEN</b>			
25	3100	1960	1993
338		1960	1997
496	3100	1976	1986
176		1960	1997
668		1989	1989
247	3100	1960	1983
282		1960	1997
350		1960	1997
236		1960	1997
293		1963	1997
(Σ: 10)			
<b>1715 BETEILIGUNGSGESELLSCHAFTEN</b>			
255	3100	1960	1987
239		1979	1997
308		1960	1997
426		1967	1997
252	3100	1960	1996
309		1977	1997
111		1960	1997
548		1960	1989
310	3100	1960	1978
564	3100	1960	1982
314		1977	1997
315	3100	1960	1985
260		1960	1997
567	3100	1960	1989
643		1989	1989
318		1960	1997
486	3100	1976	1982
74		1960	1997
321		1960	1997
336		1963	1997
689		1989	1989
251		1960	1997
580		1960	1997
692		1989	1989
588	3100	1960	1978

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
138 Girmes AG	3100	1960	1988
340 HBAG Hanseatische Beteiligungs-AG		1960	1997
332 Hesser, Fr. AG		1960	1997
333 Hoesch AG		1960	1990
559 Kaufhof Holding AG	3100	1960	1995
137 MAN AG		1960	1997
166 Maternus-Kliniken AG		1960	1997
178 Moenus AG		1960	1997
274 Pfaff, G.M. AG		1960	1997
275 Pongs & Zahn KGaA	3100	1960	1981
190 Rheinmetall AG		1960	1997
80 Rütgers AG		1960	1997
683 Sommer-Alibert Industrie AG		1989	1989
346 Steucon Grundbesitz- und Beteiligungs-AG		1960	1997
504 Stöhr & Co. AG		1960	1997
287 Stolberger Zink AG		1960	1997
237 Thyssen Industrie AG		1960	1997
1 VARTA AG		1960	1997
524 VEBA AG		1960	1997
113 Vogel, C. J. Draht- und Kabelwerke AG		1969	1997
301 Wickrathener Bauelemente AG		1960	1997
708 Wünsche AG		1989	1997
530 Württembergische Elektrizitäts-AG	3100	1960	1994
305 ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG		1960	1997
481 ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG (KONZERN)	3100	1970	1993

(Σ: 50)

#### **1716 SONSTIGE VERMÖGENSVERWALTUNG U.Ä.**

535 Adlerwerke vormals Heinrich Kleyer AG		1960	1997
636 Berliner Elektro Holding AG		1989	1989
555 Brauerei Cluss		1960	1997
21 Concordia Bau und Boden AG		1960	1997
317 Dahlbusch AG		1960	1997
27 Dolerit-Basalt Grundwert- und Beteiligungs-AG		1960	1997
43 Edelstahlwerk Witten AG		1960	1997
151 Ekattit-Riedinger Verwaltungs-AG	3100	1960	1982
31 Fahr, Gebrüder AG	3100	1960	1979
51 FPB Holding AG		1987	1997
438 FPB Holding AG (KONZERN)		1987	1997
233 FPB Holding AG (WELTBILANZ)		1985	1989
653 Greiffenberger AG		1989	1989
42 Guano-Werke Vermögensverwaltung AG		1960	1997
701 Hach AG		1989	1989
44 Hacker-Pschorr Beteiligungs-AG		1960	1997
327 Hamborner AG		1960	1997
329 Heinrich Industrie- und Handels-AG		1960	1997
693 Henkel KGaA		1989	1997
696 IVG Holding AG		1989	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
661 Kötitzer Ledertuch- und Wachstuch-Werke AG		1988	1989
341 Langenbrahm AG	3100	1960	1986
245 LEWAG Holding AG		1960	1997
263 Mainzer Aktien-Bierbrauerei AG		1960	1997
343 Mercedes-Automobil-Holding AG	3100	1976	1991
267 Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke AG	3100	1960	1983
181 MLF Holding für Umwelttechnologien AG	3100	1960	1993
35 Philips Kommunikations-Industrie AG		1960	1997
279 Rheinische Textilfabriken AG		1960	1997
55 Sinner AG		1960	1997
519 Terrex Handels-AG		1960	1997
105 Tucher-Bräu AG		1960	1997
238 VA Vermögensverwaltungs-AG	3100	1960	1987
312 VFS Vermögensverwaltungs-AG vormals Vereinigte Fränkische Schuhfabriken AG	3100	1960	1983
99 Wasag-Chemie AG		1960	1997
303 WCM Beteiligungs- und Grundbesitz-AG		1960	1997
100 Wedag Westfalia Dinnendahl Gröppel AG		1960	1997
302 Württembergische Baumwoll-Spinnerei AG	3100	1960	1982
304 Württembergische Leinenindustrie AG		1960	1997

(Σ: 39)

#### **1717 SONSTIGE DIENSTLEISTUNGEN**

537 AG Bad Salzschlirf		1960	1997
323 Eisenbahn-Verkehrsmittel AG für Transport und Lagerung	3100	1960	1996
717 Rhön-Klinikum AG		1989	1989
680 SG Holding AG		1989	1997

(Σ: 4)

#### **1720 SOFTWAREERSTELLUNG UND -ENTWICKLUNG**

201 ADV / Orga F. A. Meyer AG		1985	1990
711 Data Modul AG		1989	1989
212 MCS Modulare Computer und Software AG		1984	1997
677 SAP AG		1989	1989
704 Signalbau Huber AG		1989	1989

(Σ: 5)

#### **1800 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

112 BayWa AG		1960	1997
184 Forst Ebnath AG		1960	1997
50 KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG vormals Rabbethge & Giesecke		1960	1997
375 KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG vormals Rabbethge & Giesecke (KONZERN)		1968	1997

(Σ: 4)

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
<b>1850 BÜROAUSSTATTUNG- UND ZUBEHÖR</b>			
644 Edding AG		1989	1989
(Σ: 1)			

<b>1900 UMWELTECHNOLOGIE</b>			
700 GEA AG		1989	1989
(Σ: 1)			

### VIII.3 Alphabetische Liste der Kernstichprobe

Aus dem gesamten Bestand an Unternehmensdaten (694 Unternehmen) wurde in Bonn und Berlin hauptsächlich mit einer reduzierten Anzahl von ursprünglich 295 Unternehmen als Kernstichprobe gearbeitet. Diese Reduktion wurde primär vorgenommen, um die verzerrenden Ergebnisse der Konzerne bei Untersuchungen auszuschließen. Im Laufe der Zeit ist freilich eine Reihe von Unternehmen aus verschiedenen Gründen ausgeschieden, was in der Spalte Status entsprechend gekennzeichnet wurde.

Die folgende Auflistung enthält alle 295 Unternehmen, alphabetisch nach dem Firmennamen gegliedert, unter zusätzlicher Angabe von Firmennummer, Status sowie erstem und letztem erfaßten Geschäftsbericht.

<u>Nr.</u>	<u>Firmenname</u>	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
110	AEG-AG	3100	1960	1995
156	Aesculap AG	3100	1960	1996
537	AG Bad Salzschlirf		1960	1997
154	AG Kühnle, Kopp & Kausch		1960	1997
345	AG Norddeutsche Steingutfabrik		1960	1997
135	Agrob AG		1960	1997
536	Aktien-Brauerei Kaufbeuren		1960	1997
2	Akzo Faser AG		1960	1997
349	Alcatel Sel AG		1960	1997
540	Alexanderwerk AG Remscheid		1960	1997
539	Allerthal-Werke AG		1960	1997
541	Allweiler AG		1960	1997
514	Altenburger und Stralsunder Spielkarten-Fabriken AG, ASS	3100	1960	1995
522	Amira Verwaltungs-AG		1960	1997
145	Andreae-Noris Zahn AG		1960	1997
134	Anterra Vermögensverwaltungs-AG		1960	1997
15	Asea Brown Boveri AG		1960	1997
68	Audi AG		1960	1997
16	Babcock-BSH AG		1960	1997
542	Badenwerk Holding AG	3100	1960	1996
8	Banning, J. AG	3100	1960	1988



