

Umwelt

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe



2012

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 4. Dezember 2014, Seiten 29 und 35 korrigiert am 16. Dezember 2014
Artikelnummer: 2190310127004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 228/99643 8950

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2014
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen	3
Qualitätsbericht	4
Abbildungen von Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz 2012	
Abbildung 1: Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftszweigen	10
Abbildung 2: Umweltschutzinvestitionen nach Umweltbereichen	11
Abbildung 3: Umweltschutzinvestitionen für den Klimaschutz	12
Vorjahresvergleiche 2011/2012	
Übersicht A: Umweltschutzinvestitionen bei Betrieben nach Bundesländern	13
Übersicht B: Wirtschaftsbereiche mit den höchsten Umweltschutzinvestitionen	14
Tabellenteil 2012	
1 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz sowie für additive und integrierte Maßnahmen nach Wirtschaftszweigen	16
2.1 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen	18
2.2 (A) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen	21
2.3 (I) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und integrierte Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen	23
3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen	25
4 (G) Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen	43
5 (G) Betriebe, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Ländern und Wirtschaftsbereichen	45
Anhang	
Erhebungsunterlagen	46
Zusammensetzung der Hauptgruppen	56

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 3.10.1990.

Klassifikation

Darstellung der Wirtschaftszweige nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

Zeichenerklärung

—	=	nichts vorhanden
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Allgemeine Abkürzungen

a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
H. v.	=	Herstellung von
V. v.	=	Verarbeitung von
UStatG	=	Umweltstatistikgesetz
BStatG	=	Bundesstatistikgesetz
BGBI.	=	Bundesgesetzblatt
WZ	=	Wirtschaftszweig
URS	=	Unternehmensregister

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Zum Berichtskreis dieser Erhebung gehören nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008, die Unternehmen und Betriebe der folgenden Abschnitte des Produzierenden Gewerbes: B „Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“, C „Verarbeitendes Gewerbe“, D „Energieversorgung“ und E „Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen“.

1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)

Höchstens 10 000 Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe.

1.3 Räumliche Abdeckung

Unternehmensergebnisse für Bund und Bundesländer, Betriebsergebnisse auf Bundesländerebene und nach Regierungsbezirken und Kreisen.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Kalenderjahr, deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.

1.5 Periodizität

jährlich

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 11 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG.

Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (EG-VO Nr. 58/97) (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 11 der Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (Abl. EU Nr. L 393 S. 1).

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Nach § 16 Absatz 1 UStatG ist eine Übermittlung von Tabellen mit statistischen Ergebnissen, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen, an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, zulässig. Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zu übermitteln, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Geheim gehalten werden Angaben in Tabellen, die einzelnen Unternehmen zugerechnet werden könnten (primäre Geheimhaltung).

Hierunter fallen Tabellenfelder, die nur Angaben von einem oder zwei Unternehmen enthalten (Fallzahlregel) sowie Tabellenfelder, bei denen ein Unternehmen das Ergebnis maßgeblich bestimmt (Dominanzregel).

Um eine rechnerische Ermittlung dieser Angaben zu verhindern, werden weitere Zellen in den Tabellen geheim gehalten (sekundäre Geheimhaltung).

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Erhebungsmethodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Die Ergebnisse der Erhebung sind aufgrund einer geringen Antwortausfallrate als zuverlässig einzustufen.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Zum Erhebungsprogramm dieser Jahreseerhebung gehören die Erfassung der Investitionen in Sachanlagen sowie des Wertes der zusätzlich gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen nach Arten, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen. Die Angaben werden unterteilt nach den sieben Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev. 2 und der daraus abgeleiteten Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Klassifikation der Umweltschutzaktivitäten CEPA 2000.

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Es werden maximal 10 000 Unternehmen und Betriebe deutschlandweit im Produzierenden Gewerbe erhoben. Das Produzierende Gewerbe umfasst, gemäß § 1 Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) die Wirtschaftsbereiche Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe, Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen sowie Baugewerbe.

Sachanlagen für den Umweltschutz sind Anlagen bzw. Maßnahmen, deren Zweck der Schutz der Umwelt vor schädlichen Einflüssen ist. Es werden nur produktionsbezogene Sachanlagen angegeben, die Emissionen (potenziell) bei Produktionstätigkeit begrenzen oder vermeiden.

Zu den **Investitionen für den Umweltschutz** gehören alle getätigten Investitionen in Sachanlagen, die eine Verringerung oder Vermeidung von schädlichen Emissionen in die Umwelt bewirken bzw. den Einsatz von Ressourcen reduzieren. Bei Unternehmen, Betrieben, oder fachlichen Unternehmensteilen mit wirtschaftlicher Tätigkeit in den Wirtschaftszweigen Abwasser-, Abfallentsorgung oder Beseitigung von Umweltverschmutzungen sind Umweltschutzinvestitionen im Sinne der Erhebung alle getätigten Investitionen, die für die Ausführung der Tätigkeiten in diesen Bereichen relevant sind. Nicht miteinbezogen werden hier lediglich Investitionen in die Verwaltung.

Bei den **neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen** wird der Wert ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer der im Geschäftsjahr über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz angegeben, soweit sie nicht beim Leasingnehmer aktiviert sind.

Unterschieden wird nach **additiven und integrierten Umweltschutzmaßnahmen**:

Additive („End-of-Pipe“) Umweltschutzmaßnahmen sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen. Sie können dem Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sein, um entstandene Emissionen zu verringern.

Die Umweltbelastung wird bei **integrierten Umweltschutzmaßnahmen** direkt bei der Leistungserstellung z. B. im Produktionsprozess vermindert.

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG).

Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge und der Abwasserfracht und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen und Vibrationen.

Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen in Abgasen und Abluft.

Dem **Naturschutz und der Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt.

Der **Bodensanierung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe; Maßnahmen die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen; Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

Dem **Klimaschutz** dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emissionen von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll), Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

2.2 Nutzerbedarf

Die Ergebnisse dieser Erhebung liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz von Unternehmen und Betrieben im Produzierenden Gewerbe.

Zu den Hauptnutzern dieser Erhebung zählen die Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) sowie das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und das Bundesministerium für Arbeit, das Statistikamt der Europäischen Union (Eurostat), Wirtschaftsverbände, Medien, Interessenvertreter des Umweltschutzes sowie Hochschulen und Forschungsinstitute, der Bereich der Umweltökonomischen Gesamtrechnung (UGR) des Bundes und der Länder.

2.3 Nutzerkonsultation

Die Interessen der Hauptnutzer finden auf verschiedenen Wegen Berücksichtigung: In regelmäßigen Fachtagungen und Treffen werden die Anforderungen an die statistische Erhebung überprüft und gegebenenfalls erweitert. Die von Seiten der Ministerien, Verbänden sowie Instituten und der Wirtschaft gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsmodus lassen sich auf nationaler Ebene mittels Gesetzesänderungen umsetzen. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die Verbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe ist dezentral organisiert. Zudem handelt es sich hierbei um eine Primärerhebung. Auskunftspflichtig sind die Inhaber(innen) oder Leiter(innen) der Unternehmen/Betriebe im Produzierenden Gewerbe. Es werden Unternehmen und dazugehörige Betriebe mit mehr als 20 Beschäftigten befragt.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Vorbereitung zur Datengewinnung erfolgt im Statistischen Bundesamt durch Anpassung der Erhebungsunterlagen und der Erfassungsprogramme in Abstimmung mit den Statistischen Landesämtern.

Die Befragung wird von den Statistischen Landesämtern schriftlich durchgeführt. Im Frühjahr werden die Erhebungsunterlagen per Post von den Statistischen Landesämtern an die Berichtspflichtigen verschickt. Der Berichtspflichtige füllt den Fragebogen für das Unternehmen aus und schickt die Erhebungsunterlagen schriftlich per Post/Fax oder online per IDEV an die Statistischen Landesämter zurück. Bei Mehrbetriebs- oder Mehrländerunternehmen leitet das Unternehmen die Fragebogen an seine dazugehörigen Betriebe weiter. Die Betriebe füllen den Fragebogen 11B aus und schicken die Erhebungsunterlagen an das Unternehmen zurück. Das Unternehmen sendet die ausgefüllten 11I und 11B Fragebogen an das Statistische Landesamt des Unternehmenssitzes zurück.

3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

Diese Erhebung wird bei Unternehmen und dazugehörigen Betrieben mit mehr als 20 Beschäftigten durchgeführt. Anhand einer Filterfrage in der Erhebung über Allgemeine Investitionen kann zudem ermittelt werden, ob Umweltschutzinvestitionen getätigt worden sind. Fehlerquellen werden in der Phase der Aufbereitung durch gründliche Sichtkontrollen und eine sorgfältige Datenerfassung entgegengewirkt.

Das Statistische Bundesamt sammelt die Länderergebnisse und erstellt daraus das Bundergebnis. Bei der Ergebnisdarstellung auf Bundesebene werden nur Daten auf Unternehmensebene ausgewiesen. Die Statistischen Landesämter bereiten die erhobenen Daten auf Betriebsebene für regionale Darstellungen und Veröffentlichungen auf. Eine Hochrechnung findet nicht statt.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

entfällt

3.5 Beantwortungsaufwand

Um die Belastung der Unternehmen/Betriebe so gering wie möglich zu halten werden bei dieser Erhebung im Verarbeitenden Gewerbe keine Einheiten mit weniger als 20 Beschäftigten befragt. Die Anzahl der zu befragenden Einheiten wurde ab dem Berichtsjahr 2006 von 15 000 auf 10 000 herabgesetzt. Zudem werden für Zwecke der Plausibilitätskontrolle und der Ergebnisdarstellung bestimmte Erhebungsmerkmale wie z. B. die Höhe der Gesamtinvestitionen, und die Höhe des Umsatzes nicht gesondert erhoben, da dies bereits im Rahmen der Investitions-erhebungen im Produzierenden Gewerbe geschieht. Weiterhin wird seit dem Berichtsjahr 1996 auf die Befragung der Unternehmen/Betriebe des Baugewerbes verzichtet. Dadurch wurden etwa 14 % aller Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes aus dem Berichtskreis entlassen, wobei aber nur auf ca. 1 % der gesamten Umweltschutzinvestitionen verzichtet werden musste.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahresherhebung als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch nicht-stichprobenbedingte Fehler sowie durch konzeptionell schwierig abzugrenzende Merkmale, wie Investitionen in den integrierten Umweltschutz.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

entfällt

4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler

Eine Ergebnisverzerrung kann durch bewusste oder unbewusste Falschangaben verursacht werden. In den Statistischen Landesämtern werden zur Prüfung auf Vollständigkeit und Qualität der Angaben sog. Plausibilitätskontrollen vollzogen. Dazu gehören auch Rückfragen bei den Firmen im Falle von Auffälligkeiten. Auf diese Weise werden versehentliche oder fehlende Eintragungen weitgehend erkannt und korrigiert.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

entfällt

4.4.2 Revisionsverfahren

entfällt

4.4.3 Revisionsanalysen

entfällt

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Erhebungsunterlagen werden im Frühjahr nach dem jeweiligen Berichtsjahr von den Statistischen Landesämtern versandt. Das vorläufige Bundesergebnis der Erhebung liegt in der Regel 13-14 Monate nach Ende des Berichtsjahres vor.

Das endgültige Bundesergebnis der Erhebung wird in der Regel 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht. Erfahrungsgemäß entnehmen die Unternehmen und Betriebe die meisten Angaben ihren Jahresabschlüssen. Aus diesem Grund erfolgt die jährliche Erhebung der Umweltschutzinvestitionen von März bis Dezember des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres. In diesem Zeitraum erfolgt in den einzelnen Statistischen Landesämtern u. a. der Rücklauf der versandten Erhebungsbogen, d.h. die eingegangenen Erhebungsbogen werden geprüft, erfasst und fehlerbereinigt, wobei z. T. auch schriftliche und/oder mündliche Rückfragen erforderlich sind.

5.2 Pünktlichkeit

Die Ergebnisse der Erhebung werden frühestens 18 Monate nach dem Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Diese dezentrale Erhebung wird bundesweit durchgeführt. Eine räumliche Vergleichbarkeit der einzelnen Bundesländer erfolgt im Statistikportal www.statistik-portal.de sowie als Tabelle 5 in der Fachserie 19 Reihe 3.1. Zur Erfüllung EU-rechtlicher Berichtspflichten kann auf Europaebene eine jährliche räumliche Vergleichbarkeit erfolgen.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die jährliche Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz erfolgt seit dem Jahr 1975. Bis 1995 wurden die Ergebnisse der Erhebung nach vier Umweltbereichen (Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung) unterschieden sowie das Baugewerbe befragt. Seit 1996 wird das Baugewerbe nicht mehr in die Erhebung einbezogen, und um zwei weitere Umweltbereiche erweitert: Naturschutz/Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Ab Berichtsjahr 2003 werden auch die integrierten Investitionen für den Umweltschutz erfragt. Seit dem Berichtsjahr 2006 wurde diese Erhebung um den Umweltbereich Klimaschutz ergänzt.

Die Gliederung der Ergebnisse wurde bis einschließlich 1994 nach der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979 (WZ 79), danach nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), ab Berichtsjahr 2003 nach WZ2003 und ab 2008 nach der WZ 2008 dargestellt. Mit der Umstellung auf WZ 2008 fielen ab Berichtsjahr 2008 die Zusatzbogen und schließlich Merkmale im Bereich der Abwasserbeseitigung und der Abfallentsorgung weg. Es gibt seit Berichtsjahr 2008 zwei Meldewege, 11I für Unternehmen und 11IB für dazugehörige Betriebe.

Ab 1991 werden die Ergebnisse für die alten und neuen Bundesländer zusammen ausgewiesen.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Das Umweltstatistikgesetz von 2005 beschreibt in den §§ 11 und 12 unterschiedliche Erhebungen: die „Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz“ (§ 11 (1) 1 UStatG), die „Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ (§ 11 (1) 2 UStatG) und die „Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ (§ 12 (1) UStatG). Diese Erhebungen befassen sich mit der ökonomischen Dimension des Umweltschutzes, sie werden deswegen auch als die umweltökonomischen Statistiken bezeichnet. Diese Statistiken kann man in zwei Gruppen unterteilen, wobei die beiden ersten Erhebungen die Aufwendungen erfassen, die der gewerblichen Wirtschaft durch die Vermeidung, Verringerung oder Beseitigung der Emissionen entstehen, während die zuletzt genannte Erhebung das Angebot von Umweltschutzgütern und -dienstleistungen darstellt.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Eine enge Beziehung besteht vor allem im Rahmen der Berichtskreisermittlung und -verwaltung, der Plausibilitätsprüfung (Abgleich mit Fremdmaterial) und Ergebnisdarstellung (Höhe der Gesamtinvestitionen, Beschäftigte und Umsatz) zur Allgemeinen Investitionserhebung im Produzierenden Gewerbe.

Die Ergebnisse bilden einen wichtigen Baustein für die Umweltökonomische Gesamtrechnung (UGR). Dort werden mit Hilfe der Ausgangsdaten „Investitionen für den Umweltschutz“ und der Addition der „laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ die volkswirtschaftlichen Gesamtausgaben für den Umweltschutz berechnet.

7.3 Input für andere Statistiken

Weitere Berechnungen über die Aktivitäten im Umweltschutz außerhalb des Produzierenden Gewerbes werden von den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) vorgenommen. Mit Hilfe der Ausgangsdaten der „Investitionen für den Umweltschutz“ und der „laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ werden die volkswirtschaftlichen Gesamtausgaben für den Umweltschutz in jeweiligen und konstanten Ergebnissen berechnet.

In den Ergebnissen der UGR sind neben den Investitionen für den Umweltschutz des Produzierenden Gewerbes auch die des Staates enthalten.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Die Erhebung „Investitionen für den Umweltschutz“ wurde als Fachserie 19 / Reihe 3.1 bis einschließlich 2001 in gedruckter Form veröffentlicht. Ab dem Berichtsjahr 2002 steht diese Fachserie nur noch als Download-Produkt im Online-Shop als pdf-Datei kostenlos zur Verfügung. Diese Datei wird im Internet unter der Adresse www.destatis.de/shop zur Verfügung gestellt. Ausgewählte Ergebnisse werden zudem unter www.destatis.de/umwelt, im Statistischen Jahrbuch sowie in Genesis veröffentlicht.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

entfällt

8.3 Richtlinien der Verbreitung

entfällt

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

entfällt

Umweltschutzinvestitionen im Jahr 2012

Das Gesamtvolumen der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) betrug im Jahr 2012 über 7,2 Milliarden Euro. Davon entfielen fast 90 % (über 6,4 Milliarden Euro) auf die folgenden Wirtschaftszweige.

Mit annähernd 5,0 Milliarden Euro konnten mehr als zwei Drittel der gesamten Umweltschutzinvestitionen im Bereich der Wirtschaftsabschnitte D „Energieversorgung“ und E „Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen“ verzeichnet werden.

Die meisten Investitionen für den Umweltschutz tätigten die Abwasserentsorger mit über 2,0 Milliarden Euro.

Die Unternehmen in der Energieversorgung investierten knapp 1,7 Milliarden Euro in den Umweltschutz, was einem leichten Rückgang von sechs Prozent im Vergleich zum Vorjahr entspricht. Über 80% der Umweltschutzinvestitionen dieses Wirtschaftszweiges entfielen auf Klimaschutzmaßnahmen.

