

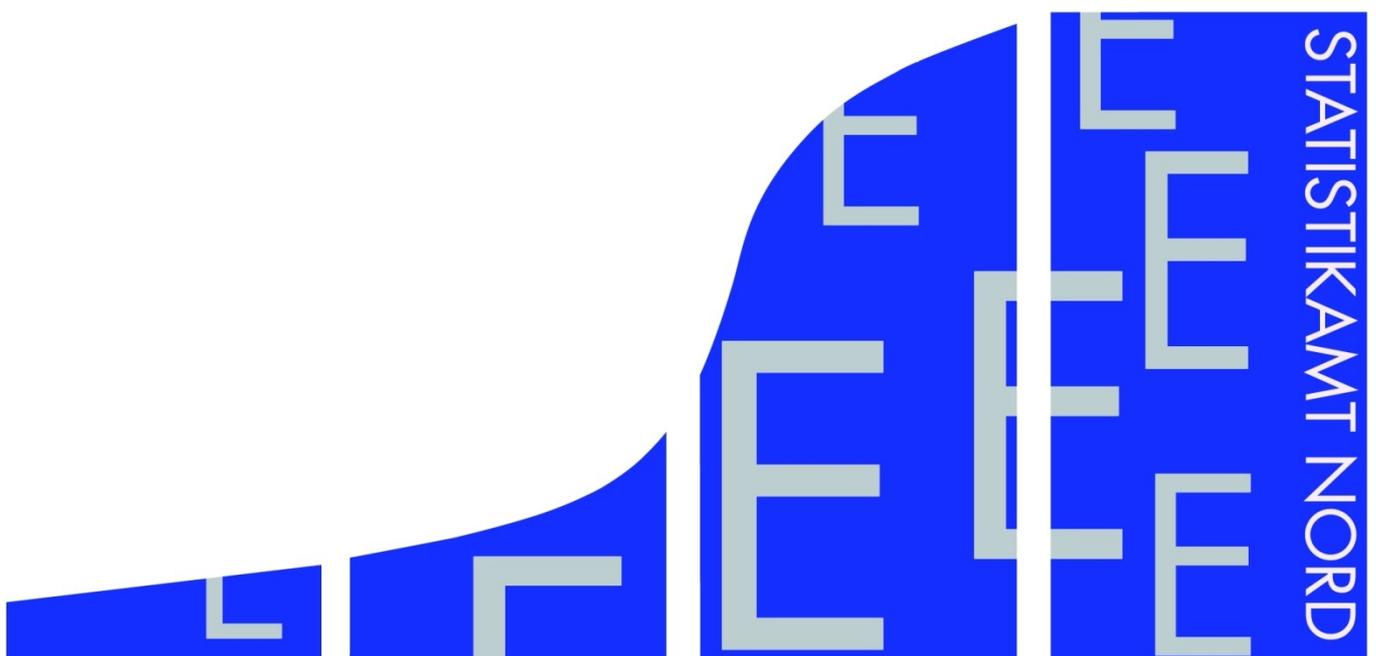
STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: E I 6 - j 17 SH

Investitionen bei Unternehmen und Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017

(Unternehmen sowie Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen)

Herausgegeben am: 15. November 2018



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12

20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Holger Lycke

Telefon: 0431 6895-9242

E-Mail: ProduzierendesGewerbe@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

0431 6895-9393

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2018
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung:

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
·	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufiges Ergebnis
r	berichtigtes Ergebnis
s	geschätztes Ergebnis
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
H.v.	Herstellung von

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkung	4
Erhebungsbereich	4
Begriffserklärung	5
<hr/>	
Tabellenteil	
1. Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	6
2. Investitionen in Sachanlagen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	9
3. Zugänge an neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (Mietinvestitionen) der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftsprüfungsgesellschaften in Schleswig-Holstein 2017	12
4. Investitionen in immaterielle Vermögensgegenstände der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftsprüfungsgesellschaften in Schleswig-Holstein 2017	13
5. Investitionen in Sachanlagen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2003 bis 2017	14
6. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	15
7. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	19
8. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach Kreisen	23
9. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach Kreisen – Veränderungen in % gegenüber dem Vorjahr	23
10. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2003 bis 2017	24
<hr/>	
Grafiken	
1. Investitionstätigkeit in Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein in den Jahren 2003 bis 2017	25
2. Veränderungen der Investitionstätigkeit in Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein gegenüber dem Vorjahr in %	25
3. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach Kreisen	26
4. Investitionen in Sachanlagen je tätiger Person in den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach Kreisen	26
5. Ausgewählte Wirtschaftsprüfungsgesellschaften mit hohen Investitionen der Betriebe in Sachanlagen in Schleswig-Holstein 2017	27

Vorbemerkung

Ab Berichtsjahr 2009 werden die Ergebnisse der Investitionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in der fachlichen Gliederung der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)" nachgewiesen. Mit der Einführung der WZ 2008 wird die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. Nr. L 393 S. 1) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.2) umgesetzt.

Die Anwendung der neuen Klassifikation hat Auswirkungen auf den Berichtskreis der Statistiken im Produzierenden Gewerbe, weil einige Tätigkeiten innerhalb des Produzierenden Gewerbes umgruppiert, andere zusätzlich aufgenommen oder ausgegliedert wurden. So zählen jetzt zum Beispiel die Branchen des Verlagsgewerbes und des Recyclings nicht mehr zum Verarbeitenden Gewerbe. Montage- und Installationsleistungen werden in eigenständigen Klassen des Verarbeitenden Gewerbes nachgewiesen. Darüber hinaus erfolgt die Kodierung der Wirtschaftszweige nunmehr nach einem völlig neuen Nummerierungssystem. An der Periodizität der Erhebung und den Erhebungsmerkmalen selbst hat sich dagegen im Wesentlichen nichts geändert.

Nicht mehr zum Verarbeitenden Gewerbe zählen Betriebe, die schwerpunktmäßig fremdbezogene Waren oder Dienstleistungen in eigenem Namen bzw. im Namen des Unternehmens/der Unternehmensgruppe, zu dem/der sie gehören, verkaufen (Converter). Diese Einheiten werden künftig in der Regel dem Handel oder den Dienstleistungen zugerechnet.

Neben den Angaben für die Wirtschaftszweiggliederungen der WZ 2008 werden auch Ergebnisse für die Hauptgruppen „Vorleistungsgüter, Investitionsgüter, Gebrauchsgüter und Verbrauchsgüter“ veröffentlicht. Die Verordnung (EG) Nr. 656/2007 der Kommission vom 14. Juni 2007 (ABl. EU Nr. L 155 S. 3) legt die Definition dieser Hauptgruppen fest.

Um einen annähernd korrekten Vergleich mit den Vorjahreswerten zu ermöglichen, wurden die Ergebnisse des Jahres 2008 auf die WZ 2008 umgeschlüsselt.

Erhebungsbereich

Im Rahmen der Investitionserhebung werden

- Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes mit 20 und mehr tätigen Personen,
- Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr tätigen Personen sowie
- Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes mit 20 und mehr tätigen Personen von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche erfasst.

Die Erhebung erstreckt sich auf die Industrie und das Handwerk. Ausnahmeregelungen bezüglich der Erfassungsgrenze, wie sie für das monatliche Berichtssystem festgelegt sind, gelten nicht für diese Erhebung.