	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
7 BASF AG		1960	1997
545 Bavaria-St. Pauli-Brauerei	3100	1960	1995
32 Bayer AG		1960	1997
546 Bayerische Brauerei Schuck-Jänisch AG	3100	1960	1991
306 Bayerische Hartstein-Industrie AG		1960	1997
12 Bayerische Motorenwerke AG		1960	1997
28 BDAG Balcke-Dürr AG		1960	1997
10 Beiersdorf AG		1960	1997
549 Berliner Kindl Brauerei AG		1960	1997
550 Berliner Kraft- und Licht (Bewag)-AG		1960	1997
552 Berthold, H. AG	3100	1960	1991
310 Biewag Investitions-AG	3100	1960	1978
122 Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft		1960	1997
553 Binding-Brauerei AG		1960	1997
570 Blaue Quellen Mineral- und Heilbrunnen AG		1960	1997
506 BM Bäckermühlen AG		1960	1997
554 Bonner Zementwerk AG	3100	1960	1984
86 Brau und Brunnen AG		1960	1997
555 Brauerei Cluss		1960	1997
556 Brauerei Feldschlösschen AG	3100	1960	1989
557 Brauerei Moninger AG		1960	1997
13 Brauhaus Amberg AG	3100	1960	1994
146 Braun AG		1961	1997
558 Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG		1960	1997
120 Bremer Vulkan AG	3100	1960	1994
561 Bremer Woll-Kämmerei AG		1960	1997
14 Bremisch-Hannoversche Eisenbahn AG		1960	1997
313 BSU Beteiligungs-AG	3100	1960	1995
60 Buckau-Walther AG		1960	1997
158 Buderus AG		1960	1997
562 Bürgerliches Brauhaus Ingolstadt AG		1960	1997
563 Bürgerliches Brauhaus Ravensburg-Lindau AG		1960	1997
565 Calwer Decken- und Tuchfabriken AG	3100	1960	1996
17 CASELLA AG	3100	1960	1994
316 Chemische Fabriken Oker und Braunschweig AG		1960	1997
566 Chemische Werke Brockhues AG		1960	1995
259 Chr. Adalbert Kupferberg & Compagnie KGaA		1960	1997
21 Concordia Bau und Boden AG		1960	1997
568 Contigas Deutsche Energie-AG		1960	1997
22 Continental AG		1960	1997
260 Custodia Holding AG		1960	1997
23 Daimler Benz AG		1960	1997
24 Degussa AG		1960	1997
567 Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG	3100	1960	1989
448 Deutsche Babcock AG (KONZERN)		1968	1997
74 Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG		1960	1997
319 Deutscher Eisenhandel AG		1960	1997
487 Deutscher Eisenhandel AG (KONZERN)	3300	1967	1991
362 Deutz AG (KONZERN)		1968	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
590 DIBAG Industriebau AG		1960	1997
127 Didier Werke AG		1960	1997
410 Didier Werke AG (KONZERN)		1967	1997
131 DLW AG		1960	1997
415 DLW AG (KONZERN)		1969	1997
387 Dörries Scharmann AG (KONZERN)	3100	1967	1994
573 Dorstener Maschinenfabrik AG		1960	1997
574 Dortmunder Actien-Brauerei AG		1960	1997
52 Dortmunder Ritterbrauerei AG	3100	1960	1989
336 Douglas Holding AG		1963	1997
451 Dürkopp Adler AG (KONZERN)		1971	1997
575 Dyckerhoff + Widmann AG		1970	1997
396 Dyckerhoff Zementwerke AG (KONZERN)		1967	1997
43 Edelstahlwerk Witten AG		1960	1997
576 Eichbaum Brauereien AG		1960	1997
577 Einbecker Brauhaus AG		1960	1997
579 Elbschloß-Brauerei	3100	1960	1992
324 Elsflether Werft AG	3100	1960	1992
547 Energieversorgung Oberfranken AG		1960	1997
582 Engelhardt-Brauerei AG	3100	1960	1990
584 Erlus Baustoffwerke AG		1960	1997
585 Erste Kulmbacher Actien-Brauerei AG	3100	1960	1994
93 ESBI Süddeutsche Baumwolle-Industrie-AG	3100	1960	1981
325 Eschweiler Bergwerksverein AG		1960	1997
586 Flachglas AG		1960	1997
36 Ford-Werke AG		1960	1997
184 Forst Ebnath AG		1960	1997
587 Fränkisches Überlandwerk AG		1960	1997
39 GEHE AG		1960	1997
589 Gelsenwasser AG		1960	1997
81 Gerresheimer Glas AG		1960	1997
59 Gilde Brauerei AG		1960	1997
162 Gildemeister AG		1960	1997
41 Goldschmidt, Th. AG		1960	1997
592 Großkraftwerk Franken AG		1960	1997
160 Grünzweig + Hartmann AG		1960	1997
42 Guano-Werke Vermögensverwaltung AG		1960	1997
288 Haager Beteiligungs-AG		1960	1997
593 HAAKE - Beck Brauerei AG	3100	1960	1995
44 Hacker-Pschorr Beteiligungs-AG		1960	1997
46 Hageda AG		1960	1997
66 Haller-Meurer-Werke AG	3100	1960	1985
328 Hamburger Getreide-Lagerhaus AG		1960	1997
594 Hamburgische Elektrizitäts-Werke AG		1960	1997
163 Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG	3100	1960	1992
157 Harmstorf AG	3100	1960	1986
45 Harpen AG		1960	1997
130 Hartmann & Braun AG	3100	1960	1994
5 Hasen-Bräu AG		1960	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
340 HBAG Hanseatische Beteiligungs-AG		1960	1997
283 Heidelberger Schloßquellbrauerei AG	3100	1960	1989
152 Heidelberger Zement AG		1960	1997
165 Heilit & Wörner Bau AG		1960	1997
595 Hemmoor Zement AG	3100	1960	1986
330 Henninger-Bräu AG	3200	1960	1997
596 Hessen-Nassauische Gas AG	3100	1960	1981
48 Hilgers AG		1960	1997
597 Hindrichs-Auffermann AG		1960	1997
33 Höchst AG		1960	1997
97 Hochtief AG		1960	1997
334 Hofbrauhaus Coburg Verwaltungs-AG		1960	1997
598 Hofbrauhaus Wolters AG		1960	1997
599 Hohner, Matth. AG		1960	1997
49 Holsten-Brauerei AG		1960	1997
106 Holzmann, Ph. AG		1960	1997
139 Huta-Hegerfeld AG	3100	1960	1983
140 Hutschenreuther AG		1960	1997
167 Hüttenwerke Kayser AG		1960	1997
95 Ikon AG Präzisionstechnik		1960	1997
600 Isar-Amperwerke AG		1960	1996
25 Isenbeck Deutsche Immobilien AG	3100	1960	1993
337 IWKA AG		1960	1997
578 Jute-Weberei und Handel AG	3100	1960	1995
34 Kabel Rheydt AG	3100	1960	1995
18 Kali und Salz Beteiligungs-AG		1960	1997
53 Kali-Chemie AG	3100	1960	1991
551 Karstadt AG		1960	1997
559 Kaufhof Holding AG	3100	1960	1995
254 Kempinski AG		1960	1997
147 KERAMAG Keramische Werke AG		1960	1997
583 KHS Maschinen- und Anlagenbau AG		1960	1997
4 Klöckner-Werke AG		1960	1997
70 KM Europa Metal AG		1960	1997
128 Kolb & Schüle AG		1960	1997
56 Kölsch-Fölzer-Werke AG	3100	1960	1982
124 Köpp AG		1960	1997
256 Kraftübertragungswerke Rheinfelden AG		1960	1997
257 Kraftwerk Altwürttemberg AG		1960	1997
169 Krauss-Maffei AG	3100	1960	1996
170 Kromschröder, G. AG		1960	1997
339 Krupp Stahl AG	3100	1960	1993
119 Krupp Südwestfalen AG	3100	1960	1983
125 KSB Klein, Schanzlin & Becker AG		1960	1997
258 Kühlhaus Zentrum AG		1960	1997
474 Kulmbacher Reichelbräu AG (KONZERN)		1972	1997
57 Küppersbusch AG		1960	1997
50 KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG vormals Rabbethge & Giesecke		1960	1997
129 Lahmeyer AG für Energiewirtschaft		1960	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
174 Langbein-Pfanhauser Werke AG		1960	1997
58 Lech Elektrizitätswerke AG		1960	1997
175 Lehnkering Montan Transport AG		1960	1997
171 Leonische Drahtwerke AG		1960	1997
69 Linde AG		1960	1997
172 Losenhausen Maschinenbau AG	3100	1960	1983
281 M.A.N. Roland Druckmaschinen AG		1960	1997
164 Maihak,H. AG		1960	1997
262 Main-Kraftwerke AG		1960	1997
61 Mannesmann AG		1960	1997
103 Mannesmann Demag AG	3100	1960	1982
40 Markt- und Kühlhallen AG		1960	1997
133 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG	3100	1960	1985
177 Maschinenfabrik Esterer AG		1960	1997
179 Maschinenfabrik Müller-Weingarten AG		1960	1997
166 Maternus-Kliniken AG		1960	1997
265 Mechanische Seidenweberei Viersen AG	3100	1960	1981
180 Meinecke, H. AG		1960	1997
266 Metallgesellschaft AG		1960	1997
516 MG Vermögensverwaltungs-AG		1960	1997
268 Mittelschwäbische Überlandzentrale AG		1960	1997
181 MLF Holding für Umwelttechnologien AG	3100	1960	1993
182 Mühle Rünigen AG		1960	1997
269 NAK Stoffe AG	3100	1960	1994
344 Neckarwerke Stuttgart AG		1960	1997
64 Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG		1960	1997
271 New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG		1960	1997
183 Niedermayr Papierwarenfabrik AG		1960	1997
153 Nordcement AG	3100	1960	1996
67 Nordwestdeutsche Kraftwerke AG	3100	1960	1984
126 O & K Orenstein & Koppel AG		1960	1997
581 OBAG AG		1960	1997
159 Ölmühle Hamburg AG		1960	1997
347 Otavi Minen AG		1960	1997
71 Parkbrauerei AG Pirmasens-Zweibrücken		1960	1997
273 Paulaner-Brauerei AG		1960	1997
501 Pfersee Kolbermoor AG	3100	1960	1995
54 Pfeleiderer AG		1960	1997
35 Philips Kommunikations-Industrie AG		1960	1997
102 Phoenix AG		1960	1997
155 Phywe AG	3100	1960	1985
515 Pirelli Deutschland AG		1960	1997
144 Pittler Maschinenfabrik AG	3100	1960	1995
186 Porzellanfabrik Waldsassen Bareuther & Co. AG	3100	1960	1992
109 Preussag AG		1960	1997
149 Preussag Stahl AG		1960	1997
348 Progress-Werk Oberkirch AG		1960	1997
83 PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG		1960	1997
187 Rathgeber AG		1960	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
276 Ravensberger Spinnerei AG	3100	1960	1986
37 Reckitt & Colman Deutschland AG		1960	1997
188 Reichelt, F. AG		1960	1997
104 Reichhold Chemie AG	3100	1960	1982
533 Renk AG		1960	1997
278 Rheinelektra AG	3100	1960	1995
280 RHENAG Rheinische Energie AG		1960	1997
77 Riedel-De Haen AG	3100	1960	1997
19 Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG		1960	1997
78 Rinteln Stadthagener Eisenbahn-AG	3100	1960	1993
141 Rosenthal AG		1960	1997
191 Rösler Draht AG		1960	1997
311 Rothenberger AG		1960	1997
192 Ruberoidwerke AG		1960	1997
80 Rütgers AG		1960	1997
148 RWE AG		1960	1997
63 Salamander AG		1960	1997
101 Scheidemandel AG		1960	1997
84 Schering AG		1960	1997
193 Schichau Seebeckwerft AG	3100	1960	1994
194 Schlenk, Carl AG		1960	1997
195 Schött, Herm. AG	3100	1960	1982
196 Schulte-Schlagbaum AG		1960	1997
197 Schwabenverlag AG		1960	1997
198 Schwäbische Zellstoff AG		1960	1997
3 Seebeckwerft AG	3100	1960	1987
284 Sektkellerei Schloß Wachenheim AG		1960	1997
87 Siemens AG		1960	1997
88 Sinalco AG		1960	1997
285 Spinnerei und Weberei Pfersee AG	3100	1960	1986
90 Spinnstoff Fabrik Zehlendorf AG	3100	1960	1994
73 Stahlwerke Bochum AG		1960	1997
502 Stempel, D. AG	3100	1960	1985
30 Stern-Brauerei Carl Funcke AG		1960	1997
161 Stinnes AG	3100	1960	1991
503 Stock, R. AG		1960	1997
91 Stollwerck AG		1960	1997
136 STRABAG-Bau AG		1960	1997
505 Stumpf, O. AG		1960	1997
507 Stuttgarter Hofbräu AG		1960	1997
92 Süd-Chemie AG		1960	1997
289 Südwestdeutsche Salzwerke AG		1960	1997
509 TA Triumph-Adler AG		1960	1997
150 Tarkett Pegulan AG	3100	1961	1995
290 Teutonia Zementwerk AG		1960	1997
291 Thüga AG		1960	1997
108 Thyssen AG		1960	1997
508 Triton Belco AG		1960	1997
292 Triumph International AG		1960	1997

	<u>Status</u>	<u>von</u>	<u>bis</u>
105 Tucher-Bräu AG		1960	1997
510 Überlandwerk Oberfranken AG	3100	1960	1982
511 Überlandwerk Unterfranken AG		1960	1997
512 Ülzener Bierbrauerei AG	3100	1960	1982
513 Universitätsdruckerei H. Stürtz AG		1960	1997
1 VARTA AG		1960	1997
65 Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG		1960	1997
525 Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG		1960	1997
96 Vereinigte Filzfabriken AG		1960	1997
520 Vereinigte Schmirgel- und Maschinenfabriken AG		1960	1997
521 VERSEIDAG AG		1960	1997
517 VGT AG		1960	1997
294 VK Mühlen AG		1960	1997
98 Volkswagen AG		1960	1997
295 Walther + Cie. AG	3100	1960	1995
76 Wanderer-Werke AG		1960	1997
303 WCM Beteiligungs- und Grundbesitz-AG		1960	1997
296 Westag & Getalit AG		1960	1997
297 Westdeutsche Marmor- und Granitwerke AG	3100	1960	1982
299 Westfälische Zellstoff AG	3100	1960	1989
301 Wickrathen Bauelemente AG		1960	1997
526 Wicküler-Küpper-Brauerei KGaA	3100	1960	1981
527 Wilkens-Bremer-Silberwaren AG	3100	1960	1993
298 WKM Terrain- und Beteiligungs-AG		1960	1997
143 WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG		1960	1997
529 Wolldeckenfabrik Weil Der Stadt AG	3100	1960	1994
532 Würzburger Hofbräu AG		1960	1997
531 ZEAG Zementwerk Lauffen-Elektrizitätswerk Heilbronn AG		1960	1997
534 Zucker & Co. Vermögensverwaltungs-AG		1960	1997

## VIII.4 Englische Übersetzung der Variablen (Translation of Variables)

### VIII.4.1 Variablen nach dem Bilanzierungsrecht vor 1986 (Variables based on Commercial Law prior to 1986)

#### VIII.4.1.1 Bilanz (Balance Sheet)

##### No.    Definition

110	Deposits on the subscribed capital owed
120	Land and leasehold rights with offices, factories and other buildings
121	Land and leasehold rights with residential buildings
122	Land and leased land without buildings
123	Buildings on non-owned land, not included in item 120 or 121
124	Other immovable tangible assets