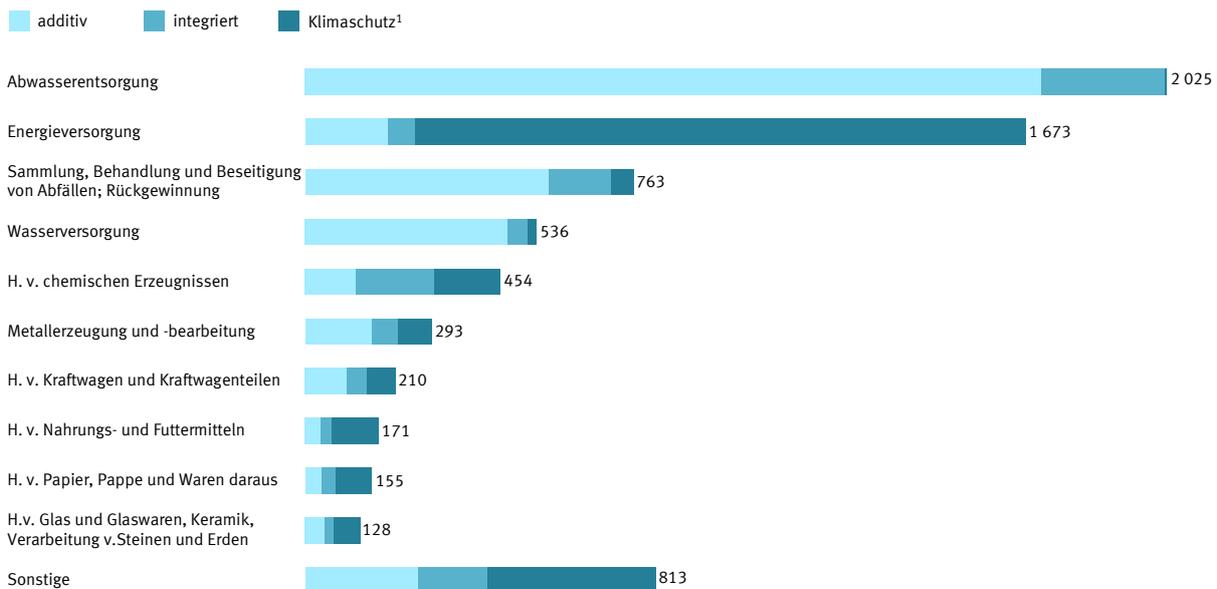
Auf die „Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen sowie die Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen“ entfielen noch 762,7 Millionen Euro. Im Bereich der „Wasserversorgung“ wurden 536,2 Millionen Euro für den Umweltschutz investiert.

In weiteren Wirtschaftsbereichen wurden folgende Umweltschutzinvestitionen getätigt: „Herstellung von chemischen Erzeugnissen“ 454,2 Millionen Euro, „Metallerzeugung und -bearbeitung“ 293,4 Millionen Euro, „Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen“ 210,4 Millionen Euro, „Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln“ 170,7 Millionen Euro, „Herstellung von Papier, Pappe und Ware daraus“ 155,1 Millionen Euro sowie die „Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden“ 127,6 Millionen Euro.

Auf die übrigen hier unter der Position „Sonstige“ genannten Wirtschaftszweige verteilte sich ein Betrag von 812,6 Millionen Euro, dies entspricht ca. 10% des gesamten Investitionsbetrages für Umweltschutzmaßnahmen. Dabei bilden die Wirtschaftszweige „Maschinenbau“ mit 106,7 Millionen Euro, „Herstellung von Metallerzeugnissen“ mit 97,4 Millionen Euro und „Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren“ mit 79,6 Millionen Euro den größten Anteil.

Abbildung 1

Wirtschaftszweige mit den höchsten Klimaschutzmaßnahmen sowie den höchsten additiven und integrierten Umweltschutzinvestitionen 2012 in Mill. EUR



1 Für diesen Bereich werden keine additiven und integrierten Umweltschutzinvestitionen erhoben.

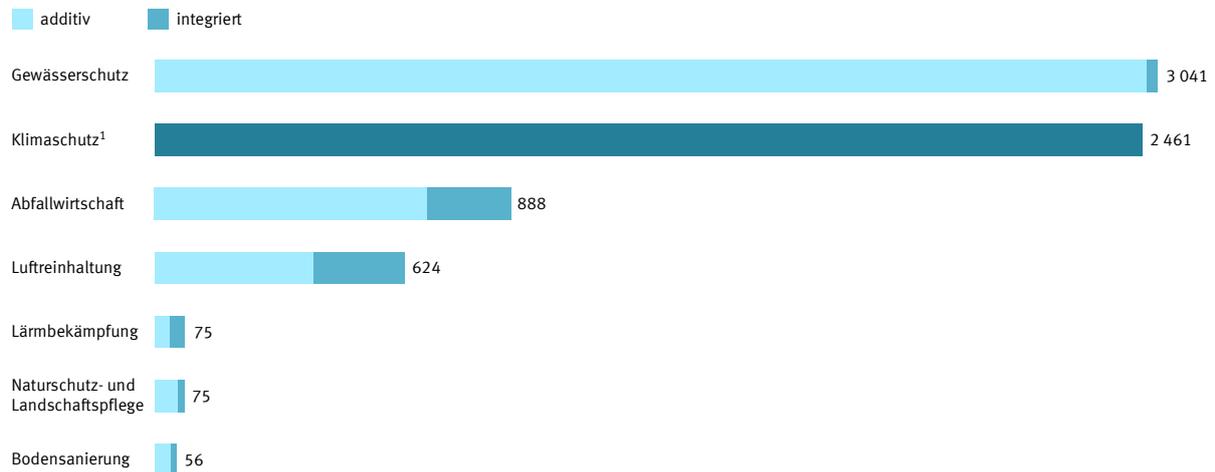
2014 - 06 - 0657

Betrachtet man die Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz mit 7,2 Milliarden Euro gegliedert nach den sieben Umweltbereichen, kann man feststellen, dass der Umweltbereich Gewässerschutz mit 3,0 Milliarden Euro rund 42 % und damit fast die Hälfte des Gesamtvolumens abdeckt und den höchsten Beitrag an Umweltschutzinvestitionen erbringt. Weitere ca. 2,5 Milliarden Euro (34 %) werden in dem seit Berichtsjahr 2006 erhobenen Umweltbereich Klimaschutz erbracht.

Die verbleibenden 1,7 Milliarden Euro verteilen sich auf die restlichen fünf Umweltbereiche wie folgt: Abfallwirtschaft ca. 888,0 Millionen Euro, Luftreinhaltung 624,1 Millionen Euro, Lärmbekämpfung 75,3 Millionen Euro, Naturschutz und Landschaftspflege 75,5 Millionen Euro sowie Bodensanierung 55,7 Millionen Euro (siehe nachfolgendes Schaubild).

Bei der Betrachtung nach Arten der Umweltschutzinvestitionen fällt auf, dass der Großteil der Umweltschutzinvestitionen mit 3,7 Milliarden Euro auf additive Umweltschutzmaßnahmen entfielen. Investitionen in einer Höhe von gut einer Milliarde Euro wurden in integrierte Technologien getätigt. In den „Klimaschutz“ wurden 2,5 Milliarden Euro investiert. Eine Aufteilung nach additiven und integrierten Investitionen wird bei diesem Umweltbereich nicht vorgenommen.

Abbildung 2
Additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen nach Umweltbereichen 2012
 in Mill. EUR



1 Keine Unterteilung in additiv und integriert.

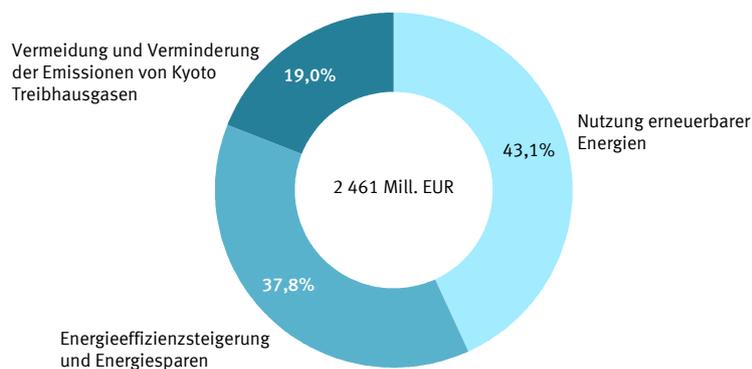
Mehr als ein Drittel der Gesamtumweltschutzinvestitionen entfielen auf den Umweltbereich Klimaschutz (ca. 2,5 Milliarden Euro).

Die Investitionen für den Klimaschutz werden unterteilt in die drei Bereiche

- Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen
- Nutzung erneuerbarer Energien
- Energieeffizienzsteigerung und Energieeinsparungen.

Dabei investierten Firmen fast die Hälfte der gesamten Klimaschutzinvestitionen, ca. 1,1 Milliarden Euro, in Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien. 930,8 Millionen Euro flossen in Maßnahmen zur Energieeffizienzsteigerung und in Energieeinsparungen. Im letzten Berichtsjahr waren es noch 646,5 Millionen Euro. Knapp ein Fünftel der Klimaschutzinvestitionen (468,8 Millionen Euro) gaben Unternehmen für Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen aus (siehe nachfolgendes Schaubild).

Abbildung 3
Umweltschutzinvestitionen für den Klimaschutz im Produzierenden Gewerbe 2012
Verschiedene Maßnahmen



2014 - 06 - 0659

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe)
Übersicht A: Umweltschutzinvestitionen¹⁾ bei Betrieben nach Bundesländern

Berichtsjahr 2011

Bundesland	Investitionen für den Umweltschutz insgesamt ²⁾	Davon in den Umweltbereichen (gesamt)					
		Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege sowie Boden-sanierung	Klimaschutz
Mill. Euro							
Baden-Württemberg.....	836,7	114,2	316,4	13,7	71,9	13,1	307,4
Bayern.....	778,8	102,5	285,0	9,4	74,1	7,1	300,6
Berlin.....	235,1	72,8	3,0	0,4	2,4	1,4	155,1
Brandenburg.....	209,1	31,2	90,2	2,2	13,3	0,9	71,3
Bremen.....	81,1	12,1	40,1	0,1	11,9	0,5	16,3
Hamburg.....	396,8	18,2	105,1	21,3	23,9	15,3	213,0
Hessen.....	313,5	48,2	145,8	3,7	26,5	8,4	81,0
Mecklenburg-Vorpommern.....	108,2	22,2	45,2	1,8	5,4	0,9	32,7
Niedersachsen.....	496,2	29,9	194,7	11,1	77,9	4,3	115,3
Nordrhein-Westfalen.....	1 422,1	150,3	458,0	15,6	209,1	34,1	555,0
Rheinland-Pfalz.....	540,4	64,4	301,3	2,2	50,4	1,4	120,8
Saarland.....	149,8	8,7	104,0	4,8	15,9	5,0	11,3
Sachsen.....	423,8	39,9	185,4	19,9	33,1	4,1	141,5
Sachsen-Anhalt.....	255,6	51,2	137,4	2,3	5,9	11,9	47,0
Schleswig-Holstein.....	209,9	24,0	144,8	1,8	19,4	0,9	18,9
Thüringen.....	237,7	34,9	127,3	2,1	4,4	3,2	66,0
Deutschland.....	6 694,9	887,7	2 683,6	112,3	645,5	112,4	2 253,2

Berichtsjahr 2012

Bundesland	Investitionen für den Umweltschutz insgesamt ²⁾	Davon in den Umweltbereichen (gesamt)					
		Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege sowie Boden-sanierung	Klimaschutz
Mill. Euro							
Baden-Württemberg.....	816,1	123,8	318,1	16,4	85,7	21,0	251,2
Bayern.....	890,4	125,6	381,5	11,2	71,3	7,1	293,8
Berlin.....	218,0	52,6	7,2	0,8	4,7	0,7	152,1
Brandenburg.....	223,7	33,7	82,6	0,9	13,6	0,5	92,4
Bremen.....	59,4	12,6	27,7	0,0	4,4	1,6	13,0
Hamburg.....	358,5	13,3	85,7	0,9	26,9	2,4	229,3
Hessen.....	467,9	61,5	229,5	5,5	34,6	13,6	123,2
Mecklenburg-Vorpommern.....	156,8	23,2	79,7	0,5	2,1	0,7	50,5
Niedersachsen.....	575,7	96,6	234,6	6,0	48,5	17,7	172,2
Nordrhein-Westfalen.....	1 107,0	85,1	448,6	13,9	171,3	26,4	361,7
Rheinland-Pfalz.....	575,7	59,9	300,5	1,6	62,1	2,5	149,1
Saarland.....	146,4	9,3	94,1	4,6	13,0	4,4	21,0
Sachsen.....	427,9	54,5	191,8	6,1	29,7	4,5	141,3
Sachsen-Anhalt.....	317,6	50,1	189,9	1,0	9,0	7,3	60,2
Schleswig-Holstein.....	203,0	22,7	118,7	1,2	19,9	0,9	39,6
Thüringen.....	300,0	35,8	196,9	2,3	6,2	3,0	55,9
Deutschland.....	6 844,0	860,3	2 987,1	72,9	603,0	114,4	2 206,5

1) Unterschiede zu den Unternehmenszahlen resultieren aus Betriebsangaben außerhalb der WZ B bis E, die jedoch vom Unternehmen gemeldet wurden.

2) der Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € Umsatz einbezogen.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe)
Übersicht B: Wirtschaftsbereiche mit den höchsten Umweltschutzinvestitionen

Berichtsjahr 2011

ausgewählte Wirtschaftszweige	Unternehmen ¹⁾	Investitionen ²⁾				
	mit Investitionen (gesamt) für den Umweltschutz	für den Umweltschutz zusammen	in Unternehmen mit additiven Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (additiv) zusammen ³⁾	in Unternehmen mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (integriert) zusammen ³⁾
	Anzahl	1 000 EUR				
Insgesamt	7 784	7 100 551	37 352 172	3 672 764	22 815 246	1 044 446
Abwasserentsorgung	1 128	1 936 411	2 156 443	·	764 011	·
Energieversorgung	472	1 794 563	5 463 383	283 565	1 606 982	43 008
Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	905	773 386	809 260	576 989	299 220	154 921
Wasserversorgung	386	474 627	850 081	385 686	115 741	41 188
H. v. chemischen Erzeugnissen	355	346 187	2 846 712	134 600	2 338 571	125 102
Metallerzeugung und -bearbeitung	280	280 892	1 774 737	161 421	1 200 800	60 848
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	174	203 648	9 350 522	94 703	7 853 745	47 545
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	472	154 658	1 059 108	32 981	515 899	12 932
Kokerei und Mineralölverarbeitung	25	138 050	430 744	62 332	395 591	63 667
H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	267	129 932	674 239	70 690	456 038	14 389

Berichtsjahr 2012

ausgewählte Wirtschaftszweige	Unternehmen ¹⁾	Investitionen ²⁾				
	mit Investitionen (gesamt) für den Umweltschutz	für den Umweltschutz zusammen	in Unternehmen mit additiven Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (additiv) zusammen ³⁾	in Unternehmen mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (integriert) zusammen ³⁾
	Anzahl	1 000 EUR				
Insgesamt	7 545	7 220 788	37 134 888	3 690 080	24 561 990	1 069 531
Abwasserentsorgung	1 156	2 025 208	2 385 255	1 708 665	739 132	288 495
Energieversorgung	486	1 672 726	4 130 567	192 757	1 380 473	61 863
Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 005	762 681	856 565	566 090	302 521	143 402
Wasserversorgung	375	536 231	891 664	469 280	129 551	47 303
H. v. chemischen Erzeugnissen	336	454 165	2 973 087	118 439	2 785 767	182 510
Metallerzeugung und -bearbeitung	254	293 410	1 614 947	156 000	1 542 559	58 612
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	175	210 362	10 395 097	95 965	9 042 083	48 343
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	446	170 690	1 143 351	36 464	711 248	25 031
H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	138	155 081	582 628	38 768	314 524	33 187
H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	233	127 643	659 494	44 472	413 485	20 957

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Ohne Umweltbereich Klimaschutz.