Ab dem Berichtsjahr 2003 werden die Ergebnisse für die neu gegliederten Hauptgruppen Vorleistungsgüterproduzenten, Investitionsgüterproduzenten, Gebrauchsgüterproduzenten, Verbrauchsgüterproduzenten und der neuen Hauptgruppe Energie dargestellt. Die Hauptgruppe Energie wird in diesem Statistischen Bericht nicht ausgewiesen, da nur Daten für diejenigen Betriebe bzw. Unternehmen vorliegen, die auch zum Monatsbericht für Betriebe der Wirtschaftszweige Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe melden. Betriebe des Abschnitts D + E der WZ 2008 (Energie- und Wasserversorgung), die klassifikatorisch ebenfalls der neuen Hauptgruppe Energie zuzurechnen wären, werden in der Investitionserhebung nicht befragt und sind daher hier nicht enthalten.

Begriffserklärung

Als **Unternehmen** gilt die kleinste wirtschaftliche Einheit, die aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert, einschließlich aller produzierenden und nicht produzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland.

Als **Betrieb** gilt die örtliche Einheit (Einbetriebsunternehmen oder Zweigniederlassung von Mehrbetriebsunternehmen), einschließlich Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen.

Tätige Personen: Alle am 30. September im Betrieb tätigen Personen einschließlich der tätigen Inhaber/ Inhaberinnen, mithelfenden Familienangehörigen (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind), an andere Unternehmen überlassene Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen und Heimarbeiter/-arbeiterinnen, aber ohne Leiharbeitnehmer/ Leiharbeitnehmerinnen. Einbezogen werden u. a. Erkrankte, Urlauber/Urlauberinnen, Kurzarbeiter/-arbeiterinnen, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen in Altersteilzeitregelungen, Auszubildende, Saison- und Aushilfsarbeiter, kaufmännisch und gewerblich Auszubildende. Nicht berücksichtigt werden Leiharbeitnehmer/-innen.

Umsatz: Rechnungswert (Fakturenwert) aller getätigten Umsätze, also grundsätzlich auch solche außerhalb des Verarbeitenden Gewerbes. Die Umsatzsteuer ist nicht einbezogen, wohl aber im Rechnungsbetrag enthaltene Verbrauchsteuern (wie Mineralöl-, Zucker-, Tabaksteuer und die Monopolabgabe für Branntwein) sowie Versandkosten.

Investitionen

Aktiviert Bruttozugänge an Sachanlagen: Dazu zählen auch die aktivierten Werte (Herstellungskosten) der selbst erstellten Anlagen, die im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) und Leasinggüter, die beim Leasingnehmer zu aktivieren sind (Finanzierungsleasing). Bebaute Grundstücke sind Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten, einschließlich Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätzen u. Ä. Unter „Maschinen und Betriebsausstattung“ sind auch die Zugänge an Werkzeugen, geringwertigen Wirtschaftsgütern, Fahrzeugen und Schiffen ausgewiesen.

Investitionen in immaterielle Vermögensgegenstände: Dazu zählen der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren, Konzessionen, Software usw.

Mietinvestitionen: Neu gemietete und gepachtete bzw. geleaste neue Sachanlagen. Wert der (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr z. B. von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe (z. B. Besitzgesellschaften) neu beschafften Gebäude, EDV- und Telefonanlagen, Büromaschinen, Kraftfahrzeuge sowie Maschinen und maschinelle Anlagen, die länger als ein Jahr gemietet oder geleast wurden.

Der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben und Investitionen in Zweigniederlassungen im Ausland zählen nicht zu den Investitionen.

Hinweis:

Bundeszahlen veröffentlicht das Statistische Bundesamt in seiner Fachserie 4 „Produzierendes Gewerbe“, Reihe 4.2.1.

1. Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Unternehmen	Tätige Personen	Umsatz	Unternehmen mit Investitionen
		Anzahl ¹		1 000 Euro	Anzahl ¹
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	444	78 712	10
05	Kohlenbergbau	–	–	–	–
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	–	–	–	–
07	Erzbergbau	–	–	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	11	444	78 712	10
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 064	137 405	36 108 711	1 037
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	237	32 523	7 967 928	229
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	50	3 681	1 940 961	45
10.13	Fleischverarbeitung	30	2 607	1 441 475	28
10.2	Fischverarbeitung	9	870	180 810	9
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	8	1 197	400 814	8
10.7	H. v. Back- und Teigwaren	108	17 623	1 463 263	107
10.8	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	33	5 188	1 462 150	32
10.82	H. v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	15	3 339	839 127	14
10.89	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	13	1 112	411 537	13
10.9	H. v. Futtermitteln	14	1 276	895 451	13
11	Getränkeherstellung	10	1 512	510 738	10
12	Tabakverarbeitung	2	.	.	2
13	H. v. Textilien	5	355	121 533	5
14	H. v. Bekleidung	4	407	41 593	4
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	22	961	145 578	21
16.2	H. v. sonstigen Holz-, Korb-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	18	750	86 003	17
16.23	H. v. sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	12	480	53 203	11
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	31	3 845	963 891	30
17.1	H. v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	6	995	420 735	5
17.2	H. v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	25	2 850	543 156	25
17.21	H. v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	13	1 159	274 290	13
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	40	3 790	634 514	39
18.1	H. v. Druckerzeugnissen	40	3 790	634 514	39
18.12	Drucken a. n. g.	31	2 534	547 379	31
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	4	897	.	4

**1. Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung
von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Unternehmen	Tätige Personen	Umsatz	Unternehmen mit Investitionen
		Anzahl ¹		1 000 Euro	Anzahl ¹
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	36	4 192	1 577 238	34
20.1	H. v. chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	11	1 016	601 068	11
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	9	717	283 206	9
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	18	6 894	2 336 590	18
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	64	7 185	1 459 312	63
22.1	H. v. Gummiwaren	14	1 906	355 982	14
22.2	H. v. Kunststoffwaren	50	5 279	1 103 331	49
22.29	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	31	3 540	778 343	30
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	40	4 213	888 014	39
23.1	H. v. Glas und Glaswaren	11	648	114 699	11
23.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	20	1 844	381 411	19
23.61	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	15	905	173 511	14
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	885	190 148	7
25	H. v. Metallerzeugnissen	130	8 204	1 071 622	127
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	41	2 207	313 319	40
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	54	2 854	311 604	52
25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	10	566	57 143	9
25.62	Mechanik a. n. g.	44	2 288	254 461	43
25.7	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	11	774	101 959	11
25.9	H. v. sonstigen Metallwaren	15	1 232	143 785	15
25.99	H. v. sonstigen Metallwaren a. n. g.	9	704	77 471	9
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	52	8 058	2 036 358	50
26.1	H. v. elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	11	1 647	547 602	11
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren	26	4 827	1 175 841	24
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	45	3 825	747 658	43
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	21	1 502	346 925	20
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	11	1 464	266 608	10

1. Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Unternehmen	Tätige Personen	Umsatz	Unternehmen mit Investitionen
		Anzahl ¹		1 000 Euro	Anzahl ¹
28	Maschinenbau	135	17 375	4 084 179	131
28.1	H. v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	32	6 976	1 917 990	31
28.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	47	3 891	693 565	44
28.22	H. v. Hebezeugen und Fördermitteln	13	1 118	209 540	12
28.29	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	23	1 509	219 950	22
28.9	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	45	4 921	1 173 819	45
28.93	H. v. Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	11	1 477	345 279	11
28.99	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	22	2 494	555 882	22
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	14	4 641	689 495	14
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	7 134	2 279 546	17
30.1	Schiff- und Bootsbau	11	5 788	1 921 112	11
31	H. v. Möbeln	16	1 050	180 956	16
32	H. v. sonstigen Waren	68	10 171	2 264 460	68
32.5	H. v. medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	57	9 025	1 978 438	57
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	66	8 685	2 771 381	66
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	42	2 402	354 867	42
33.12	Reparatur von Maschinen	15	990	125 245	15
33.15	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	9	527	66 635	9
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	24	6 283	2 416 514	24
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 075	137 849	36 187 423	1 047
	Nach Hauptgruppen				
A	Vorleistungsgüterproduzenten	367	34 817	8 526 152	354
B	Investitionsgüterproduzenten	365	55 299	13 558 638	358
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	27	2 255	.	27
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	312	44 581	11 059 180	304

1 = Stand am 30. 09. 2017

**2. Investitionen in Sachanlagen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Investitionen in Sachanlagen				
		Insgesamt	Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung	je tätiger Person	in % des Umsatzes
		1 000 Euro			Euro	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10 850	4 278	6 572	24 438	13,8
05	Kohlenbergbau	–	–	–	–	–
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	–	–	–	–	–
07	Erzbergbau	–	–	–	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	10 850	4 278	6 572	24 438	13,8
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	973 414	191 737	781 677	7 084	2,7
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	214 290	42 319	171 971	6 589	2,7
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	16 612	.	.	4 513	0,9
10.13	Fleischverarbeitung	4 940	.	.	1 895	0,3
10.2	Fischverarbeitung	5 204	.	.	5 982	2,9
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	12 983	.	.	10 847	3,2
10.7	H. v. Back- und Teigwaren	70 895	11 712	59 183	4 023	4,8
10.8	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	43 110	5 209	37 901	8 310	2,9
10.82	H. v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	10 058	501	9 557	3 012	1,2
10.89	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	20 160	.	.	18 129	4,9
10.9	H. v. Futtermitteln	8 634	.	.	6 767	1,0
11	Getränkeherstellung	56 339	.	.	37 261	11,0
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	2 653	.	.	7 472	2,2
14	H. v. Bekleidung	.	.	.	.	.
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5 435	.	.	5 656	3,7
16.2	H. v. sonstigen Holz-, Korb-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	2 292	–	2 292	3 056	2,7
16.23	H. v. sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbau- teilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	1 446	–	1 446	3 012	2,7
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	21 561	5 451	16 109	5 607	2,2
17.1	H. v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	.	.	.	.	.
17.2	H. v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	.	.	.	.	.
17.21	H. v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	4 319	363	3 957	3 727	1,6
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18 651	109	18 542	4 921	2,9
18.1	H. v. Druckerzeugnissen	18 651	109	18 542	4 921	2,9
18.12	Drucken a. n. g.	13 277	109	13 168	5 239	2,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	17 136	518	16 618	19 104	.

**2. Investitionen in Sachanlagen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Investitionen in Sachanlagen				
		Insgesamt	Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung	je tätiger Person	in % des Umsatzes
		1 000 Euro			Euro	
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	43 487	10 616	32 871	10 374	2,8
20.1	H. v. chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	19 846	.	.	19 533	3,3
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	4 837	.	.	6 747	1,7
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	70 808	20 245	50 564	10 271	3,0
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	46 003	5 467	40 537	6 403	3,2
22.1	H. v. Gummiwaren	8 698	2 389	6 309	4 563	2,4
22.2	H. v. Kunststoffwaren	37 305	3 078	34 228	7 067	3,4
22.29	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	24 889	3 009	21 880	7 031	3,2
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	37 681	5 794	31 887	8 944	4,2
23.1	H. v. Glas und Glaswaren	3 484	.	.	5 377	3,0
23.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	13 648	3 353	10 295	7 401	3,6
23.61	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	6 774	3 250	3 524	7 485	3,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 959	–	5 959	6 733	3,1
25	H. v. Metallerzeugnissen	45 336	2 485	42 851	5 526	4,2
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	8 030	549	7 482	3 639	2,6
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	16 561	500	16 061	5 803	5,3
25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	2 105	.	.	3 719	3,7
25.62	Mechanik a. n. g.	14 456	.	.	6 318	5,7
25.7	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	4 063	–	4 063	5 250	4,0
25.9	H. v. sonstigen Metallwaren	4 690	.	.	3 807	3,3
25.99	H. v. sonstigen Metallwaren a. n. g.	2 135	.	.	3 032	2,8
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	59 168	11 751	47 417	7 343	2,9
26.1	H. v. elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	27 901	.	.	16 941	5,1
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren	14 242	520	13 722	2 951	1,2
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	21 304	2 847	18 457	5 570	2,8
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	4 575	465	4 109	3 046	1,3
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	9 939	.	.	6 789	3,7

**2. Investitionen in Sachanlagen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Investitionen in Sachanlagen				
		Insgesamt	Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung	je tätiger Person	in % des Umsatzes
		1 000 Euro			Euro	
28	Maschinenbau	103 730	32 208	71 522	5 970	2,5
28.1	H. v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	40 675	3 404	37 271	5 831	2,1
28.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	18 228	5 525	12 703	4 685	2,6
28.22	H. v. Hebezeugen und Fördermitteln	1 511	.	.	1 352	0,7
28.29	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	5 061	1 832	3 229	3 354	2,3
28.9	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	16 896	458	16 438	3 433	1,4
28.93	H. v. Maschinen für die Nahrungs- und Genuss- mittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	2 857	204	2 653	1 934	0,8
28.99	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	11 100	152	10 948	4 451	2,0
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	38 593	2 021	36 572	8 316	5,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47 058	.	.	6 596	2,1
30.1	Schiff- und Bootsbau	38 365	.	.	6 628	2,0
31	H. v. Möbeln	5 310	.	.	5 057	2,9
32	H. v. sonstigen Waren	81 648	6 533	75 114	8 027	3,6
32.5	H. v. medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	75 298	6 371	68 927	8 343	3,8
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	23 690	2 898	20 791	2 728	0,9
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	13 045	2 317	10 728	5 431	3,7
33.12	Reparatur von Maschinen	2 334	305	2 029	2 357	1,9
33.15	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	6 763	2 005	4 758	12 833	10,1
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	10 644	581	10 063	1 694	0,4
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	984 265	196 015	788 250	7 140	2,7
	Nach Hauptgruppen					
A	Vorleistungsgüterproduzenten	282 025	35 894	246 131	8 100	3,3
B	Investitionsgüterproduzenten	324 499	60 560	263 939	5 868	2,4
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	16 953	8 936	8 016	7 518	.
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	343 652	90 107	253 545	7 708	3,1