125	Technical equipment and machinery
126	Factory and office equipment
127	Payments on account and construction in progress
128	Concessions, industrial property rights and similar rights as well as licenses on these rights
129	Other movable tangible assets
130	Total of tangible assets
135	Investments in other companies
136	Securities in long-term assets, not included in item 135
137	Loans with a term of at least 4 years
138	- Thereof secured by mortgages
139	Other financial assets
140	Total of financial assets
141	Adjustment item due to consolidation
142	Nuclear fuel
143	Value of overburden materials
144	Partial payments received for orders
145	Raw material and supplies
146	Work in process
147	Finished goods and goods for resale
148	Other inventories
149	Total of inventories
150	Leased equipment
151	Partial payments on account, not included in tangible assets
152	Trade receivables
153	Trade notes
154	Cheques
155	Cash on hand, cash at the Bundesbank and Postbank-cheques
156	Cash at banks
157	Securities, not included in items 135 - 139, or 153, 154, 158, 159
158	Treasury shares, quoted by face value
159	Shares on corporation with majority shareholding or dominating influence
160	Receivables from affiliated companies
161	Receivables from credits, fulfilling the conditions of § 89 and §115 of the Aktiengesetz
162	Other assets
163	Other items in current assets
169	Total of other items of current assets
170	Prepaid expenses and deferred income
180	Net year's loss
190	Balance sheet total
210	Value of common stocks
211	Value of preferred stocks
212	Liabilities due to shareholders
215	Legal reserves
216	Other revenue reserves
220	Special reserves with an equity portion (tax free until use or liquidation)
221	Minority interests
222	- Thereof in the capital and reserves
223	- Thereof in the year's profit

224	- Thereof in the year's deficit
225	Interests of non-consolidated companies
226	- Thereof in the capital and reserves
227	- Thereof in the year's profit
228	- Thereof in the year's deficit
229	Adjustment item due to consolidation
230	Accumulated depreciation on long-term assets
231	Accumulated depreciation on current assets
232	Not specially declared valuation adjustments
235	Special reserves for foreign currency exchange differences
240	Accruals for pensions
241	Other accruals
250	Bonds with a term of at least 4 years
251	- Thereof secured by mortgages
252	Liabilities to banks with a term of at least 4 years
253	- Thereof secured by mortgages
254	Other liabilities with a term of at least 4 years
255	- Thereof secured by mortgages
256	Additional item in other liabilities with a term of at least 4 years
257	- Thereof secured by mortgages
258	Burden equalization levy
259	Liabilities included in items 250 - 257 which are maturing before the expiration of 4 years
260	Liabilities to foundations and employee welfare funds
261	Trade liabilities
262	Liabilities on acceptances and notes payable
263	Liabilities to banks, not belonging to the long-term debt
264	Partial payments received for orders
265	Liabilities to affiliated companies
266	Other liabilities
267	Additional item in other liabilities
270	Prepayments and deferred charges
280	Net year's profit
291	Discounted bills
292	Guarantees and endorsements
293	Warranty commitments
294	Co-Liability due to extension of collateral for other's liabilities
295	Equalization of burdens tax, present value
296	Equalization of burdens tax, three-month-value
297	Other contingent liabilities
298	Trust property related to audit company

#### **VIII.4.1.2 Gewinn- und Verlustrechnung (Profit and Loss Statement)**

<b><u>No.</u></b>	<b><u>Definition</u></b>
-------------------	--------------------------

---

310	Gross sales revenues
311	Value added tax
315	Net sales revenues



316 Increase or decrease in stocks of finished goods and work in process  
317 Other internal costs capitalized  
320 Total output  
321 Not special presented expenses after accounting for change in stock  
322 Costs of raw materials, supplies and purchased merchandise  
325 Gross profit  
330 Income from profit pooling and from profit transfer agreements  
331 Income from investments in other companies  
332 Income from other financial assets  
333 Other interest and similar income  
334 Income from disposals of and write-ups to long-term assets  
335 Income from the reduction of the general bad debt reserve  
336 Income from release of accruals  
337 Income from release special reserves  
338 Other income  
339 Income from loss transfer agreements  
340 Other income not declared  
341 Extraordinary income  
349 Total of income  
350 Wages and salaries  
351 Social security charges  
352 Pension costs and welfare expense  
353 Depreciation and valuation reserves on tangible and intangible assets  
354 Depreciation and valuation reserves on financial assets, excepting the general bad debt reserves  
355 Losses due to depreciation or disposals of current assets excepting inventories  
356 Losses due to disposals of long-term assets  
357 Interest and similar expenses  
358 Taxes on income  
359 Consumption taxes  
360 Other taxes  
361 Equalization of burdens tax  
362 Expenses from loss transfer agreements  
363 Transfers to special reserves  
364 Other expenses  
365 Profit transferred due to profit transfer agreements  
366 Other expenses not declared  
367 Cumulated other expenses, taxes, net revenue  
368 Cumulated other expenses, taxes  
369 Total of expenses  
370 Net year's earnings  
371 Unappropriated profit/loss carried forward from previous fiscal year  
372 Transfers to the adjustment item due to consolidation  
373 Withdrawals of the adjustment item due to consolidation  
374 Withdrawals of open reserves  
375 - Thereof of legal reserves  
376 - Thereof of reserve for burden equalization levy  
377 - Thereof of other revenue reserves  
378 Transfers to open reserves

- 379 - Thereof to legal reserves
- 380 - Thereof to reserve for burden equalization levy
- 381 Retained earnings, for companies without appropriation of the year's net earnings
- 382 Income from reduction of capital
- 385 Profit transferred to outside shareholders
- 386 Loss borne by outside shareholders
- 390 Retained earnings (year's profit/loss)

### **VIII.4.1.3 Anlagespiegel (Fixed Asset Movement Schedule)**

<b>No.</b>	<b>Definition</b>
10	Accumulated depreciation (at the beginning of fiscal year) of item 120
11	Accumulated depreciation of item 121
12	Accumulated depreciation of item 122
13	Accumulated depreciation of item 123
14	Accumulated depreciation of item 124
15	Accumulated depreciation of item 125
16	Accumulated depreciation of item 126
17	Accumulated depreciation of item 127
18	Accumulated depreciation of item 128
19	Accumulated depreciation of item 129
20	Accumulated depreciation of item 130
21	Accumulated depreciation of item 140
25	Accumulated depreciation of item 135
26	Accumulated depreciation of item 136
27	Accumulated depreciation of item 137
29	Accumulated depreciation of item 139
30	Year-end change (in accumulated depreciation) due to the merger of companies, to item 10
31	Year-end change due to the merger of companies, to item 11
32	Year-end change due to the merger of companies, to item 12
33	Year-end change due to the merger of companies, to item 13
34	Year-end change due to the merger of companies, to item 14
35	Year-end change due to the merger of companies, to item 15
36	Year-end change due to the merger of companies, to item 16
37	Year-end change due to the merger of companies, to item 17
38	Year-end change due to the merger of companies, to item 18
39	Year-end change due to the merger of companies, to item 19
40	Year-end change due to the merger of companies, to item 20
41	Year-end change due to the merger of companies, to item 21
45	Year-end change due to the merger of companies, to item 25
46	Year-end change due to the merger of companies, to item 26
47	Year-end change due to the merger of companies, to item 27
49	Year-end change due to the merger of companies, to item 29
50	Year-end change (in accumulated depreciation) due to additions of item 10
51	Year-end change due to additions of item 11

- 52 Year-end change due to additions of item 12
- 53 Year-end change due to additions of item 13
- 54 Year-end change due to additions of item 14
- 55 Year-end change due to additions of item 15
- 56 Year-end change due to additions of item 16
- 57 Year-end change due to additions of item 17
- 58 Year-end change due to additions of item 18
- 59 Year-end change due to additions of item 19
- 60 Year-end change due to additions of item 20
- 61 Year-end change due to additions of item 21
- 65 Year-end change due to additions of item 25
- 66 Year-end change due to additions of item 26
- 67 Year-end change due to additions of item 27
- 69 Year-end change due to additions of item 29
  
- 70 Year-end change (in accumulated depreciation) due to book transfers of item 10
- 71 Year-end change due to book transfers of item 11
- 72 Year-end change due to book transfers of item 12
- 73 Year-end change due to book transfers of item 13
- 74 Year-end change due to book transfers of item 14
- 75 Year-end change due to book transfers of item 15
- 76 Year-end change due to book transfers of item 16
- 77 Year-end change due to book transfers of item 17
- 78 Year-end change due to book transfers of item 18
- 79 Year-end change due to book transfers of item 19
- 80 Year-end change due to book transfers of item 20
- 81 Year-end change due to book transfers of item 21
- 85 Year-end change due to book transfers of item 25
- 86 Year-end change due to book transfers of item 26
- 87 Year-end change due to book transfers of item 27
- 89 Year-end change due to book transfers of item 29
  
- 90 Year-end change (in accumulated depreciation) due to disposals of item 10
- 91 Year-end change due to disposals of item 11
- 92 Year-end change due to disposals of item 12
- 93 Year-end change due to disposals of item 13
- 94 Year-end change due to disposals of item 14
- 95 Year-end change due to disposals of item 15
- 96 Year-end change due to disposals of item 16
- 97 Year-end change due to disposals of item 17
- 98 Year-end change due to disposals of item 18
- 99 Year-end change due to disposals of item 19
- 100 Year-end change due to disposals of item 20
- 101 Year-end change due to disposals of item 21
- 105 Year-end change due to disposals of item 25
- 106 Year-end change due to disposals of item 26
- 107 Year-end change due to disposals of item 27
- 109 Year-end change due to disposals of item 29

480 Year-end change (in acquisition or production costs) due to write-ups of item 120  
 481 Year-end change due to write-ups of item 121  
 482 Year-end change due to write-ups of item 122  
 483 Year-end change due to write-ups of item 123  
 484 Year-end change due to write-ups of item 124  
 485 Year-end change due to write-ups of item 125  
 486 Year-end change due to write-ups of item 126  
 487 Year-end change due to write-ups of item 127  
 488 Year-end change due to write-ups of item 128  
 489 Year-end change due to write-ups of item 129  
 490 Year-end change due to write-ups of item 130  
 491 Year-end change due to write-ups of item 140  
 495 Year-end change due to write-ups of item 135  
 496 Year-end change due to write-ups of item 136  
 497 Year-end change due to write-ups of item 137  
 499 Year-end change due to write-ups of item 139

500 Year-end change (in acquisition or production costs) due to merger of companies, to item 120  
 501 Year-end change due to merger of companies, to item 121  
 502 Year-end change due to merger of companies, to item 122  
 503 Year-end change due to merger of companies, to item 123  
 504 Year-end change due to merger of companies, to item 124  
 505 Year-end change due to merger of companies, to item 125  
 506 Year-end change due to merger of companies, to item 126  
 507 Year-end change due to merger of companies, to item 127  
 508 Year-end change due to merger of companies, to item 128  
 509 Year-end change due to merger of companies, to item 129  
 510 Year-end change due to merger of companies, to item 130  
 511 Year-end change due to merger of companies, to item 140  
 515 Year-end change due to merger of companies, to item 135  
 516 Year-end change due to merger of companies, to item 136  
 517 Year-end change due to merger of companies, to item 137  
 519 Year-end change due to merger of companies, to item 139

520 Year-end change (in acquisition or production costs) due to additions of item 120  
 521 Year-end change due to additions of item 121  
 522 Year-end change due to additions of item 122  
 523 Year-end change due to additions of item 123  
 524 Year-end change due to additions of item 124  
 525 Year-end change due to additions of item 125  
 526 Year-end change due to additions of item 126  
 527 Year-end change due to additions of item 127  
 528 Year-end change due to additions of item 128  
 529 Year-end change due to additions of item 129  
 530 Year-end change due to additions of item 130  
 531 Year-end change due to additions of item 140  
 535 Year-end change due to additions of item 135

- 536 Year-end change due to additions of item 136
- 537 Year-end change due to additions of item 137
- 539 Year-end change due to additions of item 139
  