Tabellenteil

Berichtsjahr 2012

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012
 1 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz sowie für additive und integrierte Maßnahmen nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾			Investitionen ²⁾		
		insgesamt	mit Investitionen ²⁾	mit Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (gesamt)
		Anzahl			1 000 EUR		
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	43 698	38 442	7 545	74 362 867	47 610 505	7 220 788
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	378	346	68	1 044 131	752 016	109 359
05	Kohlenbergbau	5	.	4	246 174	245 846	38 830
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	4	376 249	376 249	57 788
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	355	325	60	359 087	129 922	12 740
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	-	62 622	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	36 394	32 040	4 426	55 954 834	35 756 325	2 104 977
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	4 713	3 965	446	3 806 832	1 756 737	170 690
11	Getränkeherstellung	462	439	74	991 593	494 680	24 833
12	Tabakverarbeitung	20	.	5	191 391	81 297	1 560
13	H. v. Textilien	636	532	78	336 249	141 219	22 255
14	H. v. Bekleidung	270	219	10	121 889	27 752	1 424
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	122	108	13	99 173	9 979	6 364
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	968	816	89	523 676	169 338	30 166
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	779	716	138	1 379 237	747 452	155 081
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 302	1 096	75	586 406	97 359	14 017
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	47	.	25	763 694	713 059	73 437
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 181	1 109	336	4 763 796	3 698 795	454 165
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	253	248	65	1 449 268	1 126 500	52 921
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 730	2 447	350	2 799 957	1 200 183	79 559
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 480	1 343	233	1 763 429	879 326	127 643
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	904	816	254	2 929 786	2 171 686	293 410
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 729	5 816	758	4 006 249	1 251 439	97 387
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 607	1 480	185	3 320 610	2 417 787	51 260
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 887	1 709	260	3 339 353	2 093 408	64 245
28	Maschinenbau	5 243	4 709	562	6 293 430	3 022 980	106 696
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 002	904	175	13 603 327	12 419 311	210 362
30	Sonstiger Fahrzeugbau	247	216	44	897 332	687 437	31 085
31	H. v. Möbeln	952	788	83	516 140	247 379	14 601
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 240	94	1 031 555	191 059	12 354
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 452	1 260	74	440 464	110 163	9 465
D	Energieversorgung	1 899	1 589	486	11 216 641	6 330 449	1 672 726
35	Energieversorgung	1 899	1 589	486	11 216 641	6 330 449	1 672 726
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5 027	4 467	2 565	6 147 262	4 771 714	3 333 726
36	Wasserversorgung	1 631	1 577	375	1 901 714	1 072 411	536 231
37	Abwasserentsorgung	1 404	1 303	1 156	2 874 115	2 666 538	2 025 208
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 928	1 538	1 005	1 357 773	1 020 473	762 681
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	64	49	29	13 660	12 292	9 607
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 587	13 908	2 470	22 918 559	13 653 288	1 337 765
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 834	10 493	1 113	23 490 075	16 953 535	397 044
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 426	.	135	1 345 186	865 351	27 622
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 869	.	743	7 859 029	3 701 014	281 849
EW	Energiegüterproduzenten	3 586	3 220	894	14 504 470	8 738 013	2 379 013
nachrichtlich:	37 - 39	3 396	2 890	2 190	4 245 548	3 699 303	2 797 496

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € Umsatz einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012
 1 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz sowie für additive und integrierte Maßnahmen nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ¹⁾			
		davon für			
		Klimaschutz zusammen	andere Umweltbereiche zusammen ²⁾	davon	
additiv	integriert				
1 000 EUR					
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	2 461 177	4 759 611	3 690 080	1 069 531
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8 447	100 912	56 420	44 492
05	Kohlenbergbau .....	.	.	36 817	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	15 748	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	7 479	5 261	3 855	1 407
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	928 778	1 176 199	693 136	483 063
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	109 195	61 494	36 464	25 031
11	Getränkeherstellung	16 421	8 412	6 801	1 611
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	9 182	13 073	11 384	1 690
14	H. v. Bekleidung .....	.	.	.	.
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	5 380	984	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	23 819	6 347	2 813	3 534
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	83 127	71 954	38 768	33 187
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	9 534	4 483	3 008	1 475
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	11 640	61 797	24 681	37 116
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	153 217	300 949	118 439	182 510
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	22 950	29 971	18 913	11 058
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	47 272	32 287	21 374	10 912
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	62 214	65 429	44 472	20 957
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	78 797	214 612	156 000	58 612
25	H. v. Metallerzeugnissen	46 653	50 734	37 986	12 748
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	34 260	17 000	7 767	9 233
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	40 241	24 003	15 081	8 923
28	Maschinenbau	63 855	42 841	30 964	11 877
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	66 053	144 309	95 965	48 343
30	Sonstiger Fahrzeugbau	21 219	9 866	8 486	1 379
31	H. v. Möbeln	9 782	4 819	4 156	663
32	H. v. sonstigen Waren	8 033	4 321	2 727	1 594
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 551	4 914	4 309	605
D	Energieversorgung	1 418 107	254 620	192 757	61 863
35	Energieversorgung	1 418 107	254 620	192 757	61 863
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	105 845	3 227 881	2 747 768	480 113
36	Wasserversorgung	19 648	516 583	469 280	47 303
37	Abwasserentsorgung	28 048	1 997 160	1 708 665	288 495
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	53 189	709 492	566 090	143 402
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	4 961	4 646	3 732	914
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	552 856	784 909	443 019	341 890
INV	Investitionsgüterproduzenten	185 004	212 041	147 150	64 891
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	17 302	10 320	7 352	2 968
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	169 455	112 394	74 789	37 605
EW	Energiegüterproduzenten	1 450 363	928 649	739 282	189 367
nachrichtlich:	37 - 39	86 197	2 711 298	2 278 488	432 811

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 2) Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.1 (G) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen ²⁾	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz zusammen	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	43 698	38 442	7 545	17,3	74 362 867	47 610 505	7 220 788	9,7
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	378	346	68	18,0	1 044 131	752 016	109 359	10,5
05	Kohlenbergbau	5	.	4	80,0	246 174	245 846	38 830	15,8
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	4	100,0	376 249	376 249	57 788	15,4
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	355	325	60	16,9	359 087	129 922	12 740	3,5
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	-	-	62 622	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	36 394	32 040	4 426	12,2	55 954 834	35 756 325	2 104 977	3,8
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	4 713	3 965	446	9,5	3 806 832	1 756 737	170 690	4,5
11	Getränkeherstellung	462	439	74	16,0	991 593	494 680	24 833	2,5
12	Tabakverarbeitung	20	.	5	25,0	191 391	81 297	1 560	0,8
13	H. v. Textilien	636	532	78	12,3	336 249	141 219	22 255	6,6
14	H. v. Bekleidung	270	219	10	3,7	121 889	27 752	1 424	1,2
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	122	108	13	10,7	99 173	9 979	6 364	6,4
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	968	816	89	9,2	523 676	169 338	30 166	5,8
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	779	716	138	17,7	1 379 237	747 452	155 081	11,2
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 302	1 096	75	5,8	586 406	97 359	14 017	2,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	47	.	25	53,2	763 694	713 059	73 437	9,6
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 181	1 109	336	28,5	4 763 796	3 698 795	454 165	9,5
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	253	248	65	25,7	1 449 268	1 126 500	52 921	3,7
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 730	2 447	350	12,8	2 799 957	1 200 183	79 559	2,8
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 480	1 343	233	15,7	1 763 429	879 326	127 643	7,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	904	816	254	28,1	2 929 786	2 171 686	293 410	10,0
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 729	5 816	758	11,3	4 006 249	1 251 439	97 387	2,4
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 607	1 480	185	11,5	3 320 610	2 417 787	51 260	1,5
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 887	1 709	260	13,8	3 339 353	2 093 408	64 245	1,9
28	Maschinenbau	5 243	4 709	562	10,7	6 293 430	3 022 980	106 696	1,7
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 002	904	175	17,5	13 603 327	12 419 311	210 362	1,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	247	216	44	17,8	897 332	687 437	31 085	3,5
31	H. v. Möbeln	952	788	83	8,7	516 140	247 379	14 601	2,8
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 240	94	6,7	1 031 555	191 059	12 354	1,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 452	1 260	74	5,1	440 464	110 163	9 465	2,1
D	Energieversorgung	1 899	1 589	486	25,6	11 216 641	6 330 449	1 672 726	14,9
35	Energieversorgung	1 899	1 589	486	25,6	11 216 641	6 330 449	1 672 726	14,9
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5 027	4 467	2 565	51,0	6 147 262	4 771 714	3 333 726	54,2
36	Wasserversorgung	1 631	1 577	375	23,0	1 901 714	1 072 411	536 231	28,2
37	Abwasserentsorgung	1 404	1 303	1 156	82,3	2 874 115	2 666 538	2 025 208	70,5
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 928	1 538	1 005	52,1	1 357 773	1 020 473	762 681	56,2
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	64	49	29	45,3	13 660	12 292	9 607	70,3
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 587	13 908	2 470	15,8	22 918 559	13 653 288	1 337 765	5,8
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 834	10 493	1 113	9,4	23 490 075	16 953 535	397 044	1,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 426	.	135	9,5	1 345 186	865 351	27 622	2,1
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 869	.	743	9,4	7 859 029	3 701 014	281 849	3,6
EW	Energiegüterproduzenten	3 586	3 220	894	24,9	14 504 470	8 738 013	2 379 013	16,4
nachrichtlich:	37 - 39	3 396	2 890	2 190	64,5	4 245 548	3 699 303	2 797 496	65,9

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.1 (G) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ¹⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	887 953	12,3	3 041 032	42,1	75 307	1,0	624 092	8,6	75 477	1,0	55 750	0,8
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10 489	9,6	66 484	60,8	3 897	3,6	14 690	13,4	5 299	4,8	53	0,0
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	282	0,7	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	37 767	65,4	2 286	4,0	12 714	22,0	4 043	7,0	-	0,0
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	644	5,1	.	.	.	.	1 693	13,3	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	128 418	6,1	418 866	19,9	65 555	3,1	515 968	24,5	13 945	0,7	33 447	1,6
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	3 297	1,9	28 068	16,4	2 731	1,6	26 451	15,5	886	0,5	62	0,0
11	Getränkeherstellung	160	0,6	3 966	16,0	791	3,2	2 473	10,0	398	1,6	624	2,5
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	-
13	H. v. Textilien	699	3,1	3 572	16,1	435	2,0	8 187	36,8	38	0,2	142	0,6
14	H. v. Bekleidung .....	.	.	.	.	-	-	438	30,8	.	.	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	727	11,4	208	3,3	-	-	.	.	.	.	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	303	1,0	2 899	9,6	432	1,4	2 353	7,8	21	0,1	339	1,1
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	23 074	14,9	29 675	19,1	4 294	2,8	11 359	7,3	75	0,0	3 477	2,2
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	933	6,7	445	3,2	597	4,3	2 446	17,5	.	.	.	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	266	0,4	15 428	21,0	2 141	2,9	35 818	48,8	-	-	8 144	11,1
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	20 883	4,6	184 119	40,5	2 995	0,7	88 793	19,6	848	0,2	3 310	0,7
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1 693	3,2	8 011	15,1	378	0,7	19 629	37,1	29	0,1	231	0,4
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	10 508	13,2	5 917	7,4	1 999	2,5	11 654	14,6	1 159	1,5	1 050	1,3
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	13 836	10,8	5 773	4,5	3 875	3,0	36 786	28,8	3 605	2,8	1 553	1,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9 370	3,2	39 253	13,4	14 291	4,9	149 929	51,1	440	0,1	1 328	0,5
25	H. v. Metallerzeugnissen	7 783	8,0	10 899	11,2	5 574	5,7	22 466	23,1	1 599	1,6	2 412	2,5
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	1 474	2,9	7 950	15,5	364	0,7	6 901	13,5	147	0,3	164	0,3
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	3 061	4,8	7 595	11,8	1 957	3,0	9 794	15,2	469	0,7	1 129	1,8
28	Maschinenbau	6 349	6,0	15 203	14,2	3 044	2,9	13 927	13,1	2 011	1,9	2 306	2,2
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	17 527	8,3	41 984	20,0	18 084	8,6	59 949	28,5	1 637	0,8	5 128	2,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 546	5,0	3 781	12,2	755	2,4	1 623	5,2	192	0,6	1 968	6,3
31	H. v. Möbeln	3 018	20,7	145	1,0	440	3,0	1 017	7,0	.	.	.	.
32	H. v. sonstigen Waren	626	5,1	1 706	13,8	275	2,2	1 622	13,1	59	0,5	34	0,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	707	7,5	2 189	23,1	102	1,1	1 841	19,5	.	.	.	.
D	Energieversorgung	15 558	0,9	99 039	5,9	3 825	0,2	73 005	4,4	47 781	2,9	15 411	0,9
35	Energieversorgung	15 558	0,9	99 039	5,9	3 825	0,2	73 005	4,4	47 781	2,9	15 411	0,9
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	733 488	22,0	2 456 643	73,7	2 030	0,1	20 428	0,6	8 452	0,3	6 839	0,2
36	Wasserversorgung	3 887	0,7	503 270	93,9	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung	55 979	2,8	1 928 508	95,2	968	0,0	6 493	0,3	1 799	0,1	3 414	0,2
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	671 175	88,0	.	.	.	.	.	.	1 019	0,1	.	.
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 447	25,5	.	.	-	-	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	89 165	6,7	293 351	21,9	35 634	2,7	343 687	25,7	9 673	0,7	13 400	1,0
INV	Investitionsgüterproduzenten	28 107	7,1	65 646	16,5	22 760	5,7	80 569	20,3	4 233	1,1	10 726	2,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	3 316	12,0	1 534	5,6	1 042	3,8	3 941	14,3	217	0,8	270	1,0
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 208	2,9	44 115	15,7	4 433	1,6	53 647	19,0	1 032	0,4	959	0,3
EW	Energiegüterproduzenten	29 556	1,2	683 014	28,7	9 473	0,4	126 078	5,3	56 650	2,4	23 879	1,0
nachrichtlich:	37 - 39	729 601	26,1	1 953 373	69,8	1 966	0,1	16 170	0,6	3 672	0,1	6 516	0,2

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

 2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen
 2.1 (G) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		davon für Maßnahmen zur							
		Klimaschutz		Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	2 461 177	34,1	468 757	19,0	1 061 613	43,1	930 807	37,8
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8 447	7,7	726	8,6	1 770	21,0	5 951	70,5
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	-	-	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	.	.	-	-	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	7 479	58,7	.	.	.	.	5 461	73,0
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	928 778	44,1	206 168	22,2	136 686	14,7	585 924	63,1
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	109 195	64,0	27 836	25,5	6 180	5,7	75 179	68,8
11	Getränkherstellung	16 421	66,1	1 752	10,7	5 920	36,1	8 748	53,3
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	-	-	.	.
13	H. v. Textilien	9 182	41,3	512	5,6	1 682	18,3	6 988	76,1
14	H. v. Bekleidung .....	.	.	-	-	-	-	.	.
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	5 380	84,5	.	.	.	.	192	3,6
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	23 819	79,0	.	.	22 215	93,3	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	83 127	53,6	3 447	4,1	2 079	2,5	77 601	93,4
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	9 534	68,0	40	0,4	736	7,7	8 757	91,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	11 640	15,9	.	.	.	.	10 774	92,6
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	153 217	33,7	114 780	74,9	5 020	3,3	33 416	21,8
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	22 950	43,4	4 209	18,3	2 256	9,8	16 485	71,8
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	47 272	59,4	4 919	10,4	6 775	14,3	35 578	75,3
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	62 214	48,7	6 407	10,3	5 170	8,3	50 636	81,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	78 797	26,9	9 783	12,4	4 789	6,1	64 226	81,5
25	H. v. Metallerzeugnissen	46 653	47,9	2 339	5,0	11 541	24,7	32 774	70,3
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	34 260	66,8	12 531	36,6	5 668	16,5	16 060	46,9
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	40 241	62,6	1 083	2,7	15 937	39,6	23 222	57,7
28	Maschinenbau	63 855	59,8	5 007	7,8	15 088	23,6	43 761	68,5
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	66 053	31,4	6 566	9,9	7 276	11,0	52 211	79,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	21 219	68,3	2 293	10,8	5 240	24,7	13 686	64,5
31	H. v. Möbeln	9 782	67,0	616	6,3	5 793	59,2	3 373	34,5
32	H. v. sonstigen Waren	8 033	65,0	90	1,1	1 152	14,3	6 791	84,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 551	48,1	591	13,0	1 202	26,4	2 758	60,6
D	Energieversorgung	1 418 107	84,8	252 388	17,8	852 055	60,1	313 664	22,1
35	Energieversorgung	1 418 107	84,8	252 388	17,8	852 055	60,1	313 664	22,1
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	105 845	3,2	9 476	9,0	71 102	67,2	25 268	23,9
36	Wasserversorgung	19 648	3,7	.	.	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung	28 048	1,4	1 085	3,9	14 933	53,2	12 030	42,9
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	53 189	7,0	4 116	7,7	43 266	81,3	5 807	10,9
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	4 961	51,6	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	552 856	41,3	150 294	27,2	72 757	13,2	329 805	59,7
INV	Investitionsgüterproduzenten	185 004	46,6	19 996	10,8	37 006	20,0	128 002	69,2
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	17 302	62,6	1 302	7,5	6 434	37,2	9 567	55,3
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	169 455	60,1	34 020	20,1	22 197	13,1	113 238	66,8
EW	Energiegüterproduzenten	1 450 363	61,0	253 870	17,5	864 609	59,6	331 885	22,9
nachrichtlich:	37 - 39	86 197	3,1	9 275	10,8	58 610	68,0	18 311	21,2