**3. Zugänge an neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (Mietinvestitionen)
der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung
von Steinen und Erden nach Wirtschaftsgruppen in Schleswig-Holstein 2017**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Unternehmen		Zugänge		Anteil der Miet- investitionen
		Insgesamt	mit Miet- investitionen	Insgesamt ²	darunter Miet- investitionen	
		Anzahl ¹		1 000 Euro		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	2	.	.	.
05	Kohlenbergbau	–	–	–	–	–
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	–	–	–	–	–
07	Erzbergbau	–	–	–	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	11	2	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 064	168	.	.	.
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	237	28	227 831	13 541	5,9
11	Getränkeherstellung	10	1	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	2	–	.	–	–
13	H. v. Textilien	5	–	2 653	–	–
14	H. v. Bekleidung	4	–	321	–	–
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	22	3	5 930	495	8,3
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	31	6	28 383	6 822	24,0
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	40	1	.	.	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	4	1	.	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	36	9	46 132	2 645	5,7
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	18	4	74 186	3 377	4,6
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	64	8	48 214	2 211	4,6
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	40	7	41 088	3 407	8,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	5	6 719	761	11,3
25	H. v. Metallerzeugnissen	130	20	51 080	5 744	11,2
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	52	11	65 744	6 576	10,0
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	45	10	26 136	4 832	18,5
28	Maschinenbau	135	26	114 040	10 309	9,0
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	14	–	38 593	–	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	2	.	.	.
31	H. v. Möbeln	16	2	.	.	.
32	H. v. sonstigen Waren	68	11	85 101	3 453	4,1
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	66	13	29 429	5 739	19,5
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Nach Hauptgruppen	1 075	170	1 056 933	72 669	6,9
A	Vorleistungsgüterproduzenten	367	69	310 000	27 975	9,0
B	Investitionsgüterproduzenten	365	64	350 991	26 491	7,5
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	27	3	17 343	.	2,3
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	312	33	360 747	17 095	4,7

1 = Stand am 30. 09. 2017

2 = Investitionen in Sachanlagen insgesamt und Mietinvestitionen zusammen

4. Investitionen in immaterielle Vermögensgegenstände der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftsgruppen in Schleswig-Holstein 2017

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Unternehmen insgesamt	Unternehmen mit Investitionen in Konzessionen u.ä.	Investitionen in Konzessionen u. ä.	Unternehmen mit Investitionen in erworbene Software	Investitionen in erworbene Software
		Anzahl ¹		1 000 Euro	Anzahl ¹	1 000 Euro
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	–	–	1	·
05	Kohlenbergbau	–	–	–	–	–
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	–	–	–	–	–
07	Erzbergbau	–	–	–	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	11	–	–	1	·
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 064	132	33 820	384	·
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	237	13	642	50	10 636
11	Getränkeherstellung	10	2	·	6	1 114
12	Tabakverarbeitung	2	–	–	1	·
13	H. v. Textilien	5	1	·	2	·
14	H. v. Bekleidung	4	1	·	–	–
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	22	2	·	6	37
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	31	3	286	13	1 563
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	40	5	124	12	474
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	4	1	·	3	99
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	36	5	108	20	1 418
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	18	6	3 301	13	4 397
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	64	11	264	26	1 943
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	40	5	98	13	1 797
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	2	·	2	·
25	H. v. Metallerzeugnissen	130	9	389	38	1 878
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	52	11	9 129	30	1 549
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	45	7	179	24	1 249
28	Maschinenbau	135	22	2 749	69	5 223
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	14	4	297	7	1 681
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	4	2 499	6	455
31	H. v. Möbeln	16	1	·	5	32
32	H. v. sonstigen Waren	68	5	104	20	4 774
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	66	12	160	18	978
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 075	132	33 820	385	41 423
	Nach Hauptgruppen					
A	Vorleistungsgüterproduzenten	367	43	1 867	143	10 398
B	Investitionsgüterproduzenten	365	57	14 767	142	14 706
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	27	4	·	14	499
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	312	27	16 434	83	15 721

1 = Stand am 30. 09. 2017

**5. Investitionen in Sachanlagen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2003 bis 2017**

Jahr ¹	Investitionen insgesamt		Davon				Investitionen je tätiger Person	
			Gebäude und Grundstücke		Maschinen und Betriebsausstattung			
	1 000 Euro	Veränderung gegenüber Vorjahr in %	1 000 Euro	Veränderung gegenüber Vorjahr in %	1 000 Euro	Veränderung gegenüber Vorjahr in %	Euro	Veränderung gegenüber Vorjahr in %
2003	639 285	- 8,2	71 689	- 10,4	567 596	- 7,9	5 007	- 5,9
2004	719 057	12,5	80 253	11,9	638 804	12,5	5 698	13,8
2005	728 408	1,3	103 381	28,8	625 027	- 2,2	5 798	1,7
2006	770 512	5,8	110 255	6,6	660 257	5,6	6 105	5,3
2007	871 458	13,1	147 020	33,3	724 438	9,7	6 819	11,7
2008	945 934	8,5	193 661	31,7	752 273	3,8	7 175	5,2
2008 ^a	930 367	×	189 923	×	740 444	×	7 191	×
2009	694 663	- 25,3	131 642	- 30,7	563 022	- 24,0	5 631	- 21,7
2010	741 078	6,7	96 215	- 26,9	644 863	14,5	6 124	8,8
2011	772 262	4,2	111 402	15,8	660 860	2,5	6 245	2,0
2012	789 042	2,2	115 104	3,3	673 938	2,0	6 287	0,7
2013	756 017	- 4,2	105 958	- 7,9	650 059	- 3,5	5 874	- 6,6
2014	828 660	9,6	182 410	72,2	646 250	- 0,6	6 477	10,3
2015	845 264	2,0	143 147	- 21,5	702 118	8,6	6 538	0,9
2016	887 252	5,0	120 513	- 15,8	766 740	9,2	6 775	3,6
2017	984 265	10,9	196 015	62,7	788 250	2,8	7 140	5,4

¹ = bis 2008: Erhebungsbereich nach WZ 2003

ab 2009: Erhebungsbereich nach WZ 2008

^a = auf WZ 2008 umgerechnete Ergebnisse

6. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Betriebe	Tätige Personen	Umsatz	Betriebe mit Investitionen
		Anzahl ¹		1 000 Euro	Anzahl ¹
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	34	632	318 143	26
05	Kohlenbergbau	–	–	–	–
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1	·	·	1
07	Erzbergbau	–	–	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	33	·	·	25
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 247	128 470	37 331 575	1 192
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	250	20 783	6 570 276	240
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	52	3 972	1 637 056	47
10.13	Fleischverarbeitung	33	3 096	1 159 000	31
10.2	Fischverarbeitung	9	870	180 810	9
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	11	1 484	374 400	11
10.5	Milchverarbeitung	11	1 033	1 264 836	11
10.7	H. v. Back- und Teigwaren	109	6 406	645 725	108
10.8	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	35	4 377	1 203 855	33
10.82	H. v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	14	2 414	556 585	13
10.89	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	15	1 118	411 537	14
10.9	H. v. Futtermitteln	17	1 132	701 153	15
11	Getränkeherstellung	13	1 261	404 962	13
11.07	H. v. Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	9	816	234 472	9
12	Tabakverarbeitung	2	·	·	2
13	H. v. Textilien	7	551	158 841	7
14	H. v. Bekleidung	4	·	·	4
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	22	961	145 578	21
16.2	H. v. sonstigen Holz-, Korb-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	18	750	86 003	17
16.23	H. v. sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	12	480	53 203	11
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	37	4 301	1 099 214	36
17.1	H. v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	7	1 233	493 246	6
17.2	H. v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	30	3 068	605 969	30
17.21	H. v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	16	1 353	341 157	16
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	44	4 444	785 171	41
18.1	H. v. Druckerzeugnissen	44	4 444	785 171	41
18.12	Drucken a. n. g.	31	2 916	646 644	31
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	5	945	2 734 188	5

6. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Betriebe	Tätige Personen	Umsatz	Betriebe mit Investitionen
		Anzahl ¹		1 000 Euro	Anzahl ¹
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	45	6 100	2 617 873	42
20.1	H. v. chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	16	2 866	1 529 366	16
20.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitteln	7	629	193 451	6
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	13	1 002	442 008	13
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	21	6 036	2 353 468	21
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	71	7 201	1 430 708	70
22.1	H. v. Gummiwaren	13	1 754	315 351	13
22.2	H. v. Kunststoffwaren	58	5 447	1 115 357	57
22.23	H. v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	10	840	116 759	10
22.29	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	34	3 620	794 465	33
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	105	3 967	952 193	95
23.1	H. v. Glas und Glaswaren	13	818	165 615	13
23.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	73	2 005	516 725	66
23.61	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	27	1 089	255 701	25
23.63	H. v. Frischbeton (Transportbeton)	40	421	132 176	35
23.9	H. v. Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	13	703	137 269	10
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	1 020	241 275	9
25	H. v. Metallerzeugnissen	139	8 256	1 112 781	135
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	41	2 016	254 688	40
25.11	H. v. Metallkonstruktionen	28	1 461	188 252	28
25.12	H. v. Ausbauelementen aus Metall	13	555	66 436	12
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	56	2 892	318 217	54
25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	12	604	63 756	11
25.62	Mechanik a. n. g.	44	2 288	254 461	43
25.7	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	11	736	98 333	11
25.9	H. v. sonstigen Metallwaren	18	1 401	224 820	17
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	61	8 095	2 124 340	57
26.1	H. v. elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	13	1 584	531 889	11
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren	29	4 388	1 166 384	27
26.7	H. v. optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	6	898	197 529	6

6. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Betriebe	Tätige Personen	Umsatz	Betriebe mit Investitionen
		Anzahl ¹		1 000 Euro	Anzahl ¹
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	48	3 907	781 986	46
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	23	1 615	371 966	22
27.11	H. v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	9	777	187 022	9
27.12	H. v. Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	14	838	184 944	13
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	11	1 423	273 469	10
28	Maschinenbau	150	19 895	5 438 395	142
28.1	H. v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	36	7 910	2 517 247	34
28.13	H. v. Pumpen und Kompressoren a. n. g.	13	2 452	355 049	13
28.15	H. v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	11	1 382	574 944	11
28.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	53	5 185	1 282 367	49
28.22	H. v. Hebezeugen und Fördermitteln	14	2 142	711 193	13
28.29	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	29	2 169	368 683	27
28.9	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	50	5 216	1 339 977	48
28.93	H. v. Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung u. die Tabakverarbeitung	12	1 584	371 433	11
28.99	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	25	2 298	516 601	24
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	16	3 801	625 667	16
30	Sonstiger Fahrzeugbau	18	6 653	1 998 576	18
30.1	Schiff- und Bootbau	11	5 034	1 495 247	11
31	H. v. Möbeln	16	1 050	180 956	16
32	H. v. sonstigen Waren	73	10 543	2 394 370	73
32.5	H. v. medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	63	9 472	2 122 187	63
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	90	7 945	2 766 286	83
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	59	4 966	2 202 402	54
33.12	Reparatur von Maschinen	24	2 662	1 843 695	21
33.14	Reparatur von elektrischen Ausrüstungen	10	436	67 203	9
33.15	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	9	520	65 940	9
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	31	2 979	563 884	29
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 281	129 102	37 649 718	1 218

6. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 insgesamt und mit Investitionen in Sachanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Betriebe	Tätige Personen	Umsatz	Betriebe mit Investitionen
		Anzahl ¹		1 000 Euro	Anzahl ¹
Nach Hauptgruppen					
A	Vorleistungsgüterproduzenten	493	37 198	9 679 909	459
B	Investitionsgüterproduzenten	421	55 749	14 695 123	403
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	29	2 649	476 575	29
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	332	32 464	9 838 025	321

1 = Stand am 30. 09. 2017

**7. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus
und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Investitionen in Sachanlagen				
		Insgesamt	Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung	je tätiger Person	in % des Umsatzes
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	40 022	4 366	35 656	63 326	12,6
05	Kohlenbergbau	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	.	-	.	.	.
07	Erzbergbau	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 070 192	159 158	911 034	8 330	2,9
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	184 550	31 098	153 451	8 880	2,8
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	23 635	.	.	5 950	1,4
10.13	Fleischverarbeitung	12 886	.	.	4 162	1,1
10.2	Fischverarbeitung	5 194	.	.	5 970	2,9
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	15 072	.	.	10 156	4,0
10.5	Milchverarbeitung	27 913	9 092	18 821	27 021	2,2
10.7	H. v. Back- und Teigwaren	30 717	2 235	28 482	4 795	4,8
10.8	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	47 429	5 209	42 220	10 836	3,9
10.82	H. v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	7 751	501	7 250	3 211	1,4
10.89	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	20 160	.	.	18 032	4,9
10.9	H. v. Futtermitteln	4 390	259	4 131	3 878	0,6
11	Getränkeherstellung	29 783	8 774	21 009	23 619	7,4
11.07	H. v. Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	15 323	8 462	6 861	18 778	6,5
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	3 386	857	2 529	6 146	2,1
14	H. v. Bekleidung	.	.	.	.	.
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5 435	.	.	5 656	3,7
16.2	H. v. sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	2 292	-	2 292	3 056	2,7
16.23	H. v. sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbau- teilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	1 446	-	1 446	3 012	2,7
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	24 644	5 393	19 251	5 730	2,2
17.1	H. v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	9 160	1 296	7 864	7 429	1,9
17.2	H. v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	15 484	4 097	11 387	5 047	2,6
17.21	H. v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton u. Pappe	6 218	304	5 913	4 595	1,8
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	21 142	176	20 966	4 758	2,7
18.1	H. v. Druckerzeugnissen	21 142	176	20 966	4 758	2,7
18.12	Drucken a. n. g.	14 941	134	14 807	5 124	2,3
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	18 435	743	17 692	19 508	0,7