- 540 Year-end change (in acquisition or production costs) due to book transfers of item 120
- 541 Year-end change due to book transfers of item 121
- 542 Year-end change due to book transfers of item 122
- 543 Year-end change due to book transfers of item 123
- 544 Year-end change due to book transfers of item 124
- 545 Year-end change due to book transfers of item 125
- 546 Year-end change due to book transfers of item 126
- 547 Year-end change due to book transfers of item 127
- 548 Year-end change due to book transfers of item 128
- 549 Year-end change due to book transfers of item 129
- 550 Year-end change due to book transfers of item 130
- 551 Year-end change due to book transfers of item 140
- 555 Year-end change due to book transfers of item 135
- 556 Year-end change due to book transfers of item 136
- 557 Year-end change due to book transfers of item 137
- 559 Year-end change due to book transfers of item 139
  
- 560 Year-end change (in acquisition or production costs) due disposals of item 120
- 561 Year-end change due to disposals of item 121
- 562 Year-end change due to disposals of item 122
- 563 Year-end change due to disposals of item 123
- 564 Year-end change due to disposals of item 124
- 565 Year-end change due to disposals of item 125
- 566 Year-end change due to disposals of item 126
- 567 Year-end change due to disposals of item 127
- 568 Year-end change due to disposals of item 128
- 569 Year-end change due to disposals of item 129
- 570 Year-end change due to disposals of item 130
- 571 Year-end change due to disposals of item 140
- 575 Year-end change due to disposals of item 135
- 576 Year-end change due to disposals of item 136
- 577 Year-end change due to disposals of item 137
- 579 Year-end change due to disposals of item 139
  
- 580 Depreciation for the fiscal year of item 120
- 581 Depreciation for the fiscal year of item 121
- 582 Depreciation for the fiscal year of item 122
- 583 Depreciation for the fiscal year of item 123
- 584 Depreciation for the fiscal year of item 124
- 585 Depreciation for the fiscal year of item 125
- 586 Depreciation for the fiscal year of item 126
- 587 Depreciation for the fiscal year of item 127
- 588 Depreciation for the fiscal year of item 128
- 589 Depreciation for the fiscal year of item 129

590	Depreciation for the fiscal year of item 130
591	Depreciation for the fiscal year of item 140
595	Depreciation for the fiscal year of item 135
596	Depreciation for the fiscal year of item 136
597	Depreciation for the fiscal year of item 137
599	Depreciation for the fiscal year of item 139

#### **VIII.4.1.4 Anhang (Notes)**

<b>No.</b>	<b>Definition</b>
391	Stock price at the end of calendar year
392	Number of employees
393	Year's highest stock price
394	Year's lowest stock price
395	Dividends on common stocks
396	Dividends on preferred stocks
397	Transfer to the next year's account
398	Stock price at the end of fiscal year (closing price)
399	Transfers to legal reserves
400	Transfers to revenue reserves
401	Additional expenses due to resolution on appropriation of year's profit
402	Additional income due to resolution on appropriation of year's profit
425	Pension payments and transfers to employee welfare funds
426	Estimated value of pension payments for the first year
427	Estimated value of pension payments for the second year
428	Estimated value of pension payments for the third year
429	Estimated value of pension payments for the fourth year
430	Estimated value of pension payments for the fifth year
436	Executive board's total remuneration
437	Total remuneration of the former members of the executive board
438	Supervisory board's total remuneration

#### **VIII.4.2 Variablen nach dem Bilanzierungsrecht von 1986 (Variables based on Commercial Law past 1986)**

##### **VIII.4.2.1 Bilanz (Balance Sheet)**

<b>No.</b>	<b>Definition</b>
1101	Deposits on the subscribed capital owed
1102	- Amount for which payment has been requested
1103	Start-up and business expansion expenses
1106	Concessions, industrial property rights and similar rights as well as licenses on these rights
1107	Goodwill
1108	Payments on account
1109	Other intangible assets

1110 Total of intangible assets  
 1115 Land, leasehold rights and buildings including buildings on leased land  
 1116 Technical equipment and machinery  
 1117 Other equipment, factory and office equipment  
 1118 Payments on account and construction in progress  
 1119 Other tangible assets  
 1120 Total of tangible assets  
 1121 Shares in affiliated companies  
 1122 Loans to affiliated companies  
 1123 Investments in other companies  
 1124 Loans to companies in which participations are held  
 1125 Securities in financial assets  
 1126 Other loans  
 1127 Other financial assets  
 1130 Total of financial assets  
 1135 Total of long-term assets  
 1136 Adjustment item due to consolidation  
 1137 Nuclear fuel  
 1138 Value of overburden materials  
 1139 Special item for leased equipment  
 1141 Raw material and supplies  
 1142 Work in process  
 1143 Finished goods and goods for resale  
 1144 Partial payments on account  
 1145 Partial payments received for orders  
 1149 Other inventories  
 1150 Total of inventories  
 1161 Trade receivables payable  
 1162 - Thereof with a remaining term of more than one year  
 1163 Receivables from affiliated companies  
 1164 - Thereof with a remaining term of more than one year  
 1165 Receivables from companies in which participations are held  
 1166 - Thereof with a remaining term of more than one year  
 1167 Special reserves for debtors  
 1168 - Thereof called for, but not paid  
 1169 Other assets  
 1170 - Thereof with a remaining term of more than one year  
 1171 Total of receivables and other assets  
 1172 Shares in affiliated companies  
 1173 Treasury shares  
 1174 Other securities  
 1175 Total of securities  
 1180 Cash in hand, cash at banks, cheques etc.  
 1181 Other current assets  
 1185 Total of current assets  
 1186 Deferred taxes  
 1187 Prepaid expenses and deferred income  
 1188 - Thereof from debt discount

1189 - Thereof from other prepaid expenses and deferred income  
 1190 Deficit not covered by equity capital  
 1195 Balance sheet total  
 1205 Subscribed capital  
 1206 Capital not called  
 1207 Capital called-up  
 1208 Conditional capital  
 1209 Bonus shares  
 1210 Total of capital  
 1211 Capital reserves  
 1212 - Thereof transferred to reserves during the year  
 1213 - Thereof transferred from reserves during the year  
 1215 Revenue reserves  
 1216 - Thereof legal reserves  
 1217 - Thereof capital redemption reserve/reserve for treasury shares  
 1218 - Thereof statutory reserves  
 1219 - Thereof other revenue reserves  
 1223 Total of reserves  
 1224 Net year's earnings  
 1225 Profit/loss transferred to new account  
 1226 Retained earnings  
 1227 Adjustment item due to consolidation  
 1230 Minority interests  
 1231 - Thereof in the capital and reserves  
 1232 - Thereof in the year's profit  
 1233 - Thereof in the year's deficit  
 1235 Interests of non-consolidated companies  
 1236 - Thereof in the capital and reserves  
 1237 - Thereof in the year's profit  
 1238 - Thereof in the year's deficit  
 1239 Total of shareholders' equity  
 1242 Special reserves for investment grants received for expansion of tangible assets (taxable)  
 1243 Special reserves for foreign currency exchange differences  
 1244 Special reserves for investment allowances (tax free)  
 1245 Special reserves with an equity portion (tax free)  
 1251 Accruals for pensions and similar obligations  
 1252 Accruals for taxes  
 1253 - Thereof accrued deferred tax  
 1254 Other accruals  
 1255 Total of accruals  
 1271 Bonds and debentures  
 1272 - Thereof convertible  
 1273 - Thereof with remaining term of less than one year  
 1274 - Thereof with remaining term of more than five years  
 1275 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral  
 1276 Liabilities to banks  
 1277 - Thereof with remaining term of less than one year  
 1278 - Thereof with remaining term of more than five years



- 1279 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1280 Partial payments received for orders
- 1281 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1282 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1283 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1284 Trade liabilities payable
- 1285 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1286 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1287 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1288 Liabilities on acceptances and notes payable
- 1289 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1290 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1291 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1292 Liabilities to affiliated companies
- 1293 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1294 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1295 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1296 Liabilities to companies in which participations are held
- 1297 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1298 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1299 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1300 Other liabilities
- 1301 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1302 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1303 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1304 - Thereof for taxes
- 1305 - Thereof for social security payments
- 1306 Total of liabilities
- 1307 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1308 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1309 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1314 Prepayments and deferred charges
- 1321 Discounted bills
- 1322 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1323 - Thereof in support of affiliated companies
- 1324 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements
- 1325 Guarantees and endorsements
- 1326 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1327 - Thereof in support of affiliated companies
- 1328 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements
- 1329 Warranty commitments
- 1330 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1331 - Thereof in support of affiliated companies
- 1332 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements
- 1333 Co-Liability due to extension of collateral for other's liabilities
- 1334 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1335 - Thereof in support of affiliated companies
- 1336 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements

- 1337 Total amount of other financial commitments
- 1338 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1339 - Thereof in support of affiliated companies
- 1340 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements
- 1341 - Thereof from rent and leasing contracts

#### **VIII.4.2.2 Gewinn- und Verlustrechnung (Profit and Loss Statement)**

<b>No.</b>	<b>Definition</b>
------------	-------------------

1403	Sales revenues
1404	Sales expenses
1405	Gross profit
1406	Distribution expenses
1407	Administrative expenses
1408	Other expenses
1409	- Thereof costs of research and development
1410	Increase or decrease in stocks of finished goods and work in process
1411	Other internal costs capitalized
1412	Total of output
1413	Other operating income
1414	- Income from the release of special reserves
1415	- Income from disposals of long-term assets
1416	- Income from the reduction of the general bad debt reserve
1417	- Income from release of accruals
1418	- Other operating income
1420	Cost of materials
1421	- Cost of raw materials, supplies and purchased merchandise
1422	- Cost of purchased services
1425	Personnel expenses
1426	- Wages and salaries
1427	- Social security charges, pension costs and welfare expenses
1428	-- Thereof for pensions
1430	Depreciation
1431	- Depreciation on intangible, tangible long-term assets and of capital start-up and business expansion expenses
1432	-- Thereof additional depreciation non-scheduled
1440	Other operating expenses
1441	- Losses due to disposals of long-term assets
1442	- Equalization of burdens tax
1443	- Transfers to special reserves
1444	- Other operational expenses
1445	Income from operations
1447	Depreciation on financial assets and securities held as current assets
1449	Income from investments
1450	- Income from profit transfer agreements
1451	-- Thereof from affiliated companies
1452	- Income from associated companies

1453 - Income from investments  
1454 -- Thereof from affiliated companies  
1455 - Expenses from loss transfer agreements  
1456 -- Thereof from affiliated companies  
1462 Interest income  
1463 - Income from other securities and loans held as financial assets  
1464 -- Thereof from affiliated companies  
1465 - Other interest and similar income  
1466 -- Thereof from affiliated companies  
1467 - Interests and similar expenses  
1468 -- Thereof from affiliated companies  
1473 Income from ordinary operating activities  
1474 Extraordinary item  
1475 - Extraordinary income  
1476 - Extraordinary expenses  
1477 Taxes on income  
1478 Other taxes  
1479 Profit transferred due to profit transfer agreements  
1480 Profit transferred to bonus shareholders  
1482 Net year's earnings  
1483 Unappropriated profit/loss carried forward from previous fiscal year  
1484 Withdrawals of capital reserves  
1485 Withdrawals of revenue reserves  
1486 - Thereof of legal reserves  
1487 - Thereof of redemption reserve/reserve for treasury shares  
1488 - Thereof of statutory reserves  
1489 - Thereof of other revenue reserves  
1490 Transfers to capital reserves  
1491 Transfers to revenue reserves  
1492 - Thereof to legal reserves  
1493 - Thereof of redemption reserve/reserve for treasury shares  
1494 - Thereof of statutory reserves  
1495 - Thereof of other revenue reserves  
1496 Transfers to the adjustment item due to consolidation  
1497 Withdrawals of the adjustment item due to consolidation  
1498 Transfer to equalization of burdens tax  
1499 Withdrawals of equalization of burdens tax  
1500 Income from reduction of capital  
1501 Loss borne by outside shareholders  
1502 Profit transferred to outside shareholders  
1503 Eliminated intra-group profit from previous year  
1504 Transfers to adjustment items for firms consolidated without profit transfer agreement  
1505 Charging against revenue reserves of consolidated national firms  
1506 Charging against the capital item due to consolidation of national firms  
1507 Charging against the capital item due to consolidation of foreign firms  
1510 Retained earnings (year's profit)  
1518 Bonus  
1519 Dividend on bonus shares