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

 2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen
 2.2 (A) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			Anteil
		insgesamt	mit Investitionen ²⁾	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit additiven Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (additiv) zusammen ⁴⁾	
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	43 698	38 442	4 929	11,3	74 362 867	37 134 888	3 690 080	5,0
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	378	346	47	12,4	1 044 131	520 528	56 420	5,4
05	Kohlenbergbau	5	.	3	60,0	246 174	216 315	36 817	15,0
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	3	75,0	376 249	221 430	15 748	4,2
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	355	325	41	11,5	359 087	82 783	3 855	1,1
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	-	-	62 622	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	36 394	32 040	2 581	7,1	55 954 834	28 345 325	693 136	1,2
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	4 713	3 965	201	4,3	3 806 832	1 143 351	36 464	1,0
11	Getränkeherstellung	462	439	30	6,5	991 593	386 596	6 801	0,7
12	Tabakverarbeitung	20	.	3	15,0	191 391	42 783	811	0,4
13	H. v. Textilien.....	636	532	37	5,8	336 249	71 378	11 384	3,4
14	H. v. Bekleidung	270	219	6	2,2	121 889	15 963	790	0,6
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	122	108	9	7,4	99 173	9 189	979	1,0
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	968	816	45	4,6	523 676	73 826	2 813	0,5
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	779	716	82	10,5	1 379 237	582 628	38 768	2,8
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	1 302	1 096	34	2,6	586 406	59 459	3 008	0,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	47	.	18	38,3	763 694	643 010	24 681	3,2
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 181	1 109	223	18,9	4 763 796	2 973 087	118 439	2,5
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	253	248	35	13,8	1 449 268	938 585	18 913	1,3
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 730	2 447	165	6,0	2 799 957	823 003	21 374	0,8
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 480	1 343	155	10,5	1 763 429	659 494	44 472	2,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	904	816	192	21,2	2 929 786	1 614 947	156 000	5,3
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 729	5 816	474	7,0	4 006 249	978 128	37 986	0,9
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ...	1 607	1 480	106	6,6	3 320 610	1 829 811	7 767	0,2
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 887	1 709	139	7,4	3 339 353	1 624 708	15 081	0,5
28	Maschinenbau	5 243	4 709	350	6,7	6 293 430	2 558 527	30 964	0,5
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 002	904	127	12,7	13 603 327	10 395 097	95 965	0,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	247	216	25	10,1	897 332	556 585	8 486	0,9
31	H. v. Möbeln	952	788	38	4,0	516 140	149 816	4 156	0,8
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 240	52	3,7	1 031 555	130 795	2 727	0,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 452	1 260	35	2,4	440 464	84 562	4 309	1,0
D	Energieversorgung	1 899	1 589	151	8,0	11 216 641	4 130 567	192 757	1,7
35	Energieversorgung	1 899	1 589	151	8,0	11 216 641	4 130 567	192 757	1,7
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5 027	4 467	2 150	42,8	6 147 262	4 138 467	2 747 768	44,7
36	Wasserversorgung	1 631	1 577	278	17,0	1 901 714	891 664	469 280	24,7
37	Abwasserentsorgung	1 404	1 303	1 016	72,4	2 874 115	2 385 255	1 708 665	59,5
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 928	1 538	832	43,2	1 357 773	856 565	566 090	41,7
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	64	49	24	37,5	13 660	4 983	3 732	27,3
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 587	13 908	1 511	9,7	22 918 559	10 296 839	443 019	1,9
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 834	10 493	676	5,7	23 490 075	14 095 028	147 150	0,6
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 426	.	73	5,1	1 345 186	718 422	7 352	0,5
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 869	.	344	4,4	7 859 029	2 674 810	74 789	1,0
EW	Energiegüterproduzenten.....	3 586	3 220	453	12,6	14 504 470	6 102 987	739 282	5,1
nachrichtlich:	37 - 39	3 396	2 890	1 872	55,1	4 245 548	3 246 802	2 278 488	53,7

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

4) Ohne Umweltbereich Klimaschutz.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.2 (A) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ¹⁾											
		davon in den Umweltbereichen (additiv)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	679 213	18,4	2 472 550	67,0	38 752	1,1	398 155	10,8	60 011	1,6	41 399	1,1
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10 294	18,2	39 955	70,8	.	.	3 137	5,6	2 116	3,8	.	.
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	282	0,8	.	.	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	12 756	81,0	.	.	1 742	11,1	1 214	7,7	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	469	12,2	.	.	430	11,2	1 113	28,9	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	70 292	10,1	218 437	31,5	35 238	5,1	332 434	48,0	10 843	1,6	25 893	3,7
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	2 379	6,5	19 066	52,3	2 247	6,2	11 990	32,9	727	2,0	55	0,2
11	Getränkherstellung .....	.	.	3 346	49,2	542	8,0	1 737	25,5	398	5,9	.	.
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	-
13	H. v. Textilien.....	270	2,4	3 467	30,5	.	.	7 158	62,9	.	.	107	0,9
14	H. v. Bekleidung	320	40,5	.	.	-	-	.	.	.	.	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	.	.	208	21,2	-	-	.	.	.	.	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	.	.	959	34,1	142	5,0	1 134	40,3	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	6 713	17,3	15 704	40,5	4 161	10,7	8 647	22,3	.	.	.	.
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	.	.	71	2,4	120	4,0	2 233	74,2	.	.	.	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	.	.	7 370	29,9	.	.	9 312	37,7	-	-	7 931	32,1
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	8 748	7,4	66 857	56,4	1 524	1,3	38 087	32,2	465	0,4	2 758	2,3
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1 096	5,8	2 645	14,0	209	1,1	14 703	77,7	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	5 346	25,0	3 710	17,4	1 285	6,0	8 945	41,8	1 106	5,2	983	4,6
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	11 554	26,0	4 285	9,6	1 764	4,0	23 650	53,2	2 922	6,6	297	0,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	4 574	2,9	28 250	18,1	5 790	3,7	115 706	74,2	358	0,2	1 323	0,8
25	H. v. Metallerzeugnissen	5 034	13,3	7 037	18,5	3 732	9,8	19 287	50,8	1 089	2,9	1 807	4,8
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ...	829	10,7	1 385	17,8	334	4,3	4 949	63,7	124	1,6	146	1,9
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 678	11,1	5 170	34,3	917	6,1	5 810	38,5	382	2,5	1 124	7,5
28	Maschinenbau	3 917	12,7	11 962	38,6	1 958	6,3	9 110	29,4	1 886	6,1	2 130	6,9
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	10 279	10,7	30 355	31,6	8 823	9,2	45 216	47,1	700	0,7	592	0,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 462	17,2	3 721	43,8	605	7,1	548	6,5	182	2,1	1 968	23,2
31	H. v. Möbeln	2 866	69,0	.	.	357	8,6	639	15,4	177	4,3	.	.
32	H. v. sonstigen Waren	602	22,1	790	29,0	256	9,4	990	36,3	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	633	14,7	1 906	44,2	.	.	1 634	37,9	19	0,4	.	.
D	Energieversorgung	12 800	6,6	75 167	39,0	1 789	0,9	50 433	26,2	42 745	22,2	9 823	5,1
35	Energieversorgung	12 800	6,6	75 167	39,0	1 789	0,9	50 433	26,2	42 745	22,2	9 823	5,1
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	585 827	21,3	2 138 992	77,8	859	0,0	12 151	0,4	4 307	0,2	5 631	0,2
36	Wasserversorgung	3 640	0,8	462 616	98,6	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung	45 442	2,7	1 654 997	96,9	.	.	4 446	0,3	.	.	3 356	0,2
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	534 670	94,4	.	.	.	.	.	.	417	0,1	.	.
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 075	55,6	.	.	-	-	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	43 784	9,9	131 625	29,7	19 400	4,4	229 320	51,8	7 577	1,7	11 314	2,6
INV	Investitionsgüterproduzenten	17 998	12,2	49 441	33,6	12 225	8,3	58 963	40,1	3 046	2,1	5 478	3,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	3 109	42,3	842	11,5	935	12,7	1 990	27,1	206	2,8	270	3,7
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	5 835	7,8	30 093	40,2	3 076	4,1	33 962	45,4	871	1,2	952	1,3
EW	Energiegüterproduzenten.....	26 301	3,6	584 173	79,0	2 312	0,3	61 964	8,4	46 738	6,3	17 794	2,4
nachrichtlich:	37 - 39	582 187	25,6	1 676 375	73,6	805	0,0	11 956	0,5	1 573	0,1	5 591	0,2

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

 2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und integrierte Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen
 2.3 (I) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			Anteil
		insgesamt	mit Investitionen ²⁾	mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (integriert) zusammen ⁴⁾	
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
B–E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	43 698	38 442	1 666	3,8	74 362 867	24 561 990	1 069 531	1,4
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	378	346	22	5,8	1 044 131	546 446	44 492	4,3
05	Kohlenbergbau	5	.	3	60,0	246 174	228 751	2 002	0,8
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	3	75,0	376 249	287 392	41 083	10,9
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	355	325	16	4,5	359 087	30 303	1 407	0,4
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	–	–	62 622	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	36 394	32 040	1 128	3,1	55 954 834	21 456 684	483 063	0,9
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	4 713	3 965	103	2,2	3 806 832	711 248	25 031	0,7
11	Getränkeherstellung	462	439	12	2,6	991 593	116 038	1 611	0,2
12	Tabakverarbeitung	20	.	–	–	191 391	–	–	–
13	H. v. Textilien.....	636	532	–	2,8	336 249	39 517	1 690	0,5
14	H. v. Bekleidung	270	219	–	–	121 889	–	–	–
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	122	108	1	0,8	99 173	1 179	5	0,0
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	968	816	23	2,4	523 676	21 764	3 534	0,7
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	779	716	42	5,4	1 379 237	314 524	33 187	2,4
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	1 302	1 096	15	1,2	586 406	27 046	1 475	0,3
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	47	.	15	31,9	763 694	563 764	37 116	4,9
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 181	1 109	126	10,7	4 763 796	2 785 767	182 510	3,8
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	253	248	21	8,3	1 449 268	429 429	11 058	0,8
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 730	2 447	83	3,0	2 799 957	699 099	10 912	0,4
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 480	1 343	66	4,5	1 763 429	413 485	20 957	1,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	904	816	96	10,6	2 929 786	1 542 559	58 612	2,0
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 729	5 816	165	2,5	4 006 249	421 908	12 748	0,3
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ...	1 607	1 480	38	2,4	3 320 610	888 893	9 233	0,3
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 887	1 709	55	2,9	3 339 353	1 284 112	8 923	0,3
28	Maschinenbau	5 243	4 709	131	2,5	6 293 430	1 578 280	11 877	0,2
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 002	904	51	5,1	13 603 327	9 042 083	48 343	0,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	247	216	16	6,5	897 332	455 330	1 379	0,2
31	H. v. Möbeln	952	788	13	1,4	516 140	14 485	663	0,1
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 240	17	1,2	1 031 555	24 956	1 594	0,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 452	1 260	21	1,4	440 464	81 216	605	0,1
D	Energieversorgung	1 899	1 589	59	3,1	11 216 641	1 380 473	61 863	0,6
35	Energieversorgung	1 899	1 589	59	3,1	11 216 641	1 380 473	61 863	0,6
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5 027	4 467	457	9,1	6 147 262	1 178 386	480 113	7,8
36	Wasserversorgung	1 631	1 577	45	2,8	1 901 714	129 551	47 303	2,5
37	Abwasserentsorgung	1 404	1 303	173	12,3	2 874 115	739 132	288 495	10,0
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 928	1 538	233	12,1	1 357 773	302 521	143 402	10,6
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	64	49	6	9,4	13 660	7 183	914	6,7
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 587	13 908	677	4,3	22 918 559	7 807 630	341 890	1,5
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 834	10 493	262	2,2	23 490 075	11 496 210	64 891	0,3
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 426	.	28	2,0	1 345 186	279 300	2 968	0,2
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 869	.	162	2,1	7 859 029	1 340 083	37 605	0,5
EW	Energiegüterproduzenten.....	3 586	3 220	125	3,5	14 504 470	2 589 931	189 367	1,3
nachrichtlich:	37 - 39	3 396	2 890	412	12,1	4 245 548	1 048 836	432 811	10,2

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

4) Ohne Umweltbereich Klimaschutz.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und integrierte Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.3 (I) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ¹⁾											
		davon in den Umweltbereichen (integriert)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	208 740	19,5	568 482	53,2	36 555	3,4	225 937	21,1	15 467	1,4	14 351	1,3
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	195	0,4	26 529	59,6	.	.	11 553	26,0	3 183	7,2	.	.
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	-	-	.	.	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	25 011	60,9	.	.	10 972	26,7	2 829	6,9	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	176	12,5	.	.	25	1,8	581	41,3	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	58 126	12,0	200 429	41,5	30 316	6,3	183 535	38,0	3 102	0,6	7 554	1,6
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	918	3,7	9 002	36,0	484	1,9	14 461	57,8	159	0,6	8	0,0
11	Getränkherstellung .....	.	.	621	38,5	249	15,5	735	45,6	-	-	.	.
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	-
13	H. v. Textilien.....	429	25,4	105	6,2	.	.	1 028	60,8	.	.	34	2,0
14	H. v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	.	.	-	-	-	-	.	.	.	.	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	.	.	1 940	54,9	290	8,2	1 219	34,5	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	16 362	49,3	13 972	42,1	133	0,4	2 713	8,2	.	.	.	.
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .	.	.	373	25,3	477	32,3	213	14,4	.	.	.	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	.	.	8 058	21,7	.	.	26 506	71,4	-	-	213	0,6
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	12 135	6,6	117 262	64,2	1 472	0,8	50 706	27,8	382	0,2	553	0,3
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	597	5,4	5 366	48,5	169	1,5	4 927	44,6	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	5 162	47,3	2 207	20,2	714	6,5	2 709	24,8	52	0,5	67	0,6
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 282	10,9	1 488	7,1	2 110	10,1	13 137	62,7	684	3,3	1 256	6,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	4 797	8,2	11 003	18,8	8 501	14,5	34 223	58,4	83	0,1	5	0,0
25	H. v. Metallerzeugnissen	2 749	21,6	3 862	30,3	1 842	14,4	3 179	24,9	510	4,0	605	4,7
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	645	7,0	6 565	71,1	30	0,3	1 952	21,1	23	0,2	18	0,2
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 383	15,5	2 425	27,2	1 039	11,6	3 984	44,6	86	1,0	5	0,1
28	Maschinenbau	2 431	20,5	3 242	27,3	1 086	9,1	4 817	40,6	126	1,1	176	1,5
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	7 248	15,0	11 629	24,1	9 261	19,2	14 733	30,5	936	1,9	4 535	9,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	84	6,1	60	4,4	150	10,9	1 075	78,0	10	0,7	-	-
31	H. v. Möbeln	153	23,1	.	.	83	12,5	377	56,9	-	-	.	.
32	H. v. sonstigen Waren	24	1,5	916	57,5	19	1,2	632	39,6	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	74	12,2	283	46,8	.	.	207	34,2	32	5,3	.	.
D	Energieversorgung	2 758	4,5	23 872	38,6	2 036	3,3	22 573	36,5	5 036	8,1	5 588	9,0
35	Energieversorgung	2 758	4,5	23 872	38,6	2 036	3,3	22 573	36,5	5 036	8,1	5 588	9,0
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	147 661	30,8	317 651	66,2	1 171	0,2	8 277	1,7	4 145	0,9	1 208	0,3
36	Wasserversorgung	247	0,5	40 653	85,9	.	.	.	.	2 046	4,3	.	.
37	Abwasserentsorgung	10 537	3,7	273 511	94,8	.	.	2 047	0,7	.	.	59	0,0
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	136 505	95,2	.	.	.	.	.	.	602	0,4	.	.
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	372	40,7	.	.	-	-	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	45 381	13,3	161 726	47,3	16 234	4,7	114 367	33,5	2 097	0,6	2 086	0,6
INV	Investitionsgüterproduzenten	10 110	15,6	16 204	25,0	10 535	16,2	21 606	33,3	1 187	1,8	5 248	8,1
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	207	7,0	692	23,3	107	3,6	1 951	65,7	11	0,4	-	-
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	2 373	6,3	14 021	37,3	1 357	3,6	19 685	52,3	161	0,4	8	0,0
EW	Energiegüterproduzenten.....	3 255	1,7	98 841	52,2	7 161	3,8	64 113	33,9	9 912	5,2	6 085	3,2
nachrichtlich:	37 - 39	147 414	34,1	276 998	64,0	1 161	0,3	4 214	1,0	2 099	0,5	925	0,2

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	43 698	38 442	7 545	17,3	74 362 867	47 610 505	7 220 788	9,7
	unter 20	4 163	3 477	1 595	38,3	3 496 017	1 902 048	1 527 814	43,7
	20 – 49.....	17 488	14 384	1 682	9,6	3 866 609	1 118 680	598 870	15,5
	50 – 99.....	9 979	9 070	1 256	12,6	5 091 752	1 552 656	605 089	11,9
	100 – 249.....	7 593	7 171	1 354	17,8	9 456 358	3 349 748	836 740	8,8
	250 – 499.....	2 607	2 516	722	27,7	8 470 624	3 629 267	747 604	8,8
	500 – 999.....	1 159	1 122	496	42,8	8 544 609	5 211 594	826 554	9,7
	1 000 und mehr.....	709	702	440	62,1	35 436 899	30 846 512	2 078 118	5,9
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	378	346	68	18,0	1 044 131	752 016	109 359	10,5
	20 – 49.....	240	214	23	9,6	.	15 922	1 772	1,6
	50 – 99.....	83	77	19	22,9	81 406	21 601	3 465	4,3
	100 – 249.....	33	33	9	27,3	136 018	29 894	2 684	2,0
	250 – 499.....	10	10	7	70,0	65 095	48 449	4 572	7,0
	500 – 999.....	4	4	2	50,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	8	8	8	100,0	579 853	.	.	.
05	Kohlenbergbau	5	.	4	80,0	246 174	245 846	38 830	15,8
	20 – 49.....	1	.	–	–	.	–	–	–
	1 000 und mehr.....	4	4	4	100,0	245 846	245 846	38 830	15,8
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	4	100,0	376 249	376 249	57 788	15,4
	500 – 999.....	1	1	1	100,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	3	3	3	100,0	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	355	325	60	16,9	359 087	129 922	12 740	3,5
	20 – 49.....	237	.	23	9,7	.	15 922	1 772	1,6
	50 – 99.....	78	.	19	24,4	75 605	21 601	3 465	4,6
	100 – 249.....	29	29	9	31,0	91 795	29 894	2 684	2,9
	250 – 499.....	8	8	7	87,5	.	48 449	4 572	8,4
	500 – 999.....	2	2	1	50,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	1	1	1	100,0	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	–	–	62 622	–	–	–
	20 – 49.....	2	.	–	–	.	–	–	–
	50 – 99.....	5	.	–	–	5 801	–	–	–
	100 – 249.....	4	4	–	–	44 223	–	–	–
	250 – 499.....	2	2	–	–	.	–	–	–
	500 – 999.....	1	1	–	–	.	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	36 394	32 040	4 426	12,2	55 954 834	35 756 325	2 104 977	3,8
	20 – 49.....	15 952	12 993	1 037	6,5	.	325 416	67 094	3,0
	50 – 99.....	9 193	8 332	851	9,3	3 506 150	619 063	97 897	2,8
	100 – 249.....	7 110	6 704	1 083	15,2	7 066 941	1 998 847	281 602	4,0
	250 – 499.....	2 430	2 344	618	25,4	6 421 815	2 464 093	249 353	3,9
	500 – 999.....	1 061	1 025	435	41,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	648	642	402	62,0	30 430 440	.	.	.
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	4 713	3 965	446	9,5	3 806 832	1 756 737	170 690	4,5
	20 – 49.....	2 093	1 602	134	6,4	220 451	51 481	12 104	5,5
	50 – 99.....	1 196	1 041	90	7,5	421 760	67 887	14 940	3,5
	100 – 249.....	923	852	100	10,8	796 562	253 673	37 071	4,7
	250 – 499.....	313	292	54	17,3	607 844	203 120	18 987	3,1
	500 – 999.....	134	.	41	30,6	750 633	449 870	20 011	2,7
	1 000 und mehr.....	54	.	27	50,0	1 009 582	730 706	67 577	6,7