**7. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus
und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Investitionen in Sachanlagen				
		Insgesamt	Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung	je tätiger Person	in % des Umsatzes
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	180 660	11 551	169 109	29 616	6,9
20.1	H. v. chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	153 842	.	.	53 678	10,1
20.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittens	2 739	–	2 739	4 354	1,4
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	9 093	.	.	9 075	2,1
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	58 547	13 284	45 262	9 700	2,5
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	43 500	5 467	38 034	6 041	3,0
22.1	H. v. Gummiwaren	8 533	2 389	6 144	4 865	2,7
22.2	H. v. Kunststoffwaren	34 967	3 078	31 890	6 420	3,1
22.23	H. v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	2 166	.	.	2 578	1,9
22.29	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	24 815	3 009	21 806	6 855	3,1
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	36 962	8 266	28 696	9 317	3,9
23.1	H. v. Glas und Glaswaren	4 127	.	.	5 045	2,5
23.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	21 961	6 004	15 957	10 953	4,2
23.61	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	10 072	3 257	6 815	9 248	3,9
23.63	H. v. Frischbeton (Transportbeton)	7 873	2 729	5 143	18 700	6,0
23.9	H. v. Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	7 743	.	.	11 015	5,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	6 440	–	6 440	6 314	2,7
25	H. v. Metallerzeugnissen	44 537	2 346	42 191	5 395	4,0
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	7 183	.	.	3 563	2,8
25.11	H. v. Metallkonstruktionen	6 464	.	.	4 424	3,4
25.12	H. v. Ausbauelementen aus Metall	719	–	.	1 296	1,1
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	16 757	500	16 257	5 794	5,3
25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	2 301	.	.	3 810	3,6
25.62	Mechanik a. n. g.	14 456	.	.	6 318	5,7
25.7	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	4 054	–	4 054	5 508	4,1
25.9	H. v. sonstigen Metallwaren	4 683	.	.	3 343	2,1
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	65 284	11 773	53 511	8 065	3,1
26.1	H. v. elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	27 856	.	.	17 586	5,2
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren	15 210	534	14 676	3 466	1,3
26.7	H. v. optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	12 974	8 573	4 401	14 448	6,6

**7. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus
und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Investitionen in Sachanlagen				
		Insgesamt	Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung	je tätiger Person	in % des Umsatzes
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	20 644	2 522	18 122	5 284	2,6
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	4 328	.	.	2 680	1,2
27.11	H. v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	2 766	–	.	3 560	1,5
27.12	H. v. Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	1 562	.	.	1 864	0,8
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	9 619	.	.	6 760	3,5
28	Maschinenbau	121 815	30 953	90 862	6 123	2,2
28.1	H. v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	42 450	2 121	40 329	5 367	1,7
28.13	H. v. Pumpen und Kompressoren a. n. g.	8 705	207	8 498	3 550	2,5
28.15	H. v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebsselementen	5 268	783	4 484	3 812	0,9
28.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	33 795	5 563	28 232	6 518	2,6
28.22	H. v. Hebezeugen und Fördermitteln	15 491	.	.	7 232	2,2
28.29	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	7 289	1 990	5 298	3 360	2,0
28.9	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	17 914	448	17 466	3 434	1,3
28.93	H. v. Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	2 857	204	2 653	1 803	0,8
28.99	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	10 085	.	.	4 388	2,0
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	39 011	1 832	37 179	10 263	6,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47 254	.	.	7 103	2,4
30.1	Schiff- und Bootsbau	38 316	.	.	7 611	2,6
31	H. v. Möbeln	5 310	.	.	5 057	2,9
32	H. v. sonstigen Waren	84 900	6 499	78 401	8 053	3,5
32.5	H. v. medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	79 139	6 337	72 802	8 355	3,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	22 588	3 714	18 874	2 843	0,8
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	18 684	3 234	15 450	3 762	0,8
33.12	Reparatur von Maschinen	5 418	1 134	4 284	2 035	0,3
33.14	Reparatur von elektrischen Ausrüstungen	903	.	.	2 072	1,3
33.15	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	6 763	2 005	4 758	13 006	10,3
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	3 904	480	3 424	1 310	0,7
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 110 214	163 524	946 690	8 600	2,9

**7. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus
und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Investitionen in Sachanlagen				
		Insgesamt	Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung	je tätiger Person	in % des Umsatzes
Nach Hauptgruppen						
A	Vorleistungsgüterproduzenten	413 729	37 733	375 996	11 122	4,3
B	Investitionsgüterproduzenten	347 547	59 780	287 767	6 234	2,4
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	20 455	8 936	11 519	7 722	4,3
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	282 136	56 332	225 804	8 691	2,9

8. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach Kreisen

KREISFREIE STADT Kreis	Betriebe	Tätige Personen	Umsatz	Investitionen				
				insgesamt	davon		je tätiger Person	in % des Umsatzes
					Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung		
Anzahl ¹		1 000 Euro			Euro	%		
FLENSBURG	33	4 865	1 137 300	37 470	510	36 960	7 702	3,3
KIEL	80	10 936	3 204 039	74 396	11 716	62 680	6 803	2,3
LÜBECK	82	14 262	3 928 626	122 530	36 548	85 982	8 591	3,1
NEUMÜNSTER	47	4 395	1 239 005	29 637	4 180	25 457	6 743	2,4
Dithmarschen	60	6 016	4 398 773	196 543	4 540	192 002	32 670	4,5
Herzogtum Lauenburg	89	6 718	1 554 923	44 412	13 898	30 514	6 611	2,9
Nordfriesland	53	4 867	3 238 057	15 720	2 875	12 844	3 230	0,5
Ostholstein	64	5 820	1 091 511	54 376	6 380	47 996	9 343	5,0
Pinneberg	170	16 598	4 094 708	126 606	22 109	104 497	7 628	3,1
Plön	30	2 685	424 617	23 888	1 281	22 607	8 897	5,6
Rendsburg-Eckernförde	101	8 658	2 366 131	59 176	18 741	40 435	6 835	2,5
Schleswig-Flensburg	88	5 256	1 299 821	28 505	2 393	26 112	5 423	2,2
Segeberg	171	15 656	4 319 027	147 692	16 089	131 603	9 434	3,4
Steinburg	69	6 115	1 703 336	70 461	14 627	55 834	11 523	4,1
Stormarn	144	16 255	3 649 844	78 802	7 636	71 166	4 848	2,2
Schleswig-Holstein	1 281	129 102	37 649 718	1 110 214	163 524	946 690	8 600	2,9

**9. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach Kreisen
Veränderungen in % gegenüber dem Vorjahr**

KREISFREIE STADT Kreis	Betriebe	Tätige Personen	Umsatz	Investitionen				
				insgesamt	davon		je tätiger Person	in % des Umsatzes
					Gebäude und Grundstücke	Maschinen und Betriebs- ausstattung		
Anzahl ¹		1 000 Euro			Euro	%		
FLENSBURG	–	- 1,1	- 12,9	- 11,6	- 86,8	- 4,0	- 10,6	1,5
KIEL	11,1	3,3	- 3,1	- 11,0	83,3	- 18,8	- 13,9	- 8,2
LÜBECK	9,3	8,9	7,5	14,3	15,5	13,8	5,0	6,4
NEUMÜNSTER	11,9	5,8	19,1	20,2	322,5	7,5	13,6	0,9
Dithmarschen	7,1	4,6	18,5	49,9	89,6	49,2	43,3	26,5
Herzogtum Lauenburg	4,7	4,5	2,3	14,5	7,3	18,2	9,6	11,9
Nordfriesland	1,9	- 11,0	- 14,0	19,0	10,1	21,2	33,7	38,4
Ostholstein	8,5	5,0	3,2	74,3	226,0	64,2	66,1	68,9
Pinneberg	5,6	3,3	6,2	9,6	110,1	- 0,5	6,0	3,2
Plön	- 11,8	8,4	- 2,6	- 2,5	452,6	- 6,9	- 10,1	0,0
Rendsburg-Eckernförde	8,6	18,2	25,5	78,9	232,8	47,3	51,3	42,6
Schleswig-Flensburg	11,4	17,8	42,9	- 2,5	- 59,7	12,1	- 17,2	- 31,8
Segeberg	7,5	1,9	- 0,5	17,9	393,1	7,9	15,7	18,5
Steinburg	9,5	5,8	9,6	16,2	69,9	7,3	9,8	5,9
Stormarn	7,5	3,6	7,6	8,7	- 49,8	24,2	4,8	0,9
Schleswig-Holstein	7,0	4,9	5,4	19,0	45,7	15,3	13,5	12,9