- 1520 Dividend on common stock
- 1521 Dividend on preferred stock
- 1522 Transfers to the next year's account
- 1523 Transfers to capital reserves
- 1524 Transfers to revenue reserves
- 1525 Additional expenses due to resolution on appropriation of year's profit
- 1525 Additional income due to resolution on appropriation of year's profit

### **VIII.4.2.3 Anlagespiegel (Fixed Asset Movement Schedule)**

<b>No.</b>	<b>Definition</b>
------------	-------------------

- |      |   |
|------|---|
| 1606 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 (at the beginning of fiscal year) of item 1106 |
| 1607 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1107                                   |
| 1608 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1108                                   |
| 1609 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1109                                   |
| 1610 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1110                                   |
| 1615 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1115                                   |
| 1616 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1116                                   |
| 1617 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1117                                   |
| 1618 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1118                                   |
| 1619 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1119                                   |
| 1620 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1120                                   |
| 1621 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1121                                   |
| 1622 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1122                                   |
| 1623 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1123                                   |
| 1624 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1124                                   |
| 1625 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1125                                   |
| 1626 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1126                                   |
| 1627 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1127                                   |
| 1630 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1130                                   |
| 1635 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1135                                   |
| 1636 | Year-end change (in acquisition or production costs) due to additions of item 1106            |
| 1637 | Year-end change due to additions of item 1107   |
| 1638 | Year-end change due to additions of item 1108   |
| 1639 | Year-end change due to additions of item 1109   |
| 1640 | Year-end change due to additions of item 1110   |
| 1645 | Year-end change due to additions of item 1115   |
| 1646 | Year-end change due to additions of item 1116   |
| 1647 | Year-end change due to additions of item 1117   |
| 1648 | Year-end change due to additions of item 1118   |
| 1649 | Year-end change due to additions of item 1119   |
| 1650 | Year-end change due to additions of item 1120   |
| 1651 | Year-end change due to additions of item 1121   |
| 1652 | Year-end change due to additions of item 1122   |
| 1653 | Year-end change due to additions of item 1123   |
| 1654 | Year-end change due to additions of item 1124   |

1655 Year-end change due to additions of item 1125  
1656 Year-end change due to additions of item 1126  
1657 Year-end change due to additions of item 1127  
1660 Year-end change due to additions of item 1130  
1665 Year-end change due to additions of item 1135

1666 Year-end change (in acquisition or production costs) due to disposals of item 1106  
1667 Year-end change due to disposals of item 1107  
1668 Year-end change due to disposals of item 1108  
1669 Year-end change due to disposals of item 1109  
1670 Year-end change due to disposals of item 1110  
1675 Year-end change due to disposals of item 1115  
1676 Year-end change due to disposals of item 1116  
1677 Year-end change due to disposals of item 1117  
1678 Year-end change due to disposals of item 1118  
1679 Year-end change due to disposals of item 1119  
1680 Year-end change due to disposals of item 1120  
1681 Year-end change due to disposals of item 1121  
1682 Year-end change due to disposals of item 1122  
1683 Year-end change due to disposals of item 1123  
1684 Year-end change due to disposals of item 1124  
1685 Year-end change due to disposals of item 1125  
1686 Year-end change due to disposals of item 1126  
1687 Year-end change due to disposals of item 1127  
1690 Year-end change due to disposals of item 1130  
1695 Year-end change due to disposals of item 1135

1696 Year-end change (in acquisition or production costs) due to book transfers of item 1106  
1697 Year-end change due to book transfers of item 1107  
1698 Year-end change due to book transfers of item 1108  
1699 Year-end change due to book transfers of item 1109  
1700 Year-end change due to book transfers of item 1110  
1705 Year-end change due to book transfers of item 1115  
1706 Year-end change due to book transfers of item 1116  
1707 Year-end change due to book transfers of item 1117  
1708 Year-end change due to book transfers of item 1118  
1709 Year-end change due to book transfers of item 1119  
1710 Year-end change due to book transfers of item 1120  
1711 Year-end change due to book transfers of item 1121  
1712 Year-end change due to book transfers of item 1122  
1713 Year-end change due to book transfers of item 1123  
1714 Year-end change due to book transfers of item 1124  
1715 Year-end change due to book transfers of item 1125  
1716 Year-end change due to book transfers of item 1126  
1717 Year-end change due to book transfers of item 1127  
1720 Year-end change due to book transfers of item 1130  
1725 Year-end change due to book transfers of item 1135

1726 Accumulated depreciation 01/01/01 (at the beginning of fiscal year) of item 1106  
1727 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1107  
1728 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1108  
1729 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1109  
1730 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1110  
1735 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1115  
1736 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1116  
1737 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1117  
1738 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1118  
1739 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1119  
1740 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1120  
1741 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1121  
1742 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1122  
1743 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1123  
1744 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1124  
1745 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1125  
1746 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1126  
1747 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1127  
1750 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1130  
1755 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1135

1756 Accumulated depreciation 12/31/01 (at the end of fiscal year) of item 1106  
1757 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1107  
1758 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1108  
1759 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1109  
1760 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1110  
1765 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1115  
1766 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1116  
1767 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1117  
1768 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1118  
1769 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1119  
1770 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1120  
1771 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1121  
1772 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1122  
1773 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1123  
1774 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1124  
1775 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1125  
1776 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1126  
1777 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1127  
1780 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1130  
1785 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1135

1786 Year-end change (in accumulated depreciation) due to write-ups of item 1106  
1787 Year-end change due to write-ups of item 1107  
1788 Year-end change due to write-ups of item 1108  
1789 Year-end change due to write-ups of item 1109  
1790 Year-end change due to write-ups of item 1110  
1795 Year-end change due to write-ups of item 1115

1796 Year-end change due to write-ups of item 1116  
1797 Year-end change due to write-ups of item 1117  
1798 Year-end change due to write-ups of item 1118  
1799 Year-end change due to write-ups of item 1119  
1800 Year-end change due to write-ups of item 1120  
1801 Year-end change due to write-ups of item 1121  
1802 Year-end change due to write-ups of item 1122  
1803 Year-end change due to write-ups of item 1123  
1804 Year-end change due to write-ups of item 1124  
1805 Year-end change due to write-ups of item 1125  
1806 Year-end change due to write-ups of item 1126  
1807 Year-end change due to write-ups to item 1127  
1810 Year-end change due to write-ups to item 1130  
1815 Year-end change due to write-ups to item 1135

1816 Net book value 01/01/01 (at the beginning of fiscal year) of item 1106  
1817 Net book value 01/01/01 of item 1107  
1818 Net book value 01/01/01 of item 1108  
1819 Net book value 01/01/01 of item 1109  
1820 Net book value 01/01/01 of item 1110  
1825 Net book value 01/01/01 of item 1115  
1826 Net book value 01/01/01 of item 1116  
1827 Net book value 01/01/01 of item 1117  
1828 Net book value 01/01/01 of item 1118  
1829 Net book value 01/01/01 of item 1119  
1830 Net book value 01/01/01 of item 1120  
1831 Net book value 01/01/01 of item 1121  
1832 Net book value 01/01/01 of item 1122  
1833 Net book value 01/01/01 of item 1123  
1834 Net book value 01/01/01 of item 1124  
1835 Net book value 01/01/01 of item 1125  
1836 Net book value 01/01/01 of item 1126  
1837 Net book value 01/01/01 of item 1127  
1840 Net book value 01/01/01 of item 1130  
1845 Net book value 01/01/01 of item 1135

1846 Net book value 12/31/01 (at the end of fiscal year) of item 1106  
1847 Net book value 12/31/01 of item 1107  
1848 Net book value 12/31/01 of item 1108  
1849 Net book value 12/31/01 of item 1109  
1850 Net book value 12/31/01 of item 1110  
1855 Net book value 12/31/01 of item 1115  
1856 Net book value 12/31/01 of item 1116  
1857 Net book value 12/31/01 of item 1117  
1858 Net book value 12/31/01 of item 1118  
1859 Net book value 12/31/01 of item 1119  
1860 Net book value 12/31/01 of item 1120  
1861 Net book value 12/31/01 of item 1121

1862 Net book value 12/31/01 of item 1122  
1863 Net book value 12/31/01 of item 1123  
1864 Net book value 12/31/01 of item 1124  
1865 Net book value 12/31/01 of item 1125  
1866 Net book value 12/31/01 of item 1126  
1867 Net book value 12/31/01 of item 1127  
1870 Net book value 12/31/01 of item 1130  
1875 Net book value 12/31/01 of item 1135

1876 Depreciation for the fiscal year of item 1106  
1877 Depreciation for the fiscal year of item 1107  
1878 Depreciation for the fiscal year of item 1108  
1879 Depreciation for the fiscal year of item 1109  
1880 Depreciation for the fiscal year of item 1110  
1885 Depreciation for the fiscal year of item 1115  
1886 Depreciation for the fiscal year of item 1116  
1887 Depreciation for the fiscal year of item 1117  
1888 Depreciation for the fiscal year of item 1118  
1889 Depreciation for the fiscal year of item 1119  
1890 Depreciation for the fiscal year of item 1120  
1891 Depreciation for the fiscal year of item 1121  
1892 Depreciation for the fiscal year of item 1122  
1893 Depreciation for the fiscal year of item 1123  
1894 Depreciation for the fiscal year of item 1124  
1895 Depreciation for the fiscal year of item 1125  
1896 Depreciation for the fiscal year of item 1126  
1897 Depreciation for the fiscal year of item 1127  
1900 Depreciation for the fiscal year of item 1130  
1905 Depreciation for the fiscal year of item 1135

1906 Gross difference (in acquisition or production costs) due to currency translation, to item 1106  
1907 Gross difference due to currency translation, to item 1107  
1908 Gross difference due to currency translation, to item 1108  
1909 Gross difference due to currency translation, to item 1109  
1910 Gross difference due to currency translation, to item 1110  
1915 Gross difference due to currency translation of item 1115  
1916 Gross difference due to currency translation of item 1116  
1917 Gross difference due to currency translation of item 1117  
1918 Gross difference due to currency translation of item 1118  
1919 Gross difference due to currency translation of item 1119  
1920 Gross difference due to currency translation of item 1120  
1921 Gross difference due to currency translation of item 1121  
1922 Gross difference due to currency translation of item 1122  
1923 Gross difference due to currency translation of item 1123  
1924 Gross difference due to currency translation of item 1124  
1925 Gross difference due to currency translation of item 1125  
1926 Gross difference due to currency translation of item 1126  
1927 Gross difference due to currency translation of item 1127



- 1930 Gross difference due to currency translation of item 1130
- 1935 Gross difference due to currency translation of item 1135
- 1936 Gross difference (in acquisition or production costs) due to change in companies included in the consolidation, to item 1106
- 1937 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1107
- 1938 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1108
- 1939 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1109
- 1940 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1110
- 1945 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1115
- 1946 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1116
- 1947 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1117
- 1948 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1118
- 1949 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1119
- 1950 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1120
- 1951 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1121
- 1952 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1122
- 1953 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1123
- 1954 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1124
- 1955 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1125
- 1956 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1126
- 1957 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1127
- 1960 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1130
- 1965 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1135