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe)	887 953	12,3	3 041 032	42,1	75 307	1,0	624 092	8,6	75 477	1,0	55 750	0,8
	unter 20	84 539	5,5	949 311	62,1	160	0,0	2 343	0,2	7 092	0,5	7 113	0,5
	20 - 49.....	142 643	23,8	337 420	56,3	3 138	0,5	15 832	2,6	5 211	0,9	2 438	0,4
	50 - 99.....	135 119	22,3	309 587	51,2	5 356	0,9	20 087	3,3	3 715	0,6	1 521	0,3
	100 - 249.....	203 546	24,3	302 038	36,1	9 869	1,2	59 642	7,1	13 344	1,6	6 009	0,7
	250 - 499.....	85 020	11,4	397 226	53,1	7 589	1,0	65 418	8,8	7 413	1,0	6 953	0,9
	500 - 999.....	101 379	12,3	279 702	33,8	13 547	1,6	100 829	12,2	17 914	2,2	6 168	0,7
	1 000 und mehr.....	135 708	6,5	465 749	22,4	35 647	1,7	359 940	17,3	20 788	1,0	25 548	1,2
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10 489	9,6	66 484	60,8	3 897	3,6	14 690	13,4	5 299	4,8	53	0,0
	20 - 49.....	417	23,5	434	24,5	112	6,3	357	20,1	.	.	.	.
	50 - 99.....	9	0,3	66	1,9	133	3,8	495	14,3	.	.	.	.
	100 - 249.....	174	6,5	366	13,6	5	0,2	39	1,5	332	12,4	38	1,4
	250 - 499.....	28	0,6	257	5,6	204	4,5	657	14,4	-	-	-	-
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	282	0,7	.	.	.	.
	20 - 49.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	282	0,7	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	37 767	65,4	2 286	4,0	12 714	22,0	4 043	7,0	-	-
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	644	5,1	.	.	.	.	1 693	13,3	.	.	.	.
	20 - 49.....	417	23,5	434	24,5	112	6,3	357	20,1	.	.	.	.
	50 - 99.....	9	0,3	66	1,9	133	3,8	495	14,3	777	22,4	14	0,4
	100 - 249.....	174	6,5	366	13,6	5	0,2	39	1,5	332	12,4	38	1,4
	250 - 499.....	28	0,6	257	5,6	204	4,5	657	14,4	-	-	-	-
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 49.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 - 99.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 249.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 - 499.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 - 999.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	128 418	6,1	418 866	19,9	65 555	3,1	515 968	24,5	13 945	0,7	33 447	1,6
	20 - 49.....	4 022	6,0	4 355	6,5	2 409	3,6	8 072	12,0	.	.	.	.
	50 - 99.....	6 291	6,4	9 644	9,9	4 230	4,3	17 157	17,5	.	.	.	.
	100 - 249.....	15 815	5,6	38 923	13,8	8 840	3,1	46 041	16,3	4 851	1,7	4 495	1,6
	250 - 499.....	22 694	9,1	51 647	20,7	6 040	2,4	49 353	19,8	623	0,2	1 781	0,7
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	3 297	1,9	28 068	16,4	2 731	1,6	26 451	15,5	886	0,5	62	0,0
	20 - 49.....	138	1,1	374	3,1	319	2,6	1 205	10,0	409	3,4	17	0,1
	50 - 99.....	175	1,2	3 338	22,3	302	2,0	3 429	23,0	.	.	.	.
	100 - 249.....	1 026	2,8	3 248	8,8	182	0,5	3 893	10,5	33	0,1	7	0,0
	250 - 499.....	269	1,4	3 048	16,1	464	2,4	1 898	10,0	13	0,1	28	0,1
	500 - 999.....	517	2,6	2 551	12,7	884	4,4	7 087	35,4	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	1 170	1,7	15 507	22,9	580	0,9	8 940	13,2	331	0,5	6	0,0

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur				Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien			
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	2 461 177	34,1	468 757	19,0	1 061 613	43,1	930 807	37,8
	unter 20	477 256	31,2	19 549	4,1	436 570	91,5	21 137	4,4
	20 - 49.....	92 187	15,4	5 260	5,7	47 164	51,2	39 763	43,1
	50 - 99.....	129 703	21,4	11 479	8,9	65 651	50,6	52 574	40,5
	100 - 249.....	242 292	29,0	26 652	11,0	99 510	41,1	116 131	47,9
	250 - 499.....	177 986	23,8	46 918	26,4	41 907	23,5	89 161	50,1
	500 - 999.....	307 015	37,1	15 298	5,0	163 896	53,4	127 820	41,6
	1 000 und mehr.....	1 034 738	49,8	343 600	33,2	206 916	20,0	484 222	46,8
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8 447	7,7	726	8,6	1 770	21,0	5 951	70,5
	20 - 49.....	350	19,8	-	-	189	54,0	161	46,0
	50 - 99.....	1 971	56,9	120	6,1	374	19,0	1 477	74,9
	100 - 249.....	1 731	64,5	73	4,2	1 169	67,5	489	28,2
	250 - 499.....	3 427	75,0	55	1,6	38	1,1	3 334	97,3
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	-	-	.	.
	20 - 49.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	-	-	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	.	.	-	-	.	.
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	7 479	58,7	.	.	.	.	5 461	73,0
	20 - 49.....	350	19,8	-	-	189	54,0	161	46,0
	50 - 99.....	1 971	56,9	120	6,1	374	19,0	1 477	74,9
	100 - 249.....	1 731	64,5	73	4,2	1 169	67,5	489	28,2
	250 - 499.....	3 427	75,0	.	.	.	.	3 334	97,3
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 - 49.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 - 99.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 249.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 - 499.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 - 999.....	-	-	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	928 778	44,1	206 168	22,2	136 686	14,7	585 924	63,1
	20 - 49.....	46 514	69,3	2 755	5,9	14 631	31,5	29 128	62,6
	50 - 99.....	58 651	59,9	4 092	7,0	16 571	28,3	37 988	64,8
	100 - 249.....	162 638	57,8	19 254	11,8	45 399	27,9	97 984	60,2
	250 - 499.....	117 215	47,0	29 345	25,0	13 664	11,7	74 207	63,3
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	109 195	64,0	27 836	25,5	6 180	5,7	75 179	68,8
	20 - 49.....	9 640	79,6	721	7,5	1 640	17,0	7 279	75,5
	50 - 99.....	7 671	51,3	1 739	22,7	1 192	15,5	4 741	61,8
	100 - 249.....	28 681	77,4	12 149	42,4	600	2,1	15 932	55,5
	250 - 499.....	13 267	69,9	3 173	23,9	183	1,4	9 911	74,7
	500 - 999.....	8 893	44,4	1 278	14,4	1 590	17,9	6 025	67,7
	1 000 und mehr.....	41 043	60,7	8 776	21,4	975	2,4	31 291	76,2

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%				
11	Getränkeherstellung	462	439	74	16,0	991 593	494 680	24 833	2,5
	20 – 49.....	210	190	19	9,0	66 696	6 964	1 926	2,9
	50 – 99.....	127	.	18	14,2	119 830	18 639	4 897	4,1
	100 – 249.....	88	88	23	26,1	199 787	64 171	6 186	3,1
	250 – 499.....	22	22	8	36,4	177 184	64 935	2 383	1,3
	500 – 999.....	11	.	3	27,3	146 407	66 642	5 030	3,4
	1 000 und mehr.....	4	4	3	75,0	281 689	273 328	4 412	1,6
12	Tabakverarbeitung	20	.	5	25,0	191 391	81 297	1 560	0,8
	20 – 49.....	5	.	1	20,0	.	.	.	.
	50 – 99.....	1	1	1	100,0	.	.	.	.
	100 – 249.....	3	3	–	–	759	–	–	–
	250 – 499.....	7	7	1	14,3	26 762	.	.	.
	1 000 und mehr.....	4	4	2	50,0	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	636	532	78	12,3	336 249	141 219	22 255	6,6
	20 – 49.....	283	211	17	6,0	.	.	.	.
	50 – 99.....	170	150	15	8,8	51 585	9 191	4 867	9,4
	100 – 249.....	144	132	27	18,8	93 435	19 127	3 753	4,0
	250 – 499.....	28	28	14	50,0	78 979	62 027	4 204	5,3
	500 – 999.....	9	9	3	33,3	40 572	12 282	2 576	6,3
	1 000 und mehr.....	2	2	2	100,0	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	270	219	10	3,7	121 889	27 752	1 424	1,2
	20 – 49.....	109	78	2	1,8	.	.	.	.
	50 – 99.....	76	64	1	1,3	.	.	.	.
	100 – 249.....	61	55	3	4,9	23 695	236	72	0,3
	250 – 499.....	15	.	2	13,3	.	.	.	.
	500 – 999.....	5	5	2	40,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	4	.	–	–	35 218	–	–	–
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	122	108	13	10,7	99 173	9 979	6 364	6,4
	20 – 49.....	54	42	3	5,6	2 529	464	106	4,2
	50 – 99.....	33	.	4	12,1	.	715	223	2,9
	100 – 249.....	25	25	3	12,0	17 547	6 639	5 824	33,2
	250 – 499.....	7	7	3	42,9	3 781	2 160	212	5,6
	500 – 999.....	2	.	–	–	.	–	–	–
	1 000 und mehr.....	1	1	–	–	.	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	968	816	89	9,2	523 676	169 338	30 166	5,8
	20 – 49.....	578	455	37	6,4	87 218	12 942	3 637	4,2
	50 – 99.....	204	184	17	8,3	58 058	7 058	1 178	2,0
	100 – 249.....	127	119	22	17,3	130 340	26 982	7 768	6,0
	250 – 499.....	44	.	6	13,6	107 195	19 021	2 821	2,6
	500 – 999.....	12	12	5	41,7	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	3	.	2	66,7	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	779	716	138	17,7	1 379 237	747 452	155 081	11,2
	20 – 49.....	228	191	7	3,1	28 486	1 390	173	0,6
	50 – 99.....	184	169	17	9,2	136 623	37 944	3 039	2,2
	100 – 249.....	231	221	52	22,5	284 119	91 282	14 756	5,2
	250 – 499.....	87	.	36	41,4	447 918	274 056	46 060	10,3
	500 – 999.....	36	36	18	50,0	265 549	181 502	74 616	28,1
	1 000 und mehr.....	13	.	8	61,5	216 542	161 278	16 437	7,6
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	1 302	1 096	75	5,8	586 406	97 359	14 017	2,4
	20 – 49.....	727	578	25	3,4	117 926	7 941	2 635	2,2
	50 – 99.....	316	277	17	5,4	109 064	13 682	2 714	2,5
	100 – 249.....	203	186	22	10,8	164 230	19 908	4 033	2,5
	250 – 499.....	41	.	6	14,6	82 043	8 011	2 695	3,3
	500 – 999.....	10	10	3	30,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	5	.	2	40,0	.	.	.	.