1 = Stand am 30. 09. 2017

10. Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2003 bis 2017

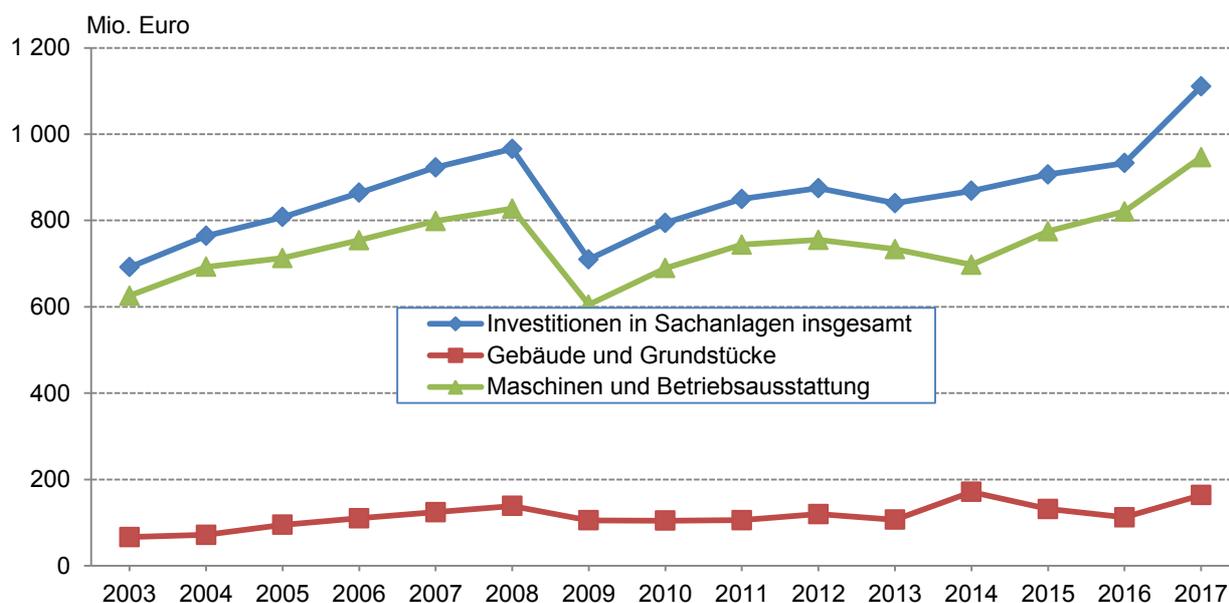
Jahr ¹	Investitionen in Sachanlagen insgesamt		Davon				Investitionen je tätiger Person	
			Gebäude und Grundstücke		Maschinen und Betriebsausstattung			
	1 000 Euro	Veränderung gegenüber Vorjahr in %	1 000 Euro	Veränderung gegenüber Vorjahr in %	1 000 Euro	Veränderung gegenüber Vorjahr in %	Euro	Veränderung gegenüber Vorjahr in %
2003	691 840	- 10,1	66 441	- 17,7	625 399	- 9,3	5 419	- 7,0
2004	764 337	10,5	71 810	8,1	692 527	10,7	6 116	12,9
2005	807 730	5,7	94 864	32,1	712 866	2,9	6 513	6,5
2006	864 202	7,0	109 907	15,9	754 295	5,8	6 916	6,2
2007	922 931	6,8	124 199	13,0	798 732	5,9	7 310	5,7
2008	965 705	4,6	138 389	11,4	827 316	3,6	7 534	3,1
2008 ^a	952 284	×	134 649	×	817 635	×	7 593	×
2009	710 022	- 25,4	105 189	- 21,9	604 833	- 26,0	5 877	- 22,6
2010	794 111	11,8	104 710	- 0,5	689 400	14,0	6 759	15,0
2011	849 849	7,0	105 760	1,0	744 089	7,9	7 082	4,8
2012	874 648	2,9	119 797	13,3	754 851	1,4	7 300	3,1
2013	840 137	- 3,9	106 586	- 11,0	733 551	- 2,8	6 910	- 5,3
2014	868 615	3,4	171 128	60,6	697 487	- 4,9	7 192	4,1
2015	906 511	4,4	131 559	- 23,1	774 952	11,1	7 387	2,7
2016	933 006	2,9	112 203	- 14,7	820 803	5,9	7 579	2,6
2017	1 110 214	19,0	163 524	45,7	946 690	15,3	8 600	13,5