#### **VIII.4.2.4 Anhang (Notes)**

<b>No.</b>	<b>Definition</b>
------------	-------------------

- |      |  |
|------|--|
| 1351 | Executive board's total remuneration   |
| 1352 | Total remuneration of the former members of the executive board                          |
| 1353 | Provision for pension obligations to former and present members of the executive board   |
| 1354 | Advances and credits allowed to members of the executive board                           |
| 1355 | - Term   |
| 1356 | - Interest rate  |
| 1357 | Supervisory board's total remuneration   |
| 1358 | Total remuneration of the former members of the supervisory board                        |
| 1359 | Provision for pension obligations to former and present members of the supervisory board |
| 1360 | Advances and credits allowed to members of the supervisory board                         |
| 1361 | - Term   |
| 1362 | - Interest rate  |
| 1363 | Total remuneration of the advisory board or similar organisation                         |
| 1364 | Provision for pension obligations to former and present members of the board of advisory |
| 1365 | Pension reserve for members of the board of advisory                                     |
| 1366 | Advances and credits allowed to members of the board of advisory                         |
| 1367 | - Term   |
| 1368 | - Interest rate  |
| 1380 | Average number of employees  |

- 1381 Number of employees on date of balance
- 1382 Average number of employees in prorata consolidated firms
- 1383 Shares on parent company (face value)
- 1384 - Thereof on its capital
- 1391 Year's highest stock price
- 1392 Year's lowest stock price
- 1393 Stock price at the end of calendar year
- 1394 Stock price at the end of fiscal year (closing price)

## VIII.5 Englische Übersetzung von Transformationsgleichungen (Translation of Workfiles)

Computations based on data subject to Commercial Law prior to 1986 are marked with „old“, computations based on current Commercial Law are marked with „new“.  
(WF=Number of Workfile)

### VIII.5.1 Aggregate von Quelldaten (Workfiles derived from primary data)

#### WF Name (Short), Definition

---

- 001 Total capital (GK)  
 OLD= 190-230-231-232-180-110  
 NEW= 1195-(1101-1102)-1190+1145-1173
  
- 002 Shareholders' equity (EK):  
 OLD= 210+211+215+216+0.5\*220+221+229+235+397  
 NEW= 1205-1206-(1101-1102)+1209+1211+1215-1217+BETA\*(1224+1225)+ (1.0-BETA)\*1226+1227+1230 +1235+1243+0.5\*1245  
  
 if (1226 = Missing Value) then BETA = 1.0  
 then BETA = 0.0
  
- 003 Long-term debt (LFK):  
 OLD= 240+250+252+254+256+258+260-259+212  
 NEW= 1251+1274+1278+1282+1286+1290+1294+1298+1302
  
- 004 Medium-term debt (MFK):  
 OLD= 259+0.33\*241+0.5\*220  
 NEW= 0.33\*(1252+1254)+0.5\*1245+1271-1273-1274+1276-1277-1278+1280-1281-1282+1284-1285-1286+1288-1289-1290+1292-1293-1294+1296-1297-1298+1300-1301-1302
  
- 005 Short-term debt (KFK):  
 OLD= 0.67\*241+261+262+263+264+265+266+267+270+395+396  
 NEW= 0.67\*(1252+1254)+1314+1273+1277+1281+1285+1289+1293+1297+1301+1145+1519+1520+1521
  
- 006 Liquid assets (LM):  
 OLD= 153+154+155+156+157  
 NEW= 1180+1174
  
- 007 Company's income (UE):  
 OLD= 350+351+352+357+358+360+361+365+370+0.5\*(220-220(-1))  
 NEW= 1425+1467+1477+1478+1479+1482+0.5\*(1245-1245(-1))

- 008 Interest on long-term debt (FKZ):  
 OLD=  $357+(0.055 \text{ or } 0.06)*(240(-1)-0.5*425)$   
 NEW=  $1467+(0.055 \text{ or } 0.06)*1251(-1)$
- 009 Personnel expenses (PK):  
 OLD=  $350+351+352-(0.055 \text{ or } 0.06)*(240(-1)-0.5*425)$   
 NEW=  $1425-(0.055 \text{ or } 0.06)*1251(-1)$
- 010 Employees (B):  
 OLD=  $0.5*(392+392(-1))$   
 NEW= 1380 (from 1987 to ca. 1990: NEW=1380 \*100)
- 011 Income for shareholders' equity (EKE):  
 OLD=  $365+370+0.5*(220-220(-1))$   
 NEW=  $1479+1482+0.5*(1245-1245(-1))$
- 012 Depreciation on property, plant and equipment (ABSSAV):  
 OLD=  $590+230-230(-1)$  or OLD= 353 in case no appendix exists  
 NEW= 1770-1740 or NEW=1890
- 013 Depreciation on fixed assets (ABS):  
 OLD=  $590+230-230(-1)+591$  or OLD= 353+354 in case no appendix exists  
 NEW= 1785-1755 or NEW=1905
- 014 Investment in fixed assets (INV):  
 OLD= 530+531 or OLD=  $130-130(-1)+353+140-140(-1)+354$  in case no appendix exists  
 NEW= 1665
- 015 Investment in property, plant and equipment (INVSAV):  
 OLD= 530 or OLD=  $130-130(-1)+353$  in case no appendix exists  
 NEW= 1650
- 016 Distribution of profits (DIV):  
 OLD=  $395+396+365+385-386$   
 NEW=  $1519+1520+1521+1479+1502-1501$
- 017 Total output (GL):  
 OLD= 320  
 NEW= 1412 or NEW=1403+1410+1411
- 018 Net sales (UMSATZ):  
 OLD= 315  
 NEW= 1403
- 019 Return from property, plant and equipment (SAV):  
 OLD= 130-230  
 NEW= 1860
- 020 Fixed assets (AV):  
 OLD=  $130+140-230$   
 NEW= 1875
- 021 Market value of shareholders' equity (MWEK) :  
 OLD=  $(210+211)*391/100$   
 NEW=  $(1205+1209-1206-(1101-1102))*1393/100$
- 022 Taxes on income, income and assets (SEEV):  
 OLD= 358+361  
 NEW= 1477
- 023 Total of wages and salaries (LUG):  
 OLD= 350  
 NEW= 1426

- 024 Rental income (from property) (PC):  
 OLD= 325-364+336+241-241(-1)-359-360 -350-351-352+((0.055 or 0.06)\*(240(-1)-0.5\*425))  
 NEW= WF017-1420-1425+0.06\*1251(-1)-1478-1440+1413
- 025 Total inventories (VORR):  
 OLD= 149  
 NEW= 1141+1142+1143+1144-1145+1149
- 026 Material Input (VORL):  
 OLD= 321+322  
 NEW= 1420
- 027 Book value of (common + preferred) stock (GRUK):  
 OLD= 210+211  
 NEW= 1205
- 028 Accounts receivable (WAF):  
 OLD= 152+160  
 NEW= 1161+1163+1165
- 029 Social security contributions (SOAB):  
 OLD= 351  
 NEW= 1427-1428
- 030 Expenses for employees pensions (PZ):  
 OLD= 352-((0.055 or 0.06)\*(240(-1)-0.5\*425))  
 NEW= 1428-0.06\*1251
- if (WF030 < 0) then WF030= Missing Value
- 031 Inventory increase/decrease and own costs capitalized. (BUAE):  
 OLD= 316+317  
 NEW= 1410+1411
- 032 Prepayments (KUFO):  
 OLD= 151+152+160+170  
 NEW= 1144+1161+1163+1165+1187
- 033 Employee capital (pensions, etc.) (BEKAP):  
 OLD= 240+260  
 NEW= 1251
- 034 Net income / Net loss (JUE):  
 OLD= 370  
 NEW= 1482
- 035 Value added (real net output) (WS):  
 OLD= 320-322-355-360-363-364-353  
 NEW= WF017+1413-1420-1431+1432-1440-1478
- 036 Working capital (WC):  
 OLD= 210+211+215+216+0.5\*220+221+229+235+397+240+250+252+254+256 +258+260-259+212-  
 130-140+230  
 NEW= 1239+0.5\*1245+1243+1244+1242+1251+1308-1875
- 037 Current assets (UV):  
 OLD= 149+169  
 NEW= 1185
- 038 Total of investments (BET):  
 OLD= 135  
 NEW= 1863

- 039 Raw materials and supplies (RHB):  
 OLD= 145  
 NEW= 1141
- 040 Expenses for raw materials and supplies as well as for purchased merchandise (AUFRAB):  
 OLD= 322  
 NEW= 1421
- 041 Cash flow 1 (CF1):  
 OLD= 330+353+354+220-220(-1)+356+355+AZ+240-240(-1)-336-337-AK+149-149(-1)-317  
  
 $AZ=270(-1)-270$  if (AZ > 0) then AZ = 0  
 $AK=151(-1)-151$  if (AK > 0) then AK = 0  
  
 NEW= 1482+1478+1430+1245-1245(-1)+1314-1314(-1)+1251-1251(-1)-1417-1414+1150-1150(-1)-1411+1144-1144(-1)+1447
- 042 Price of stock at end of calendar year (BOEKU):  
 OLD= 391  
 NEW= 1393
- 043 Tangible assets + financial assets (SAFI):  
 OLD= 130+140  
 NEW= 1860+1870
- 044 Balance sheet total (BISU):  
 OLD= 190  
 NEW= 1195
- 045 Total of property, plant and equipment (SAAN):  
 OLD= 130  
 NEW= 1860
- 046 Cash flow 2 (CF2):  
 OLD= 370+353+354+240-240(-1)  
 NEW= 1482+1905+1251-1251(-1)
- 047 Cash flow 3 (CF3):  
 OLD= 370+353+354+240-240(-1)-395-396  
 NEW= 1482+1905+1251-1251(-1)-1520-1521-1519-1518-1502
- 048 Gross sales (UMSA):  
 OLD= 310  
 NEW= not defined
- 049 Personnel expenses (PERAUF):  
 OLD= 350+351+352  
 NEW= 1425
- 050 Net profits (before dividends, after retained earnings) (BILGEW):  
 OLD= 280  
 NEW= 1510
- 051 Dividends payed in this year (DIVID):  
 OLD= 395+396  
 NEW= 1520+1521+1519
- 052 Pension reserves (PENRSTE):  
 OLD= 240  
 NEW= 1251

- 053 Expenses for materials, supplies, merchandise (MW):  
 OLD= 322  
 NEW= 1420
- 054 Income on financial assets (interest) (ZE):  
 OLD= 332+333  
 NEW= 1463+1465
- 055 Interest expense (ZA):  
 OLD= 357  
 NEW= 1467
- 056 Stock price at end of fiscal year (BOEK):  
 OLD= 398  
 NEW= 1394
- 057 Employee pensions paid (PEZA):  
 OLD= 425  
 NEW= 1428
- 058 Expenses for pensions and other benefit costs (AUAL):  
 OLD= 352  
 NEW= 1428
- 059 Cash flow (Bruse) (OCF):  
 OLD= 325-350-351-352-353-360-364+353+240-240(-1)  
 NEW= 1412+1251-1251(-1)-1420-1425-1440-1478
- 060 Operating income/loss (Bruse) (ORBE):  
 OLD= 325-350-351-352-353-360-364  
 NEW= 1403-1404-1406-1407-1408-1440-1478 oder 1403+1410+1411-1421-1422-1426-1427-1431-1478-  
 1440+1432-1433+1434
- 061 Net sales increase / decrease (Bruse) (UMVER):  
 OLD= 315-315(-1)  
 NEW= 1403-1403(-1)
- 062 Profit contribution (Bruse) (DEBE):  
 OLD= 315-322-350-351-352-364  
 NEW= 1403-1404-1406 or NEW=1403-1421-1422-1426-1427-1440
- 063 Non-operating income/loss (Bruse) (OBFER):  
 OLD= 330+331+332+333+338-341-354-357-361-362  
 NEW= 1413+1450+1452+1453+1463+1465-1447-1455-1467
- 064  $x_1$ -Counter (Hänchen) (X1HZL):  
 OLD= 149+150+169-261-262-263-264-265-266-267  
 NEW= 1136+1172+1137+1173+1138+1174+1141+1180+1142+1181+1143-1271-1274+1144-1276-  
 1278+1145-1280-1282+1149-1284-1286+1161-1288-1290+1163-1292-1294+1165-1296-  
 1298+1167-1300-1302+1169
- 065  $x_2$ -Counter (Hänchen) (X2HZL):  
 OLD= 216+258+0.5\*220+280+397  
 NEW= 1215+0.5\*1245+1225+1491-1485
- 066  $x_3$ -Counter (Hänchen) (X3HZL):  
 OLD= 370+365-339+358+357  
 NEW= 1482+1479+1477+1467
- 067  $x_4$ -Counter (Hänchen) (X4HZL):  
 OLD= (0.2\*(5-years-sum of 370)):0.0625  
 NEW= (0.2\*(5-years-sum of 1482)):0.0625