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
11	Getränkeherstellung	160	0,6	3 966	16,0	791	3,2	2 473	10,0	398	1,6	624	2,5
	20 - 49.....	29	1,5	595	30,9	.	.	15	0,8	.	.	-	-
	50 - 99.....	15	0,3	172	3,5	.	.	-	-	.	.	-	-
	100 - 249.....	14	0,2	510	8,2	31	0,5	510	8,2	38	0,6	171	2,8
	250 - 499.....	-	-	947	39,7	144	6,0	696	29,2	18	0,8	-	-
	500 - 999.....	102	2,0	750	14,9	150	3,0	800	15,9	120	2,4	-	-
	1 000 und mehr.....	-	-	992	22,5	460	10,4	451	10,2	221	5,0	452	10,2
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	-
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 - 499.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	699	3,1	3 572	16,1	435	2,0	8 187	36,8	38	0,2	142	0,6
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	74	1,5	79	1,6	55	1,1	84	1,7	35	0,7	32	0,7
	100 - 249.....	304	8,1	275	7,3	-	-	1 210	32,2	.	.	.	.
	250 - 499.....	308	7,3	119	2,8	60	1,4	2 289	54,4	-	-	34	0,8
	500 - 999.....	-	-	-	-	13	0,5	2 204	85,6	-	-	-	-
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung .....	.	.	.	.	-	-	438	30,8	.	.	-	-
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	10	13,9	9	12,5	-	-	38	52,8	-	-	-	-
	250 - 499.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	727	11,4	208	3,3	-	-	.	.	.	.	-	-
	20 - 49.....	-	-	.	.	-	-	-	-	.	.	-	-
	50 - 99.....	11	4,9	.	.	-	-	.	.	-	-	-	-
	100 - 249.....	700	12,0	156	2,7	-	-	-	-	.	.	-	-
	250 - 499.....	17	8,0	.	.	-	-	-	-	.	.	-	-
	500 - 999.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	303	1,0	2 899	9,6	432	1,4	2 353	7,8	21	0,1	339	1,1
	20 - 49.....	-	-	203	5,6	319	8,8	868	23,9	10	0,3	265	7,3
	50 - 99.....	138	11,7	346	29,4	-	-	.	.	.	.	-	-
	100 - 249.....	85	1,1	113	1,5	.	.	480	6,2	.	.	68	0,9
	250 - 499.....	70	2,5	1 921	68,1	.	.	.	.	-	-	6	0,2
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	23 074	14,9	29 675	19,1	4 294	2,8	11 359	7,3	75	0,0	3 477	2,2
	20 - 49.....	43	24,9	72	41,6	5	2,9	.	.	.	.	-	-
	50 - 99.....	21	0,7	38	1,3	32	1,1	.	.	.	.	-	-
	100 - 249.....	544	3,7	3 806	25,8	211	1,4	1 067	7,2	23	-	311	2,1
	250 - 499.....	15 692	34,1	14 553	31,6	809	1,8	3 794	8,2	39	0,1	30	0,1
	500 - 999.....	270	0,4	6 428	8,6	3 166	4,2	3 426	4,6	13	0,0	3 036	4,1
	1 000 und mehr.....	6 504	39,6	4 779	29,1	72	0,4	2 906	17,7	-	-	100	0,6
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	933	6,7	445	3,2	597	4,3	2 446	17,5	.	.	.	.
	20 - 49.....	291	11,0	.	.	.	.	110	4,2	.	.	-	-
	50 - 99.....	178	6,6	39	1,4	5	0,2	.	.	.	.	-	-
	100 - 249.....	42	1,0	149	3,7	.	.	.	.	52	1,3	.	.
	250 - 499.....	296	11,0	.	.	80	3,0	1 797	66,7	.	.	-	-
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur					
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%		
11	Getränkeherstellung	16 421	66,1	1 752	10,7	5 920	36,1	8 748	53,3
	20 - 49.....	1 281	66,5	-	-	.	.	.	.
	50 - 99.....	4 707	96,1	-	-	2 658	56,5	2 049	43,5
	100 - 249.....	4 911	79,4	165	3,4	2 704	55,1	2 042	41,6
	250 - 499.....	578	24,3	416	72,0	.	.	.	.
	500 - 999.....	3 108	61,8	-	-	-	-	3 108	100,0
	1 000 und mehr.....	1 835	41,6	1 172	63,9	-	-	663	36,1
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	-	-	.	.
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 - 499.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	9 182	41,3	512	5,6	1 682	18,3	6 988	76,1
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	4 509	92,6	-	-	85	1,9	4 424	98,1
	100 - 249.....	1 886	50,3	172	9,1	171	9,1	1 542	81,8
	250 - 499.....	1 394	33,2	281	20,2	703	50,4	410	29,4
	500 - 999.....	360	14,0	-	-	-	-	360	100,0
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung .....	.	.	-	-	-	-	.	.
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	14	19,4	-	-	-	-	14	100,0
	250 - 499.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	5 380	84,5	.	.	.	.	192	3,6
	20 - 49.....	105	99,1	-	-	-	-	105	100,0
	50 - 99.....	.	.	.	.	-	-	-	-
	100 - 249.....	.	.	-	-	.	.	59	1,2
	250 - 499.....	129	60,8	101	78,3	-	-	28	21,7
	500 - 999.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	23 819	79,0	.	.	22 215	93,3	.	.
	20 - 49.....	1 972	54,2	279	14,1	1 251	63,4	442	22,4
	50 - 99.....	626	53,1	-	-	356	56,9	271	43,3
	100 - 249.....	6 900	88,8	-	-	6 526	94,6	374	5,4
	250 - 499.....	108	3,8	-	-	-	-	108	100,0
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	83 127	53,6	3 447	4,1	2 079	2,5	77 601	93,4
	20 - 49.....	50	28,9	-	-	-	-	50	100,0
	50 - 99.....	2 784	91,6	10	0,4	238	8,5	2 537	91,1
	100 - 249.....	8 794	59,6	381	4,3	876	10,0	7 537	85,7
	250 - 499.....	11 145	24,2	1 260	11,3	556	5,0	9 329	83,7
	500 - 999.....	58 278	78,1	1 641	2,8	367	0,6	56 269	96,6
	1 000 und mehr.....	2 076	12,6	155	7,5	42	2,0	1 879	90,5
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .	9 534	68,0	40	0,4	736	7,7	8 757	91,9
	20 - 49.....	2 215	84,1	.	.	.	.	2 152	97,2
	50 - 99.....	2 488	91,7	5	0,2	272	10,9	2 211	88,9
	100 - 249.....	3 721	92,3	16	0,4	403	10,8	3 303	88,8
	250 - 499.....	520	19,3	-	-	-	-	520	100,0
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%				
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	47	.	25	53,2	763 694	713 059	73 437	9,6
	20 – 49.....	8	.	3	37,5	.	.	.	.
	50 – 99.....	7	7	1	14,3	.	.	.	.
	100 – 249.....	12	12	8	66,7	68 928	62 523	9 800	14,2
	250 – 499.....	10	.	4	40,0	54 344	31 671	2 814	5,2
	500 – 999.....	5	5	4	80,0	99 554	86 499	21 477	21,6
	1 000 und mehr.....	5	5	5	100,0	529 249	529 249	38 757	7,3
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 181	1 109	336	28,5	4 763 796	3 698 795	454 165	9,5
	20 – 49.....	369	332	52	14,1	111 488	26 262	3 390	3,0
	50 – 99.....	317	295	71	22,4	258 069	71 172	9 872	3,8
	100 – 249.....	284	274	94	33,1	422 406	216 698	35 968	8,5
	250 – 499.....	107	.	49	45,8	484 273	253 189	46 509	9,6
	500 – 999.....	58	.	35	60,3	589 934	419 182	28 476	4,8
	1 000 und mehr.....	46	46	35	76,1	2 897 627	2 712 292	329 951	11,4
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	253	248	65	25,7	1 449 268	1 126 500	52 921	3,7
	20 – 49.....	48	.	6	12,5	7 151	1 986	326	4,6
	50 – 99.....	51	.	5	9,8	25 225	3 031	168	0,7
	100 – 249.....	67	67	7	10,4	117 855	14 361	945	0,8
	250 – 499.....	46	.	21	45,7	161 792	101 433	6 744	4,2
	500 – 999.....	23	23	11	47,8	241 806	158 751	5 854	2,4
	1 000 und mehr.....	18	18	15	83,3	895 439	846 939	38 885	4,3
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 730	2 447	350	12,8	2 799 957	1 200 183	79 559	2,8
	20 – 49.....	1 070	885	92	8,6	185 145	33 180	7 981	4,3
	50 – 99.....	769	708	86	11,2	341 522	59 768	8 313	2,4
	100 – 249.....	614	586	81	13,2	678 893	123 375	15 669	2,3
	250 – 499.....	168	163	37	22,0	405 192	117 537	14 992	3,7
	500 – 999.....	70	.	28	40,0	399 568	174 294	9 340	2,3
	1 000 und mehr.....	39	.	26	66,7	789 636	692 030	23 265	2,9
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 480	1 343	233	15,7	1 763 429	879 326	127 643	7,2
	20 – 49.....	666	568	49	7,4	143 196	16 758	4 508	3,1
	50 – 99.....	379	354	49	12,9	223 568	37 021	5 952	2,7
	100 – 249.....	275	264	65	23,6	434 059	172 022	39 916	9,2
	250 – 499.....	94	91	32	34,0	309 643	167 824	20 630	6,7
	500 – 999.....	47	47	27	57,4	335 214	246 344	28 121	8,4
	1 000 und mehr.....	19	19	11	57,9	317 748	239 356	28 517	9,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	904	816	254	28,1	2 929 786	2 171 686	293 410	10,0
	20 – 49.....	244	205	30	12,3	59 321	11 831	2 806	4,7
	50 – 99.....	235	206	36	15,3	113 347	37 161	6 500	5,7
	100 – 249.....	222	209	69	31,1	353 936	165 041	19 406	5,5
	250 – 499.....	98	.	44	44,9	309 310	158 813	28 755	9,3
	500 – 999.....	61	.	39	63,9	435 411	282 723	22 749	5,2
	1 000 und mehr.....	44	44	36	81,8	1 658 461	1 516 115	213 194	12,9
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 729	5 816	758	11,3	4 006 249	1 251 439	97 387	2,4
	20 – 49.....	3 562	2 899	281	7,9	505 287	70 194	12 592	2,5
	50 – 99.....	1 699	1 532	171	10,1	626 551	118 284	19 510	3,1
	100 – 249.....	1 033	960	165	16,0	978 720	213 869	30 180	3,1
	250 – 499.....	283	277	69	24,4	824 439	235 987	10 747	1,3
	500 – 999.....	110	106	48	43,6	599 431	330 636	13 255	2,2
	1 000 und mehr.....	42	42	24	57,1	471 820	282 469	11 103	2,4
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ...	1 607	1 480	185	11,5	3 320 610	2 417 787	51 260	1,5
	20 – 49.....	627	541	31	4,9	77 157	13 136	976	1,3
	50 – 99.....	410	390	37	9,0	126 793	12 824	1 784	1,4
	100 – 249.....	355	339	43	12,1	421 303	169 916	6 537	1,6
	250 – 499.....	119	116	25	21,0	296 309	85 263	7 584	2,6
	500 – 999.....	56	.	24	42,9	274 453	165 320	3 710	1,4
	1 000 und mehr.....	40	.	25	62,5	2 124 595	1 971 328	30 668	1,4

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassi- fika- tion ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	266	0,4	15 428	21,0	2 141	2,9	35 818	48,8	–	–	8 144	11,1
	20 – 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 – 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 – 249.....	139	1,4	2 211	22,6	1 932	19,7	4 775	48,7	–	–	43	0,4
	250 – 499.....	–	–	730	25,9	–	–	1 998	71,0	–	–	–	–
	500 – 999.....	.	.	5 296	24,7	.	.	11 756	54,7	–	–	245	1,1
	1 000 und mehr.....	–	–	7 151	18,5	197	0,5	17 289	44,6	–	–	7 856	20,3
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	20 883	4,6	184 119	40,5	2 995	0,7	88 793	19,6	848	0,2	3 310	0,7
	20 – 49.....	774	22,8	389	11,5	42	1,2	796	23,5	11	0,3	226	6,7
	50 – 99.....	1 119	11,3	2 778	28,1	248	2,5	1 205	12,2	41	0,4	278	2,8
	100 – 249.....	1 914	5,3	16 533	46,0	217	0,6	4 487	12,5	135	0,4	2 122	5,9
	250 – 499.....	2 317	5,0	11 432	24,6	632	1,4	6 964	15,0	70	0,2	50	0,1
	500 – 999.....	4 570	16,0	6 784	23,8	574	2,0	7 629	26,8	283	1,0	212	0,7
	1 000 und mehr.....	10 189	3,1	146 203	44,3	1 282	0,4	67 711	20,5	308	0,1	422	0,1
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1 693	3,2	8 011	15,1	378	0,7	19 629	37,1	29	0,1	231	0,4
	20 – 49.....	–	–	.	.	12	3,7	.	.	–	–	–	–
	50 – 99.....	26	15,5	.	.	68	40,5	.	.	9	5,4	–	–
	100 – 249.....	13	1,4	272	28,8	6	0,6	512	54,2	–	–	–	–
	250 – 499.....	253	3,8	691	10,2	–	–	1 204	17,9	10	0,1	–	–
	500 – 999.....	154	2,6	742	12,7	9	0,2	2 354	40,2	10	0,2	36	0,6
	1 000 und mehr.....	1 247	3,2	6 299	16,2	284	0,7	15 530	39,9	–	–	195	0,5
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	10 508	13,2	5 917	7,4	1 999	2,5	11 654	14,6	1 159	1,5	1 050	1,3
	20 – 49.....	1 043	13,1	122	1,5	577	7,2	115	1,4	67	0,8	21	0,3
	50 – 99.....	600	7,2	296	3,6	137	1,6	847	10,2	58	0,7	100	1,2
	100 – 249.....	1 621	10,3	1 157	7,4	199	1,3	1 642	10,5	292	1,9	41	0,3
	250 – 499.....	348	2,3	1 685	11,2	69	0,5	4 898	32,7	–	–	612	4,1
	500 – 999.....	2 372	25,4	253	2,7	244	2,6	1 256	13,4	89	1,0	234	2,5
	1 000 und mehr.....	4 523	19,4	2 405	10,3	773	3,3	2 896	12,4	653	2,8	42	0,2
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Ver- arbeitung von Steinen und Erden	13 836	10,8	5 773	4,5	3 875	3,0	36 786	28,8	3 605	2,8	1 553	1,2
	20 – 49.....	354	7,9	167	3,7	199	4,4	621	13,8	34	0,8	–	–
	50 – 99.....	208	3,5	445	7,5	162	2,7	2 861	48,1	39	0,7	109	1,8
	100 – 249.....	2 825	7,1	2 116	5,3	1 786	4,5	6 554	16,4	3 218	8,1	200	0,5
	250 – 499.....	746	3,6	1 452	7,0	322	1,6	8 963	43,4	.	.	.	.
	500 – 999.....	8 323	29,6	1 157	4,1	425	1,5	10 564	37,6	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	1 380	4,8	437	1,5	981	3,4	7 222	25,3	313	1,1	951	3,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9 370	3,2	39 253	13,4	14 291	4,9	149 929	51,1	440	0,1	1 328	0,5
	20 – 49.....	40	1,4	147	5,2	267	9,5	1 091	38,9	34	1,2	100	3,6
	50 – 99.....	883	13,6	314	4,8	360	5,5	2 968	45,7	37	0,6	25	0,4
	100 – 249.....	549	2,8	1 276	6,6	2 478	12,8	6 146	31,7	9	0,0	6	0,0
	250 – 499.....	468	1,6	6 626	23,0	2 159	7,5	4 669	16,2	–	–	227	0,8
	500 – 999.....	3 799	16,7	1 358	6,0	4 499	19,8	5 815	25,6	294	1,3	163	0,7
	1 000 und mehr.....	3 631	1,7	29 532	13,9	4 528	2,1	129 240	60,6	67	0,0	807	0,4
25	H. v. Metallerzeugnissen	7 783	8,0	10 899	11,2	5 574	5,7	22 466	23,1	1 599	1,6	2 412	2,5
	20 – 49.....	812	6,4	864	6,9	410	3,3	1 699	13,5	120	1,0	200	1,6
	50 – 99.....	1 560	8,0	843	4,3	1 957	10,0	3 314	17,0	507	2,6	263	1,3
	100 – 249.....	2 511	8,3	3 924	13,0	784	2,6	8 340	27,6	581	1,9	146	0,5
	250 – 499.....	455	4,2	2 132	19,8	837	7,8	2 339	21,8	7	0,1	209	1,9
	500 – 999.....	1 672	12,6	1 727	13,0	1 050	7,9	3 734	28,2	100	0,8	10	0,1
	1 000 und mehr.....	774	7,0	1 410	12,7	537	4,8	3 040	27,4	283	2,5	1 584	14,3
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen ..	1 474	2,9	7 950	15,5	364	0,7	6 901	13,5	147	0,3	164	0,3
	20 – 49.....	91	9,3	31	3,2	15	1,5	184	18,9	12	1,2	–	–
	50 – 99.....	86	4,8	138	7,7	86	4,8	250	14,0	19	1,1	28	1,6
	100 – 249.....	413	6,3	235	3,6	37	0,6	763	11,7	27	0,4	120	1,8
	250 – 499.....	337	4,4	2 849	37,6	66	0,9	805	10,6	–	–	10	0,1
	500 – 999.....	92	2,5	183	4,9	51	1,4	412	11,1	19	0,5	6	0,2
	1 000 und mehr.....	456	1,5	4 514	14,7	107	0,3	4 487	14,6	70	0,2	–	–

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur				Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien			
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	11 640	15,9	.	.	.	.	10 774	92,6
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	699	7,1	-	-	-	-	699	100,0
	250 - 499.....	87	3,1	-	-	63	72,4	24	27,6
	500 - 999.....	4 133	19,2	131	3,2	-	-	4 002	96,8
	1 000 und mehr.....	6 263	16,2	672	10,7	-	-	5 591	89,3
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	153 217	33,7	114 780	74,9	5 020	3,3	33 416	21,8
	20 - 49.....	1 151	34,0	72	6,3	407	35,4	672	58,4
	50 - 99.....	4 203	42,6	225	5,4	1 346	32,0	2 631	62,6
	100 - 249.....	10 560	29,4	194	1,8	2 992	28,3	7 374	69,8
	250 - 499.....	25 043	53,8	19 884	79,4	-	-	5 158	20,6
	500 - 999.....	8 424	29,6	5 107	60,6	50	0,6	3 267	38,8
	1 000 und mehr.....	103 836	31,5	89 298	86,0	225	0,2	14 314	13,8
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	22 950	43,4	4 209	18,3	2 256	9,8	16 485	71,8
	20 - 49.....	283	86,8	-	-	50	17,7	233	82,3
	50 - 99.....	60	35,7	-	-	37	61,7	23	38,3
	100 - 249.....	142	15,0	40	28,2	-	-	101	71,1
	250 - 499.....	4 585	68,0	1 275	27,8	468	10,2	2 842	62,0
	500 - 999.....	2 550	43,6	429	16,8	180	7,1	1 941	76,1
	1 000 und mehr.....	15 330	39,4	2 465	16,1	1 520	9,9	11 344	74,0
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	47 272	59,4	4 919	10,4	6 775	14,3	35 578	75,3
	20 - 49.....	6 035	75,6	147	2,4	1 655	27,4	4 234	70,2
	50 - 99.....	6 274	75,5	83	1,3	3 266	52,1	2 924	46,6
	100 - 249.....	10 717	68,4	572	5,3	357	3,3	9 788	91,3
	250 - 499.....	7 380	49,2	165	2,2	350	4,7	6 865	93,0
	500 - 999.....	4 893	52,4	289	5,9	972	19,9	3 632	74,2
	1 000 und mehr.....	11 973	51,5	3 663	30,6	174	1,5	8 135	67,9
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Ver- arbeitung von Steinen und Erden	62 214	48,7	6 407	10,3	5 170	8,3	50 636	81,4
	20 - 49.....	3 132	69,5	575	18,4	576	18,4	1 981	63,3
	50 - 99.....	2 128	35,8	228	10,7	40	1,9	1 860	87,4
	100 - 249.....	23 218	58,2	3 546	15,3	4 039	17,4	15 633	67,3
	250 - 499.....	8 872	43,0	507	5,7	307	3,5	8 058	90,8
	500 - 999.....	7 630	27,1	217	2,8	208	2,7	7 205	94,4
	1 000 und mehr.....	17 234	60,4	1 334	7,7	-	-	15 900	92,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	78 797	26,9	9 783	12,4	4 789	6,1	64 226	81,5
	20 - 49.....	1 127	40,2	22	2,0	218	19,3	887	78,7
	50 - 99.....	1 912	29,4	47	2,5	1 114	58,3	752	39,3
	100 - 249.....	8 941	46,1	163	1,8	10	0,1	8 767	98,1
	250 - 499.....	14 607	50,8	1 561	10,7	3 368	23,1	9 678	66,3
	500 - 999.....	6 822	30,0	278	4,1	-	-	6 544	95,9
	1 000 und mehr.....	45 389	21,3	7 712	17,0	78	0,2	37 599	82,8
25	H. v. Metallerzeugnissen	46 653	47,9	2 339	5,0	11 541	24,7	32 774	70,3
	20 - 49.....	8 489	67,4	585	6,9	3 467	40,8	4 437	52,3
	50 - 99.....	11 066	56,7	419	3,8	2 314	20,9	8 333	75,3
	100 - 249.....	13 895	46,0	606	4,4	3 187	22,9	10 102	72,7
	250 - 499.....	4 769	44,4	240	5,0	619	13,0	3 910	82,0
	500 - 999.....	4 961	37,4	140	2,8	1 930	38,9	2 891	58,3
	1 000 und mehr.....	3 474	31,3	349	10,0	23	0,7	3 102	89,3
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ...	34 260	66,8	12 531	36,6	5 668	16,5	16 060	46,9
	20 - 49.....	643	65,9	7	1,1	364	56,6	273	42,5
	50 - 99.....	1 178	66,0	145	12,3	288	24,4	745	63,2
	100 - 249.....	4 942	75,6	235	4,8	3 319	67,2	1 388	28,1
	250 - 499.....	3 518	46,4	23	0,7	1 271	36,1	2 224	63,2
	500 - 999.....	2 946	79,4	523	17,8	5	0,2	2 418	82,1
	1 000 und mehr.....	21 033	68,6	11 598	55,1	422	2,0	9 013	42,9