¹ = bis 2008: Erhebungsbereich nach WZ 2003

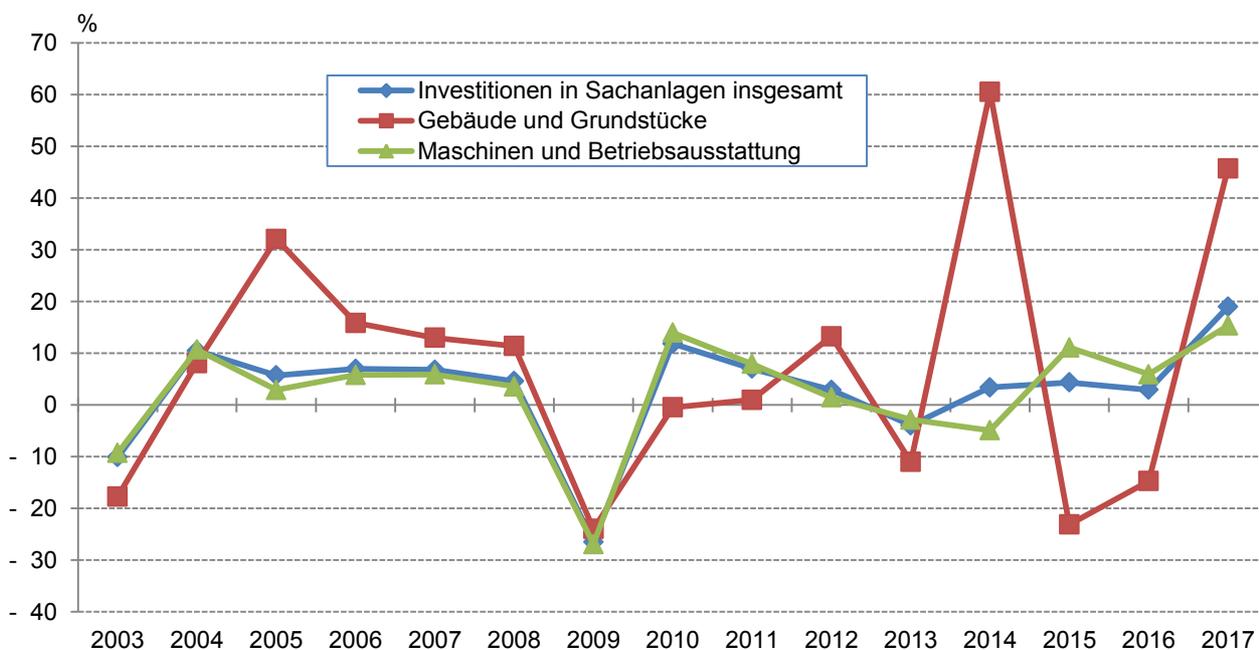
ab 2009: Erhebungsbereich nach WZ 2008

^a = auf WZ 2008 umgerechnete Ergebnisse

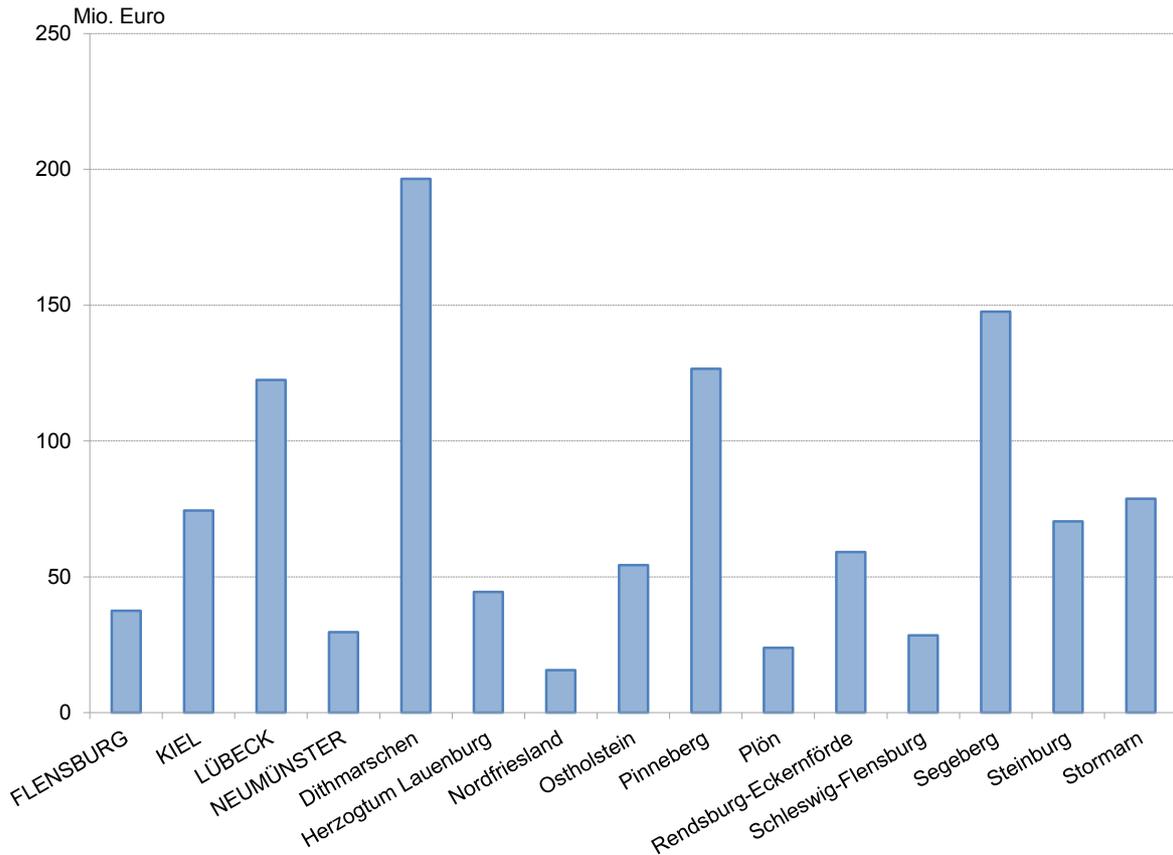
Grafik 1: Investitionstätigkeit in Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein in den Jahren 2003 bis 2017



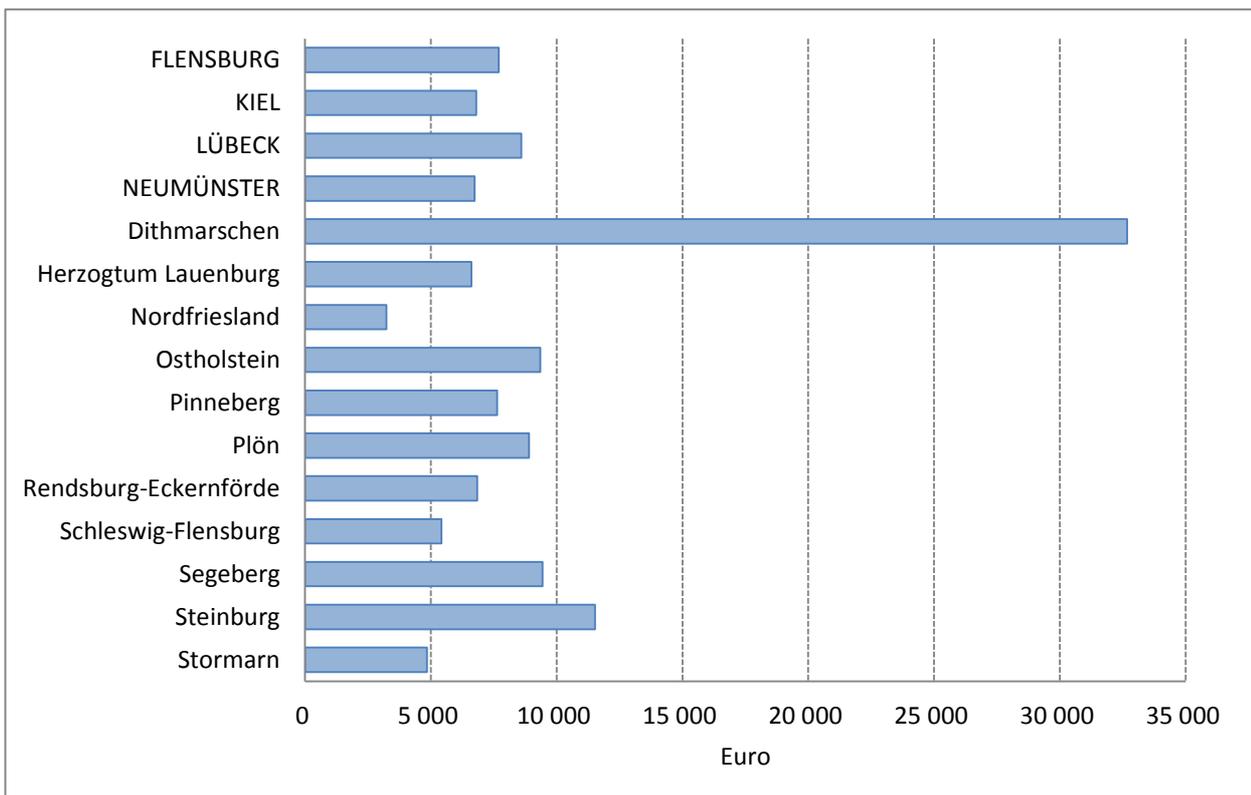
Grafik 2: Veränderungen der Investitionstätigkeit in Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein gegenüber dem Vorjahr in %



Grafik 3: Investitionen in Sachanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach Kreisen



Grafik 4: Investitionen in Sachanlagen je tätiger Person in den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Schleswig-Holstein 2017 nach Kreisen



Grafik 5. Ausgewählte Wirtschaftsgruppen mit hohen Investitionen der Betriebe in Sachanlagen in Schleswig-Holstein 2017