- 068 x<sub>4</sub>-Denominator (Hänchen) (X4HNE):  
 OLD= NEW= WF001 - WF002
- 069 1) 6Eck Growth rate Fixed Assets:  
 OLD= NEW= ((WF020 - WF020(-1)) / WF020(-1)) \* 100
- 070 2) 6Eck Growth rate of shareholders' equity:  
 OLD= NEW= ((WF002 - WF002(-1)) / WF002(-1)) \* 100
- 071 3) 6Eck Market value / Book value:  
 OLD= NEW= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / WF001) \* 100
- 072 4) 6Eck Total yield on capital after tax:  
 OLD= NEW= ((WF011 + WF008) / WF001) \* 100
- 073 5) 6Eck Shareholders' equity yield:  
 OLD= NEW= (WF011 / WF002) \* 100
- 074 6) 6Eck Sales yield:  
 OLD= NEW= ((WF011 + WF008) / WF018) \* 100
- 075 7) 6Eck Total property income / Total capacity:  
 OLD= NEW= (WF024 / WF017) \* 100
- 076 Depreciation on intangible fixed assets (ABSIAV):  
 OLD= not defined  
 NEW= 1760-1730 or NEW=1880
- 077 Depreciation on financial fixed assets(ABSFAV):  
 OLD= not defined  
 NEW= 1780-1750 or NEW=1900
- 078 Depreciation on intangible fixed assets (INVIAV):  
 OLD= not defined  
 NEW= 1640
- 079 Investments in financial fixed assets (INVFAV):  
 OLD= not defined  
 NEW= 1660
- 080 Intangible fixed assets (IAV):  
 OLD= not defined  
 NEW= 1850
- 081 Financial fixed assets (FAV):  
 OLD= not defined  
 NEW= 1870
- 082 Compensation (members of the executive board):  
 OLD=436  
 NEW=1351
- 083 Compensation (members of the supervisory board):  
 OLD= 438  
 NEW= 1357
- 084 Total reserves:  
 OLD= 215+216  
 NEW= 1216+1219
- 085 Special reserves with shares of reserve account:  
 OLD= 220  
 NEW= 1245

086 Other interest + similar expenses:  
 OLD= 333  
 NEW= 1465

087 Extraordinary other income:  
 OLD= 341  
 NEW= 1475

088 Taxes on income, income and assets:  
 OLD= 358  
 NEW= 1477

089 Taxes on wages \* Number of employees:  
 OLD= FRIQUO \* WF010  
 NEW= 0.006758 \* WF010

090 Taxes on income:  
 OLD= 210+211+215+216+0.5\*220+397-110-135  
 NEW= 1205-1206+1209+1211+1215-1217+0.5\*1245+1483-(1101-1102)-1123

if (WF090 < 0) then WF090 = 0

091 Taxes on trade capital:  
 OLD= (0.87\*WF090+250+252+254+256+260+240+241)\*GESTEU  
 NEW= (0.87\*WF090+1274+1278+1282+1286+1290+1294+1298+1302+ 1251+1254)\*GESTEU

092 Income tax:  
 OLD= NEW= WF022 - WF091 - WF093

093 Taxes on assets:  
 OLD = NEW =  
     if (JAHR ≤ 1973) then WF093 = 0.010 \* 1.507 \* WF090  
     if (JAHR = 1974) then WF093 = 0.007 \* 1.507 \* WF090  
     if ((JAHR ≥ 1975) and (JAHR ≤ 1977)) then WF093 = 0.010 \* 1.507 \* WF090  
     if ((JAHR ≥ 1978) and (JAHR ≤ 1983)) then WF093 = 0.007 \* 1.507 \* WF090  
     if ((JAHR ≥ 1984) and (JAHR ≤ 1996)) then WF093 = 0.006 \* 1.507 \* WF090

094 Land and buildings - immovable assets:  
 OLD= 120-124  
 NEW= not defined

095 Profit (net income) or loss transfer:  
 OLD= 365+370  
 NEW= 1479+1482

096 Total taxes paid:  
 OLD= NEW= WF089 + WF022

097 Tax on assets + Tax on trade capital:  
 OLD= NEW= WF093 + WF091

098 Counter to bank rule No. 2:  
 OLD=210+211+215+216+0.5\*220+221+225+229+235+397+240  
 NEW= not defined

099 Tobin's Q:  
 OLD= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / 190) \*100  
 NEW= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / 1195) \*100



## VIII.5.2 Englische Übersetzung abgeleiteter Kennzahlen (Workfiles based on other workfiles)

<u>WF</u>	<u>Name, Rule of Computation</u>	<u>Lower/Upper Bound</u>	<u>Workfiles Used (VWF)</u>
<u>Assets - Liabilities</u>			
100	Quota for shareholders' equity: (EK / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 002/001
101	Long-term debt / Total capital: (LFK / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 003/001
102	Medium-term debt / Total capital: (MFK / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 004/001
103	Short-term debt / Total capital: (KFK / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 005/001
104	Assets from property, plant and equipment / Total capital: (SAV / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 019/001
105	Financial fixed assets / Total capital: ((AV - SAV) / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: (020-019)/001
106	Inventories / Total capital: (VORR / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 025/001
107	Liquid assets / Total capital: (LM / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 006/001
108	Accounts receivable for goods / Total capital: (WAF / GK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 028/001
<u>Costs - Income</u>			
109	Material Input / Sales: (VORL / UMSATZ) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 026/018
110	Personnel expenses / Sales: (PK / UMSATZ) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 009/018
111	Interest on long-term debt / Sales: (FKZ / UMSATZ) * 100	min.-max.: 0.-40.	VWF: 008/018
112	Depreciation on fixed assets / Sales: (ABS / UMSATZ) * 100	min.-max.: 0.-40.	VWF: 013/018
113	Income tax / Sales: (SEEV / UMSATZ) * 100	min.-max.: 0.-40.	VWF: 022/018
114	Income on shareholders' equity / Sales: (EKE / UMSATZ) * 100	min.-max.: -10.-40.	VWF: 011/018
115	Property income / Sales: (PC / UMSATZ) * 100	min.-max.: -10.-60.	VWF: 024/018
116	Total output / Sales: (GL / UMSATZ) * 100	min.-max.: 50.-150.	VWF: 017/018

117	Material input / Total output: (VORL / GL) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 026/017
118	Personnel expenses / Total output: (PK / GL) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 009/017
119	Interest on long-term debt / Total output (FKZ / GL) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 008/017
120	Depreciation on fixed assets / Total output: (ABS / GL) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 013/017
121	Income tax / Total income tax: (SEEV / GL) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 022/017
122	Income on shareholders' equity / Total output: (EKE / GL) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 011/017
123	Property income / Total output: (PC / GL) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 024/017

### Yield

124	Gross yield on sales ((FKZ + EKE + ABS + BUAE) / UMSATZ) * 100	min.-max.: 0.-100	VWF: (008+011+013+031)/018
125	Yield on sales: ((FKZ + EKE) / UMSATZ) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: (008+011)/018
126	Total yield on output: ((FKZ + EKE) / GL) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: (008+011)/017
127	Yield on shareholders' equity after tax: (EKE / EK) * 100	min.-max.: -20.-100.	VWF: 011/002
128	Total yield on capital after tax: ((EKE + FKZ) / GK) * 100	min.-max.: -10.-100.	VWF: (011+008)/001
129	Rate of long-term debt: (FKZ / FK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 008/(003+004+005)
130	Total yield on capital before tax: ((EKE + FKZ + SEEV) / GK) * 100	min.-max.: -10.-100.	VWF: (011+008+022)/001
131	Actual tax rate: (SEEV / (EKE + SEEV)) * 100	min.-max.: 20.-150.	VWF: 022/(011+022)
132	Price-earning ratio: MWEK / EKE	min.-max.: 0.-100.	VWF: 021/011
133	Debt ratio: (LFK + MFK + KFK) / GK	min.-max.: 0.-100.	VWF: (003+004+005)/001
134	Debt ratio to market value: ((LFK + MFK + KFK) / (LFK + MFK + KFK + MWEK)) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: (003+004+005)/(003+004+005+021)

## Employees

135	Average year's wage: (LUG / B) * 1000	min.-max.: 5.-100.	VWF: 023/010
136	Personnel expenses per employee: (PK / B) * 1000	min.-max.: 5.-200.	VWF: 009/010
137	Total capital per employee: (GK / B) * 1000	min.-max.: 5.-100.	VWF: 001/010
138	Investments in property, plant and equipment per employee: (INSAV / B) * 1000	min.-max.: 0.-500.	VWF: 015/010
139	Property compensation per employee: (PC / B) * 1000	min.-max.: -10. 150.	VWF: 024/010

## Growth rate

140	Growth rate of sales: (UMSATZ - UMSATZ(-1)) / UMSATZ(-1)	min.-max.: -25.-100.	VWF: (018-018(-1))/018(-1)
141	Growth rate of total performance: (GL - GL(-1)) / GL(-1)	min.-max.: -25.-100.	VWF: (017-017(-1))/017(-1)
142	Growth rate of total capital: (GK - GK(-1)) / GK(-1)	min.-max.: -25.-100.	VWF: (001-001(-1))/001(-1)
143	Growth rate of property compensation: (PC - PC(-1)) / PC(-1)	min.-max.: -100.-100.	VWF: (024-024(-1))/024(-1)
144	Growth rate of company's income: (UE - UE(-1)) / UE(-1)	min.-max.: -100.-100.	VWF: (007-007(-1))/007(-1)

## Company's income

145	Quota for gross wages: (PK / UE) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 009/007
146	Wages and salaries / Personnel expenses: (LUG / PK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 023/009
147	Social security contributions / Personnel expenses: (SOAB / PK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 029/009
148	Grant of pensions / Personnel expenses: (PZ / PK) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 030/009
149	Quota for gross wages: (1 - (PK / UE)) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 009/007
150	Interest on long-term debt / Income: (FKZ / (UE - PK)) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 008/(007-009)
151	Income tax / Income: (SEEV / (UE - PK)) * 100	min.-max.: 0.-100.	VWF: 022/(007-009)
152	Shareholders' income / Income: (EKE / (UE - PK)) * 100	min.-max.: -10.-100.	VWF: 011/(007-009)

153 Net capital quota:  
 $((FKZ + EKE) / UE) * 100$  min.-max.: -10.-100. VWF: (008+011)/007

### Investments (fixed assets)

154 Investment in fixed assets / Depreciation on fixed assets:  
 $(INV / ABS) * 100$  min.-max.: 0.-300. VWF: 014/013

155 Investment in property, plant and equipment / Investment in fixed assets:  
 $(INVSAV / INV) * 100$  min.-max.: 0.-100. VWF: 015/014

156 Investment in property, plant and equipment / Depreciation on property, plant and equipment:  
 $(INVSAV / ABSSAV) * 100$  min.-max.: 0.-300. VWF: 015/012

157 Investment in property, plant and equipment / Income for shareholders' equity + Depreciation:  
 $(INVSAV / (EKE + ABBSSAV)) * 100$   
min.-max.: 0.-300. VWF: 015/(011+012)

158 Gross investments quota (for property, plant and equipment):  
 $(INVSAV / SAV(-1)) * 100$  min.-max.: 0.-100. VWF: 015/019(-1)

159 Depreciation on property, plant and equipment / Assets from previous period and additions:  
 $(ABSSAV / (SAV(-1) + INVSAV)) * 100$   
min.-max.: 0.-100. VWF: 012/(019(-1)+015)

### Liquidity

160 Dynamic debt-equity ratio:  
 $(GK - EK - LM) / (EKE + ABS)$  min.-max.: 0.-25. VWF: (001-002-006)/(011+013)

161 Short-term on accounts receivable / Short-term debt:  
 $((LM + KUFU) / KFK) * 100$  min.-max.: 0.-200. VWF: (006+032)/005

162 Liquid assets / Sales:  
 $(LM / UMSATZ) * 100$  min.-max.: 0.-50. VWF: 006/018

163 Accounts receivable from goods / Sales:  
 $(WAF / UMSATZ) * 100$  min.-max.: 0.-100. VWF: 028/018

164 Shareholders' equity / Fixed assets:  
 $(EK / AV) * 100$  min.-max.: 0.-200. VWF: 002/020

165 Fixed-assets-to-net-worth ratio:  
 $((EK + KFK + MFK) / AV) * 100$  min.-max.: 0.-300. VWF: (002+005+004)/020

## Bücher des Forschungsschwerpunkts Marktprozeß und Unternehmensentwicklung

### Books of the Research Area Market Processes and Corporate Development

(nur im Buchhandel erhältlich/available through bookstores)

Horst Albach, Ulrike Görtzen, Rita Zobel (Hg.)