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 887	1 709	260	13,8	3 339 353	2 093 408	64 245	1,9
	20 – 49.....	713	591	42	5,9	97 303	13 008	2 711	2,8
	50 – 99.....	469	432	39	8,3	141 562	16 164	1 315	0,9
	100 – 249.....	416	402	68	16,3	366 362	110 806	13 548	3,7
	250 – 499.....	162	.	44	27,2	439 427	227 222	10 905	2,5
	500 – 999.....	81	.	35	43,2	376 211	203 971	9 794	2,6
	1 000 und mehr.....	46	46	32	69,6	1 918 488	1 522 236	25 972	1,4
28	Maschinenbau	5 243	4 709	562	10,7	6 293 430	3 022 980	106 696	1,7
	20 – 49.....	1 947	1 600	112	5,8	265 494	34 329	5 076	1,9
	50 – 99.....	1 370	1 265	100	7,3	420 059	55 474	8 400	2,0
	100 – 249.....	1 160	1 101	133	11,5	870 325	159 439	12 888	1,5
	250 – 499.....	469	453	92	19,6	1 008 614	256 315	12 838	1,3
	500 – 999.....	174	167	51	29,3	736 115	333 591	13 946	1,9
	1 000 und mehr.....	123	123	74	60,2	2 992 822	2 183 831	53 547	1,8
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 002	904	175	17,5	13 603 327	12 419 311	210 362	1,5
	20 – 49.....	277	223	14	5,1	39 475	2 159	1 535	3,9
	50 – 99.....	230	213	20	8,7	91 741	27 479	918	1,0
	100 – 249.....	226	210	31	13,7	268 144	46 735	4 212	1,6
	250 – 499.....	120	115	31	25,8	277 273	69 180	2 407	0,9
	500 – 999.....	76	70	33	43,4	390 261	217 542	6 540	1,7
	1 000 und mehr.....	73	73	46	63,0	12 536 434	12 056 216	194 750	1,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	247	216	44	17,8	897 332	687 437	31 085	3,5
	20 – 49.....	78	57	1	1,3	.	.	.	.
	50 – 99.....	54	50	4	7,4	.	.	.	.
	100 – 249.....	53	49	8	15,1	32 580	7 049	3 948	12,1
	250 – 499.....	31	.	10	32,3	42 789	16 326	529	1,2
	500 – 999.....	14	.	9	64,3	63 587	48 937	2 721	4,3
	1 000 und mehr.....	17	17	12	70,6	726 693	613 373	23 669	3,3
31	H. v. Möbeln	952	788	83	8,7	516 140	247 379	14 601	2,8
	20 – 49.....	445	333	23	5,2	47 850	7 745	1 073	2,2
	50 – 99.....	246	210	21	8,5	65 038	8 008	1 303	2,0
	100 – 249.....	183	171	18	9,8	94 520	19 244	3 029	3,2
	250 – 499.....	54	51	12	22,2	112 202	59 935	2 113	1,9
	500 – 999.....	12	.	4	33,3	38 788	20 100	1 191	3,1
	1 000 und mehr.....	12	.	5	41,7	157 742	132 347	5 892	3,7
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 240	94	6,7	1 031 555	191 059	12 354	1,2
	20 – 49.....	809	676	31	3,8	61 822	5 404	1 074	1,7
	50 – 99.....	313	287	17	5,4	61 348	7 859	757	1,2
	100 – 249.....	190	182	22	11,6	170 673	24 006	4 400	2,6
	250 – 499.....	56	.	13	23,2	117 481	31 099	3 778	3,2
	500 – 999.....	21	.	5	23,8	264 675	20 458	496	0,2
	1 000 und mehr.....	19	19	6	31,6	355 556	102 233	1 850	0,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 452	1 260	74	5,1	440 464	110 163	9 465	2,1
	20 – 49.....	802	679	25	3,1	70 117	2 616	1 139	1,6
	50 – 99.....	337	291	14	4,2	71 167	5 896	902	1,3
	100 – 249.....	215	197	19	8,8	77 764	11 744	1 695	2,2
	250 – 499.....	49	.	5	10,2	25 052	5 005	99	0,4
	500 – 999.....	34	.	7	20,6	43 560	8 202	251	0,6
	1 000 und mehr.....	15	15	4	26,7	152 804	76 699	5 379	3,5
D	Energieversorgung	1 899	1 589	486	25,6	11 216 641	6 330 449	1 672 726	14,9
	unter 20.....	948	689	159	16,8	1 761 169	684 167	471 966	26,8
	20 – 49.....	316	291	66	20,9	613 263	145 157	44 112	7,2
	50 – 249.....	455	434	174	38,2	2 237 811	1 020 765	164 749	7,4
	250 und mehr.....	180	175	87	48,3	6 604 398	4 480 360	991 898	15,0

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	3 061	4,8	7 595	11,8	1 957	3,0	9 794	15,2	469	0,7	1 129	1,8
	20 – 49.....	78	2,9	277	10,2	63	2,3	504	18,6	9	0,3	16	0,6
	50 – 99.....	218	16,6	28	2,1	12	0,9	124	9,4	14	1,1	–	–
	100 – 249.....	705	5,2	482	3,6	70	0,5	1 705	12,6	5	0,0	409	3,0
	250 – 499.....	125	1,1	1 147	10,5	127	1,2	3 736	34,3	24	0,2	205	1,9
	500 – 999.....	527	5,4	2 598	26,5	564	5,8	1 496	15,3	105	1,1	70	0,7
	1 000 und mehr.....	1 408	5,4	3 061	11,8	1 120	4,3	2 229	8,6	311	1,2	429	1,7
28	Maschinenbau	6 349	6,0	15 203	14,2	3 044	2,9	13 927	13,1	2 011	1,9	2 306	2,2
	20 – 49.....	125	2,5	146	2,9	57	1,1	495	9,8	28	0,6	73	1,4
	50 – 99.....	415	4,9	315	3,8	567	6,8	895	10,7	73	0,9	97	1,2
	100 – 249.....	1 860	14,4	1 465	11,4	171	1,3	1 555	12,1	117	0,9	473	3,7
	250 – 499.....	474	3,7	799	6,2	154	1,2	1 120	8,7	218	1,7	93	0,7
	500 – 999.....	1 053	7,6	2 403	17,2	259	1,9	4 103	29,4	1 207	8,7	157	1,1
	1 000 und mehr.....	2 422	4,5	10 076	18,8	1 836	3,4	5 760	10,8	368	0,7	1 411	2,6
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	17 527	8,3	41 984	20,0	18 084	8,6	59 949	28,5	1 637	0,8	5 128	2,4
	20 – 49.....	18	1,2	–	–	8	0,5	97	6,3	–	–	–	–
	50 – 99.....	369	40,2	47	5,1	29	3,2	282	30,7	–	–	–	–
	100 – 249.....	291	6,9	751	17,8	303	7,2	1 110	26,4	254	6,0	291	6,9
	250 – 499.....	250	10,4	232	9,6	30	1,2	751	31,2	–	–	–	–
	500 – 999.....	1 016	15,5	527	8,1	1 297	19,8	2 034	31,1	10	0,2	103	1,6
	1 000 und mehr.....	15 583	8,0	40 427	20,8	16 417	8,4	55 675	28,6	1 341	0,7	4 649	2,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 546	5,0	3 781	12,2	755	2,4	1 623	5,2	192	0,6	1 968	6,3
	20 – 49.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 – 99.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 – 249.....	–	–	–	–	90	2,3	9	0,2	–	–	–	–
	250 – 499.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 – 999.....	1 065	39,1	62	2,3	61	2,2	417	15,3	–	–	500	18,4
	1 000 und mehr.....	471	2,0	3 675	15,5	552	2,3	955	4,0	182	0,8	1 468	6,2
31	H. v. Möbeln	3 018	20,7	145	1,0	440	3,0	1 017	7,0	–	–	–	–
	20 – 49.....	41	3,8	–	–	36	3,4	103	9,6	10	0,9	–	–
	50 – 99.....	129	9,9	–	–	203	15,6	440	33,8	–	–	–	–
	100 – 249.....	11	0,4	7	0,2	11	0,4	273	9,0	–	–	–	–
	250 – 499.....	73	3,5	39	1,8	34	1,6	65	3,1	162	7,7	–	–
	500 – 999.....	168	14,1	–	–	51	4,3	135	11,3	–	–	–	–
	1 000 und mehr.....	2 596	44,1	–	–	105	1,8	–	–	–	–	–	–
32	H. v. sonstigen Waren	626	5,1	1 706	13,8	275	2,2	1 622	13,1	59	0,5	34	0,3
	20 – 49.....	25	2,3	22	2,0	31	2,9	29	2,7	6	0,6	–	–
	50 – 99.....	46	6,1	275	36,3	–	–	167	22,1	–	–	–	–
	100 – 249.....	87	2,0	177	4,0	–	–	707	16,1	–	–	–	–
	250 – 499.....	111	2,9	1 094	29,0	–	–	407	10,8	–	–	–	–
	500 – 999.....	–	–	32	6,5	–	–	9	1,8	11	2,2	–	–
	1 000 und mehr.....	356	19,2	107	5,8	–	–	304	16,4	–	–	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	707	7,5	2 189	23,1	102	1,1	1 841	19,5	–	–	–	–
	20 – 49.....	14	1,2	866	76,0	13	1,1	8	0,7	6	0,5	18	1,6
	50 – 99.....	14	1,6	140	15,5	–	–	8	0,9	–	–	–	–
	100 – 249.....	148	8,7	43	2,5	21	1,2	225	13,3	–	–	–	–
	250 – 499.....	26	26,3	–	–	–	–	23	23,2	–	–	–	–
	500 – 999.....	6	2,4	–	–	25	10,0	31	12,4	–	–	–	–
	1 000 und mehr.....	500	9,3	1 137	21,1	37	0,7	1 547	28,8	–	–	–	–
D	Energieversorgung	15 558	0,9	99 039	5,9	3 825	0,2	73 005	4,4	47 781	2,9	15 411	0,9
	unter 20	–	–	9 571	2,0	–	–	1 369	0,3	4 881	1,0	3 861	0,8
	20 – 49.....	–	–	9 285	21,0	–	–	505	1,1	3 596	8,2	12	0,0
	50 – 249.....	6 035	3,7	19 725	12,0	741	0,4	8 622	5,2	6 179	3,8	646	0,4
	250 und mehr.....	9 335	0,9	60 458	6,1	3 015	0,3	62 509	6,3	33 126	3,3	10 891	1,1

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur				Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien			
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	40 241	62,6	1 083	2,7	15 937	39,6	23 222	57,7
	20 - 49.....	1 763	65,0	7	0,4	852	48,3	905	51,3
	50 - 99.....	918	69,8	19	2,1	285	31,0	614	66,9
	100 - 249.....	10 172	75,1	514	5,1	5 301	52,1	4 357	42,8
	250 - 499.....	5 542	50,8	58	1,0	2 892	52,2	2 592	46,8
	500 - 999.....	4 433	45,3	136	3,1	786	17,7	3 510	79,2
	1 000 und mehr.....	17 414	67,0	348	2,0	5 822	33,4	11 244	64,6
28	Maschinenbau	63 855	59,8	5 007	7,8	15 088	23,6	43 761	68,5
	20 - 49.....	4 151	81,8	159	3,8	2 164	52,1	1 829	44,1
	50 - 99.....	6 038	71,9	665	11,0	2 190	36,3	3 184	52,7
	100 - 249.....	7 246	56,2	28	0,4	3 579	49,4	3 639	50,2
	250 - 499.....	9 980	77,7	258	2,6	1 169	11,7	8 553	85,7
	500 - 999.....	4 764	34,2	407	8,5	1 449	30,4	2 908	61,0
	1 000 und mehr.....	31 675	59,2	3 490	11,0	4 538	14,3	23 647	74,7
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	66 053	31,4	6 566	9,9	7 276	11,0	52 211	79,0
	20 - 49.....	1 412	92,0	12	0,8	86	6,1	1 314	93,1
	50 - 99.....	99	10,8	-	-	21	21,2	78	78,8
	100 - 249.....	1 212	28,8	96	7,9	-	-	1 115	92,0
	250 - 499.....	1 118	46,4	109	9,7	-	-	1 009	90,3
	500 - 999.....	1 555	23,8	58	3,7	535	34,4	961	61,8
	1 000 und mehr.....	60 658	31,1	6 290	10,4	6 634	10,9	47 734	78,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	21 219	68,3	2 293	10,8	5 240	24,7	13 686	64,5
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	3 837	97,2	13	0,3	3 119	81,3	706	18,4
	250 - 499.....	212	40,1	-	-	103	48,6	109	51,4
	500 - 999.....	615	22,6	118	19,2	-	-	497	80,8
	1 000 und mehr.....	16 365	69,1	2 082	12,7	2 005	12,3	12 278	75,0
31	H. v. Möbeln	9 782	67,0	616	6,3	5 793	59,2	3 373	34,5
	20 - 49.....	850	79,2	40	4,7	686	80,7	124	14,6
	50 - 99.....	524	40,2	30	5,7	392	74,8	102	19,5
	100 - 249.....	2 726	90,0	352	12,9	1 977	72,5	397	14,6
	250 - 499.....	1 740	82,3	-	-	1 567	90,1	173	9,9
	500 - 999.....	752	63,1	-	-	275	36,6	477	63,4
	1 000 und mehr.....	3 189	54,1	194	6,1	896	28,1	2 100	65,9
32	H. v. sonstigen Waren	8 033	65,0	90	1,1	1 152	14,3	6 791	84,5
	20 - 49.....	962	89,6	67	7,0	225	23,4	669	69,5
	50 - 99.....	236	31,2	-	-	76	32,2	159	67,4
	100 - 249.....	3 219	73,2	-	-	633	19,7	2 586	80,3
	250 - 499.....	2 166	57,3	.	.	40	1,8	.	.
	500 - 999.....	445	89,7	-	-	177	39,8	267	60,0
	1 000 und mehr.....	1 007	54,4	.	.	-	-	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 551	48,1	591	13,0	1 202	26,4	2 758	60,6
	20 - 49.....	214	18,8	-	-	101	47,2	113	52,8
	50 - 99.....	731	81,0	214	29,3	389	53,2	128	17,5
	100 - 249.....	1 240	73,2	13	1,0	702	56,6	526	42,4
	250 - 499.....	40	40,4	34	85,0	-	-	6	15,0
	500 - 999.....	167	66,5	.	.	-	-	.	.
	1 000 und mehr.....	2 159	40,1	.	.	10	0,5	.	.
D	Energieversorgung	1 418 107	84,8	252 388	17,8	852 055	60,1	313 664	22,1
	unter 20.....	452 027	95,8	19 077	4,2	420 042	92,9	12 908	2,9
	20 - 49.....	30 713	69,6	2 131	6,9	24 800	80,7	3 782	12,3
	50 - 249.....	122 801	74,5	11 120	9,1	84 248	68,6	27 433	22,3
	250 und mehr.....	812 565	81,9	220 059	27,1	322 965	39,7	269 541	33,2

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
35	Energieversorgung	1 899	1 589	486	25,6	11 216 641	6 330 449	1 672 726	14,9
	unter 20.....	948	689	159	16,8	1 761 169	684 167	471 966	26,8
	20 – 49.....	316	291	66	20,9	613 263	145 157	44 112	7,2
	50 – 249.....	455	434	174	38,2	2 237 811	1 020 765	164 749	7,4
	250 und mehr.....	180	175	87	48,3	6 604 398	4 480 360	991 898	15,0
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5 027	4 467	2 565	51,0	6 147 262	4 771 714	3 333 726	54,2
	unter 20.....	3 215	2 788	1 436	44,7	1 734 848	1 217 881	1 055 847	60,9
	20 – 49.....	980	886	556	56,7	882 838	632 184	485 892	55,0
	50 – 249.....	698	661	474	67,9	1 519 783	1 212 232	891 432	58,7
	250 und mehr.....	134	132	99	73,9	2 009 792	1 709 417	900 556	44,8
36	Wasserversorgung	1 631	1 577	375	23,0	1 901 714	1 072 411	536 231	28,2
	unter 20.....	1 275	1 222	199	15,6	620 106	227 483	137 967	22,2
	20 – 49.....	192	192	81	42,2	372 161	194 126	117 584	31,6
	50 – 249.....	144	143	84	58,3	597 637	432 744	229 392	38,4
	250 und mehr.....	20	20	11	55,0	311 810	218 059	51 288	16,4
37	Abwasserentsorgung	1 404	1 303	1 156	82,3	2 874 115	2 666 538	2 025 208	70,5
	unter 20.....	1 118	1 031	931	83,3	996 527	904 667	845 647	84,9
	20 – 49.....	173	161	130	75,1	297 319	275 642	229 896	77,3
	50 – 249.....	79	77	63	79,7	398 719	352 275	325 205	81,6
	250 und mehr.....	34	34	32	94,1	1 181 551	1 133 955	624 460	52,9
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 928	1 538	1 005	52,1	1 357 773	1 020 473	762 681	56,2
	unter 20.....	791	516	294	37,2	.	84 108	70 665	60,8
	20 – 49.....	594	513	334	56,2	211 533	161 105	137 208	64,9
	50 und mehr.....	543	509	377	69,4	1 029 994	775 260	554 808	53,9
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	64	49	29	45,3	13 660	12 292	9 607	70,3
	unter 20.....	31	19	12	38,7	.	1 623	1 568	79,6
	20 – 49.....	21	20	11	52,4	1 825	1 310	1 204	66,0
	50 und mehr.....	12	10	6	50,0	9 866	9 358	6 835	69,3
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 587	15 587	2 470	15,8	22 918 559	13 653 288	1 337 765	5,8
	20 – 49.....	6 758	6 758	588	8,7	1 273 692	199 795	38 576	3,0
	50 – 99.....	3 999	3 999	507	12,7	1 955 472	416 268	61 644	3,2
	100 – 249.....	3 099	3 099	632	20,4	3 885 920	1 302 673	184 781	4,8
	250 – 499.....	1 025	1 025	331	32,3	3 402 859	1 558 891	191 491	5,6
	500 – 999.....	461	461	241	52,3	3 150 494	2 031 051	198 593	6,3
	1 000 und mehr.....	245	245	171	69,8	9 250 122	8 144 610	662 680	7,2
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 834	11 834	1 113	9,4	23 490 075	16 953 535	397 044	1,7
	20 – 49.....	5 237	5 237	239	4,6	574 132	60 490	11 732	2,0
	50 – 99.....	2 896	2 896	191	6,6	829 079	115 217	14 625	1,8
	100 – 249.....	2 219	2 219	241	10,9	1 661 119	269 932	30 170	1,8
	250 – 499.....	841	841	169	20,1	1 731 493	441 158	22 354	1,3
	500 – 999.....	364	364	115	31,6	1 459 755	664 376	26 896	1,8
	1 000 und mehr.....	277	277	158	57,0	17 234 496	15 402 362	291 266	1,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 426	.	135	9,5	1 345 186	865 351	27 622	2,1
	20 – 49.....	652	.	30	4,6	70 086	9 068	1 314	1,9
	50 – 99.....	364	320	28	7,7	101 988	9 488	1 819	1,8
	100 – 249.....	275	259	31	11,3	174 353	44 875	4 930	2,8
	250 – 499.....	80	.	17	21,3	150 549	70 363	2 704	1,8
	500 – 999.....	29	29	12	41,4	131 821	59 558	4 397	3,3
	1 000 und mehr.....	26	.	17	65,4	716 389	671 999	12 458	1,7