#### **Information Processing as a Competitive Advantage of Japanese Firms**

1999, edition sigma

Dieter Köster

#### **Wettbewerb in Netzproduktmärkten**

1999, Deutscher Universitäts-Verlag/Gabler Verlag

Christian Wey

#### **Marktorganisation durch Standardisierung: Ein Beitrag zur Neuen Institutionenökonomik des Marktes**

1999, edition sigma

Horst Albach, Meinolf Dierkes, Ariane Berthoin Antal, Kristina Vaillant (Hg.)

#### **Organisationslernen – institutionelle und kulturelle Dimensionen**

WZB-Jahrbuch 1998

1998, edition sigma

Lars Bergman, Chris Doyle, Jordi Gual, Lars Hultkrantz, Damien Neven, Lars-Hendrik Röller, Leonard Waverman

#### **Europe's Network Industries: Conflicting Priorities - Telecommunications**

Monitoring European Deregulation 1

1998, Centre for Economic Policy Research

Manfred Fleischer

#### **The Inefficiency Trap**

Strategy Failure in the

German Machine Tool Industry

1997, edition sigma

Christian Göseke

#### **Information Gathering and Dissemination**

The Contribution of JETRO to

Japanese Competitiveness

1997, Deutscher Universitäts-Verlag

Andreas Schmidt

#### **Flugzeughersteller zwischen globalem Wettbewerb und internationaler Kooperation Der Einfluß von Organisationsstrukturen auf die Wettbewerbsfähigkeit von Hochtechnologie-Unternehmen**

1997, edition sigma

Horst Albach, Jim Y. Jin, Christoph Schenk (eds.)

#### **Collusion through Information Sharing?**

**New Trends in Competition Policy**

1996, edition sigma

Stefan O. Georg

#### **Die Leistungsfähigkeit japanischer Banken Eine Strukturanalyse des Bankensystems in Japan**

1996, edition sigma

Stephanie Rosenkranz

#### **Cooperation for Product Innovation**

1996, edition sigma

Horst Albach, Stephanie Rosenkranz (eds.)

#### **Intellectual Property Rights and Global Competition - Towards a New Synthesis**

1995, edition sigma.

David B. Audretsch

#### **Innovation and Industry Evolution**

1995, The MIT Press.

Julie Ann Elston

#### **US Tax Reform and Investment: Reality and Rhetoric in the 1980s**

1995, Avebury

Horst Albach

#### **The Transformation of Firms and Markets: A Network Approach to Economic Transformation Processes in East Germany**

Acta Universitatis Upsaliensis, Studia Oeconomiae Negotiorum, Vol. 34

1994, Almqvist & Wiksell International (Stockholm).

Horst Albach

#### **"Culture and Technical Innovation: A Cross-Cultural Analysis and Policy Recommendations"**

Akademie der Wissenschaften zu Berlin (Hg.)

Forschungsbericht 9, S. 1-597

1994, Walter de Gruyter.

Horst Albach

#### **Zerissene Netze. Eine Netzwerkanalyse des ostdeutschen Transformationsprozesses**

1993, edition sigma.

Zoltan J. Acs/David B. Audretsch (eds)

#### **Small Firms and Entrepreneurship: An East-West Perspective**

1993, Cambridge University Press.

Anette Boom

#### **Nationale Regulierungen bei internationalen Pharma-Unternehmen: Eine theoretische Analyse der Marktwirkungen**

1993, Nomos Verlagsgesellschaft.

## DISCUSSION PAPERS 1998

Horst Albach	<b>Unternehmensgründungen in Deutschland Potentiale und Lücken</b>	FS IV 98 - 1
Dietmar Harhoff	<b>Vertical Organization, Technology Flows and R&amp;D Incentives - An Exploratory Analysis</b>	FS IV 98 - 2
Karel Cool Lars-Hendrik Röller Benoit Leleux	<b>Der Einfluß des tatsächlichen und des potentiellen Wettbewerbs auf die Rentabilität von Unternehmen der pharmazeutischen Industrie</b>	FS IV 98 - 3
Horst Albach	<b>Blühende Landschaften? Ein Beitrag zur Transformationsforschung</b>	FS IV 98 - 4
Shiho Futagami Tomoki Waragai Thomas Westphal	<b><i>Shukko</i> in Japanese Companies and its Economic and Managerial Effects</b>	FS IV 98 - 5
Dietmar Harhoff Timm Körting	<b>Lending Relationships in Germany: Empirical Results from Survey Data</b>	FS IV 98 - 6
Johan Lagerlöf	<b>Are We Better Off if Our Politicians Know How the Economy Works?</b>	FS IV 98 - 7
Justus Haucap Christian Wey Jens Barmbold	<b>Location Costs, Product Quality, and Implicit Franchise Contracts</b>	FS IV 98 - 8
Manfred Fleischer	<b>Patenting and Industrial Performance: The Case of the Machine Tool Industry</b>	FS IV 98 - 9
Dieter Köster	<b>Was sind Netzprodukte? - Eigenschaften, Definition und Systematisierung von Netzprodukten</b>	FS IV 98 - 10
Andreas Blume	<b>Coordination and Learning with a Partial Language</b>	FS IV 98 - 11
Andreas Blume Uri Gneezy	<b>An Experimental Investigation of Optimal Learning in Coordination Games</b>	FS IV 98 - 12
Andreas Blume Douglas V. DeJong George R. Neumann Nathan E. Savin	<b>Learning in Sender-Receiver Games</b>	FS IV 98 - 13
Hans Mewis	<b>The Stability of Information Cascades: How Herd Behavior Breaks Down</b>	FS IV 98 - 14
Lars-Hendrik Röller Mihkel M. Tombak Ralph Siebert	<b>The Incentives to Form Research Joint Ventures: Theory and Evidence</b>	FS IV 98 - 15
Christine Zulehner	<b>Econometric Analysis of Cattle Auctions</b>	FS IV 98 - 16
Catherine Matraves	<b>Market Structure, R&amp;D and Advertising in the Pharmaceutical Industry</b>	FS IV 98 - 17

## DISCUSSION PAPERS 1999

Suchan Chae Paul Heidhues	<b>Bargaining Power of a Coalition in Parallel Bargaining: Advantage of Multiple Cable System Operators</b>	FS IV 99 - 1
Christian Wey	<b>Compatibility Investments in Duopoly with Demand Side Spillovers under Different Degrees of Cooperation</b>	FS IV 99 - 2
Horst Albach	<b>Des paysages florissants? Une contribution à la recherche sur la transformation</b>	FS IV 99 - 3
Jeremy Lever	<b>The Development of British Competition Law: A Complete Overhaul and Harmonization</b>	FS IV 99 - 4
Damien J. Neven Lars-Hendrik Röller Zhentang Zhang	<b>Union Power and Product Market Competition: Evidence from the Airline Industry</b>	FS IV 99 - 5
Justus Haucap Uwe Pauly Christian Wey	<b>The Incentives of Employers' Associations to Raise Rivals' Costs in the Presence of Collective Bargaining</b>	FS IV 99 - 6
Jianbo Zhang Zhentang Zhang	<b>Asymptotic Efficiency in Stackelberg Markets with Incomplete Information</b>	FS IV 99 - 7
Justus Haucap Christian Wey	<b>Standortwahl als Franchisingproblem</b>	FS IV 99 - 8
Yasar Barut Dan Kovenock Charles Noussair	<b>A Comparison of Multiple-Unit All-Pay and Winner-Pay Auctions Under Incomplete Information</b>	FS IV 99 - 9
Jim Y. Jin	<b>Collusion with Private and Aggregate Information</b>	FS IV 99 - 10
Jos Jansen	<b>Strategic Information Revelation and Revenue Sharing in an R&amp;D Race with Learning Labs</b>	FS IV 99 - 11
Johan Lagerlöf	<b>Incomplete Information in the Samaritan's Dilemma: The Dilemma (Almost) Vanishes</b>	FS IV 99 - 12
Catherine Matraves	<b>Market Integration and Market Structure in the European Soft Drinks Industry: Always Coca-Cola?</b>	FS IV 99 - 13
Pinelopi Koujianou Goldberg Frank Verboven	<b>The Evolution of Price Discrimination in the European Car Market</b>	FS IV 99 - 14
Olivier Cadot Lars-Hendrik Röller Andreas Stephan	<b>A Political Economy Model of Infrastructure Allocation: An Empirical Assessment</b>	FS IV 99 - 15
Holger Derlien Tobias Faupel Christian Nieters	<b>Industriestandort mit Vorbildfunktion? Das ostdeutsche Chemiedreieck</b>	FS IV 99 - 16
Christine Zulehner	<b>Testing Dynamic Oligopolistic Interaction: Evidence from the Semiconductor Industry</b>	FS IV 99 - 17

Johan Lagerlöf	<b>Costly Information Acquisition and Delegation to a “Liberal” Central Banker</b>	FS IV 99 - 18
Ralph Siebert	<b>New Product Introduction by Incumbent Firms</b>	FS IV 99 - 19
Ralph Siebert	<b>Credible Vertical Preemption</b>	FS IV 99 - 20
Ralph Siebert	<b>Multiproduct Competition, Learning by Doing and Price-Cost Margins over the Product Life Cycle: Evidence from the DRAM Industry</b>	FS IV 99 - 21
Michael Tröge	<b>Asymmetric Information Acquisition in Credit Auction</b>	FS IV 99 - 22
Michael Tröge	<b>The Structure of the Banking Sector, Credit Screening and Firm Risk</b>	FS IV 99 - 23
Michael Tröge	<b>Monitored Finance, Usury and Credit Rationing</b>	FS IV 99 - 24
Silke Neubauer	<b>Multimarket Contact, Collusion and the International Structure of Firms</b>	FS IV 99 - 25





Absender/From:

Versandstelle - WZB  
Reichpietschufer 50  
D-10785 Berlin

**BESTELLSCHEIN / ORDERFORM**

Bitte schicken Sie mir aus der Liste der  
Institutsveröffentlichungen folgende Papiere zu:

Bitte schicken Sie bei Ihren Bestellungen von WZB-Papers  
**unbedingt** eine **1-DM-Briefmarke pro paper** und einen an  
Sie adressierten **Aufkleber** mit. Danke.

For each paper you order please send a **"Coupon-  
Réponse International"** (international money order)  
plus a **self-addressed adhesive label**. Thank You.

Please send me the following papers from your Publication List:

---

Paper Nr./No.                      Autor/Author + Kurztitel/Short Title

---