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
35	Energieversorgung	15 558	0,9	99 039	5,9	3 825	0,2	73 005	4,4	47 781	2,9	15 411	0,9
	unter 20 .....	.	.	9 571	2,0	.	.	1 369	0,3	4 881	1,0	3 861	0,8
	20 – 49.....	.	.	9 285	21,0	.	.	505	1,1	3 596	8,2	12	0,0
	50 – 249.....	6 035	3,7	19 725	12,0	741	0,4	8 622	5,2	6 179	3,8	646	0,4
	250 und mehr.....	9 335	0,9	60 458	6,1	3 015	0,3	62 509	6,3	33 126	3,3	10 891	1,1
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	733 488	22,0	2 456 643	73,7	2 030	0,1	20 428	0,6	8 452	0,3	6 839	0,2
	unter 20	84 352	8,0	939 740	89,0	90	0,0	974	0,1	2 211	0,2	3 252	0,3
	20 – 49.....	138 203	28,4	323 347	66,5	618	0,1	6 898	1,4	749	0,2	1 467	0,3
	50 – 249.....	310 340	34,8	542 900	60,9	1 277	0,1	7 375	0,8	4 045	0,5	1 290	0,1
	250 und mehr.....	200 592	22,3	650 656	72,3	45	0,0	5 182	0,6	1 447	0,2	830	0,1
36	Wasserversorgung	3 887	0,7	503 270	93,9	.	.	.	.	.	.	.	.
	unter 20 .....	.	.	130 367	94,5	.	.	–	–	1 780	1,3	–	–
	20 – 49.....	.	.	111 714	95,0	.	.	–	–	444	0,4	284	0,2
	50 – 249.....	262	0,1	212 798	92,8	54	0,0	4 062	1,8	2 556	1,1	40	0,0
	250 und mehr.....	2 100	4,1	48 390	94,3	–	–	.	.	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung	55 979	2,8	1 928 508	95,2	968	0,0	6 493	0,3	1 799	0,1	3 414	0,2
	unter 20	21 773	2,6	808 027	95,6	–	–	751	0,1	260	0,0	2 762	0,3
	20 – 49.....	16 186	7,0	207 147	90,1	112	0,0	1 916	0,8	–	–	5	0,0
	50 – 249.....	7 874	2,4	312 039	96,0	846	0,3	412	0,1	971	0,3	–	–
	250 und mehr.....	10 146	1,6	601 295	96,3	11	0,0	3 414	0,5	568	0,1	647	0,1
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	671 175	88,0	.	.	.	.	.	.	1 019	0,1	.	.
	unter 20	62 348	88,2	.	.	.	.	.	.	171	0,2	.	.
	20 – 49.....	119 765	87,3	4 486	3,3	506	0,4	4 960	3,6	306	0,2	738	0,5
	50 und mehr.....	489 061	88,1	19 034	3,4	411	0,1	4 113	0,7	542	0,1	1 376	0,2
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 447	25,5	.	.	–	–	.	.	.	.	.	.
	unter 20.....	.	.	.	.	–	–	6	0,4	–	–	428	27,3
	20 – 49.....	.	.	.	.	–	–	21	1,7	–	–	440	36,5
	50 und mehr.....	1 488	21,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	89 165	6,7	293 351	21,9	35 634	2,7	343 687	25,7	9 673	0,7	13 400	1,0
	20 – 49.....	3 327	8,6	2 616	6,8	2 141	5,6	6 326	16,4	777	2,0	826	2,1
	50 – 99.....	4 759	7,7	7 360	11,9	3 021	4,9	13 359	21,7	1 505	2,4	820	1,3
	100 – 249.....	11 062	6,0	30 115	16,3	5 892	3,2	32 551	17,6	4 601	2,5	3 416	1,8
	250 – 499.....	20 560	10,7	41 634	21,7	5 420	2,8	40 031	20,9	140	0,1	1 464	0,8
	500 – 999.....	21 323	10,7	20 712	10,4	9 984	5,0	33 692	17,0	884	0,4	3 744	1,9
	1 000 und mehr.....	28 134	4,2	190 913	28,8	9 175	1,4	217 727	32,9	1 765	0,3	3 129	0,5
INV	Investitionsgüterproduzenten	28 107	7,1	65 646	16,5	22 760	5,7	80 569	20,3	4 233	1,1	10 726	2,7
	20 – 49.....	509	4,3	1 053	9,0	133	1,1	961	8,2	53	0,5	93	0,8
	50 – 99.....	928	6,3	816	5,6	933	6,4	1 576	10,8	94	0,6	212	1,4
	100 – 249.....	2 480	8,2	2 471	8,2	678	2,2	3 741	12,4	433	1,4	779	2,6
	250 – 499.....	1 020	4,6	2 253	10,1	256	1,1	2 401	10,7	261	1,2	261	1,2
	500 – 999.....	3 297	12,3	3 084	11,5	1 709	6,4	6 784	25,2	1 269	4,7	766	2,8
	1 000 und mehr.....	19 874	6,8	55 968	19,2	19 051	6,5	65 106	22,4	2 123	0,7	8 616	3,0
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	3 316	12,0	1 534	5,6	1 042	3,8	3 941	14,3	217	0,8	270	1,0
	20 – 49.....	46	3,5	23	1,8	.	.	104	7,9	10	0,8	.	.
	50 – 99.....	157	8,6	29	1,6	.	.	604	33,2	16	0,9	.	.
	100 – 249.....	29	0,6	37	0,8	19	0,4	929	18,8	18	0,4	103	2,1
	250 – 499.....	75	2,8	155	5,7	34	1,3	85	3,1	162	6,0	–	–
	500 – 999.....	200	4,5	428	9,7	.	.	1 233	28,0	.	.	–	–
	1 000 und mehr.....	2 807	22,5	861	6,9	.	.	985	7,9	.	.	119	1,0

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur				Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien			
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
35	Energieversorgung	1 418 107	84,8	252 388	17,8	852 055	60,1	313 664	22,1
	unter 20.....	452 027	95,8	19 077	4,2	420 042	92,9	12 908	2,9
	20 – 49.....	30 713	69,6	2 131	6,9	24 800	80,7	3 782	12,3
	50 – 249.....	122 801	74,5	11 120	9,1	84 248	68,6	27 433	22,3
	250 und mehr.....	812 565	81,9	220 059	27,1	322 965	39,7	269 541	33,2
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	105 845	3,2	9 476	9,0	71 102	67,2	25 268	23,9
	unter 20.....	25 229	2,4	472	1,9	16 528	65,5	8 228	32,6
	20 – 49.....	14 610	3,0	374	2,6	7 543	51,6	6 692	45,8
	50 – 249.....	24 204	2,7	3 472	14,3	17 399	71,9	3 333	13,8
	250 und mehr.....	41 803	4,6	5 157	12,3	29 631	70,9	7 014	16,8
36	Wasserversorgung	19 648	3,7	.	.	.	.	.	.
	unter 20.....	5 796	4,2	52	0,9	3 464	59,8	2 279	39,3
	20 – 49.....	3 634	3,1	148	4,1	1 532	42,2	1 954	53,8
	50 – 249.....	9 618	4,2	–	–	7 457	77,5	2 161	22,5
	250 und mehr.....	602	1,2	.	.	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung	28 048	1,4	1 085	3,9	14 933	53,2	12 030	42,9
	unter 20.....	12 075	1,4	148	1,2	8 110	67,2	3 817	31,6
	20 – 49.....	4 530	2,0	–	–	1 104	24,4	3 426	75,6
	50 – 249.....	3 064	0,9	881	28,8	1 928	62,9	254	8,3
	250 und mehr.....	8 379	1,3	56	0,7	3 791	45,2	4 533	54,1
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	53 189	7,0	4 116	7,7	43 266	81,3	5 807	10,9
	unter 20.....	6 472	9,2	272	4,2	4 542	70,2	1 658	25,6
	20 – 49.....	6 447	4,7	226	3,5	4 907	76,1	1 313	20,4
	50 und mehr.....	40 271	7,3	3 618	9,0	33 817	84,0	2 834	7,0
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	4 961	51,6	.	.	.	.	.	.
	unter 20.....	886	56,5	–	–	411	46,4	475	53,6
	20 – 49.....	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 und mehr.....	4 075	59,6	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	552 856	41,3	150 294	27,2	72 757	13,2	329 805	59,7
	20 – 49.....	22 561	58,5	1 653	7,3	7 527	33,4	13 381	59,3
	50 – 99.....	30 820	50,0	1 205	3,9	8 815	28,6	20 799	67,5
	100 – 249.....	97 145	52,6	6 547	6,7	25 106	25,8	65 493	67,4
	250 – 499.....	82 241	42,9	24 020	29,2	8 185	10,0	50 036	60,8
	500 – 999.....	108 252	54,5	7 809	7,2	15 732	14,5	84 711	78,3
	1 000 und mehr.....	211 837	32,0	109 060	51,5	7 392	3,5	95 384	45,0
INV	Investitionsgüterproduzenten	185 004	46,6	19 996	10,8	37 006	20,0	128 002	69,2
	20 – 49.....	8 930	76,1	330	3,7	3 715	41,6	4 885	54,7
	50 – 99.....	10 066	68,8	1 050	10,4	3 495	34,7	5 522	54,9
	100 – 249.....	19 588	64,9	172	0,9	10 152	51,8	9 265	47,3
	250 – 499.....	15 903	71,1	401	2,5	2 375	14,9	13 127	82,5
	500 – 999.....	9 987	37,1	587	5,9	4 059	40,6	5 341	53,5
	1 000 und mehr.....	120 529	41,4	17 456	14,5	13 210	11,0	89 863	74,6
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	17 302	62,6	1 302	7,5	6 434	37,2	9 567	55,3
	20 – 49.....	1 073	81,7	40	3,7	686	63,9	347	32,3
	50 – 99.....	781	42,9	30	3,8	392	50,2	359	46,0
	100 – 249.....	3 795	77,0	365	9,6	2 364	62,3	1 066	28,1
	250 – 499.....	2 193	81,1	–	–	1 728	78,8	465	21,2
	500 – 999.....	1 978	45,0	523	26,4	275	13,9	1 181	59,7
	1 000 und mehr.....	7 481	60,0	344	4,6	988	13,2	6 149	82,2

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 869	.	743	9,4	7 859 029	3 701 014	281 849	3,6
	20 – 49.....	3 536	.	200	5,7	442 363	69 108	16 663	3,8
	50 – 99.....	2 010	1 777	143	7,1	699 305	99 453	23 265	3,3
	100 – 249.....	1 538	1 433	180	11,7	1 412 639	348 739	54 605	3,9
	250 – 499.....	484	.	104	21,5	1 147 664	410 458	34 562	3,0
	500 – 999.....	205	195	64	31,2	1 446 312	712 866	34 347	2,4
	1 000 und mehr.....	96	.	52	54,2	2 710 745	2 060 389	118 407	4,4
EW	Energiegüterproduzenten.....	3 586	3 220	894	24,9	14 504 470	8 738 013	2 379 013	16,4
	unter 20.....	2 223	1 911	358	16,1	2 381 274	911 649	609 933	25,6
	20 – 49.....	517	491	150	29,0	995 658	342 162	162 278	16,3
	50 – 249.....	618	596	267	43,2	2 906 089	1 516 269	403 949	13,9
	250 und mehr.....	228	222	119	52,2	8 221 449	5 967 932	1 202 853	14,6
nachrichtlich: 37 – 39		3 396	2 890	2 190	64,5	4 245 548	3 699 303	2 797 496	65,9
	unter 20.....	1 940	1 566	1 237	63,8	1 114 742	990 398	917 880	82,3
	20 – 49.....	788	694	475	60,3	510 677	438 058	368 307	72,1
	50 und mehr.....	668	630	478	71,6	2 620 129	2 270 848	1 511 308	57,7

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 208	2,9	44 115	15,7	4 433	1,6	53 647	19,0	1 032	0,4	959	0,3
	20 – 49.....	466	2,8	1 057	6,3	.	.	1 037	6,2	25	0,2	.	.
	50 – 99.....	455	2,0	1 505	6,5	.	.	2 113	9,1	37	0,2	.	.
	100 – 249.....	2 278	4,2	4 454	8,2	324	0,6	4 085	7,5	132	0,2	193	0,4
	250 – 499.....	1 066	3,1	7 131	20,6	534	1,5	5 496	15,9	60	0,2	56	0,2
	500 – 999.....	1 316	3,8	3 813	11,1	.	.	12 566	36,6	.	.	38	0,1
	1 000 und mehr.....	2 627	2,2	26 154	22,1	.	.	28 350	23,9	.	.	654	0,6
EW	Energiegüterproduzenten.....	29 556	1,2	683 014	28,7	9 473	0,4	126 078	5,3	56 650	2,4	23 879	1,0
	unter 20.....	202	0,0	139 938	22,9	80	0,0	1 369	0,2	6 661	1,1	3 861	0,6
	20 – 49.....	1 602	1,0	121 038	74,6	–	–	505	0,3	4 039	2,5	296	0,2
	50 – 249.....	6 438	1,6	234 735	58,1	2 727	0,7	17 459	4,3	8 736	2,2	729	0,2
	250 und mehr.....	21 315	1,8	187 303	15,6	6 666	0,6	106 744	8,9	37 215	3,1	18 993	1,6
nachrichtlich:	37 – 39	729 601	26,1	1 953 373	69,8	1 966	0,1	16 170	0,6	3 672	0,1	6 516	0,2
	unter 20.....	84 337	9,2	809 373	88,2	81	0,0	974	0,1	431	0,0	3 252	0,4
	20 – 49.....	136 694	37,1	211 633	57,5	618	0,2	6 898	1,9	306	0,1	1 183	0,3
	50 und mehr.....	508 570	33,7	932 367	61,7	1 268	0,1	8 299	0,5	2 935	0,2	2 080	0,1

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur					
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%		
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	169 455	60,1	34 020	20,1	22 197	13,1	113 238	66,8
	20 – 49.....	13 850	83,1	732	5,3	2 892	20,9	10 226	73,8
	50 – 99.....	18 947	81,4	1 927	10,2	4 244	22,4	12 777	67,4
	100 – 249.....	43 140	79,0	12 244	28,4	8 946	20,7	21 950	50,9
	250 – 499.....	20 219	58,5	4 978	24,6	1 351	6,7	13 890	68,7
	500 – 999.....	15 286	44,5	1 725	11,3	1 820	11,9	11 740	76,8
	1 000 und mehr.....	58 012	49,0	12 414	21,4	2 943	5,1	42 655	73,5
EW	Energiegüterproduzenten.....	1 450 363	61,0	253 870	17,5	864 609	59,6	331 885	22,9
	unter 20.....	457 823	75,1	19 129	4,2	423 506	92,5	15 187	3,3
	20 – 49.....	34 797	21,4	2 279	6,5	26 332	75,7	6 185	17,8
	50 – 249.....	133 126	33,0	11 120	8,4	91 704	68,9	30 302	22,8
	250 und mehr.....	824 618	68,6	221 340	26,8	323 067	39,2	280 210	34,0
nachrichtlich:	37 – 39	86 197	3,1	9 275	10,8	58 610	68,0	18 311	21,2
	unter 20.....	19 433	2,1	420	2,2	13 064	67,2	5 950	30,6
	20 – 49.....	10 976	3,0	226	2,1	6 011	54,8	4 739	43,2
	50 und mehr.....	55 788	3,7	8 629	15,5	39 535	70,9	7 623	13,7

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012
 4 (G) Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation ²⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾			Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen		
		insgesamt	mit neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen	mit neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz gesamt
		Anzahl			1 000 Euro		
B–E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	43 698	7 119	197	6 038 729	376 203	66 864
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	378	55	3	28 057	541	46
05	Kohlenbergbau	5	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	355	49	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	–	.	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	36 394	6 808	126	5 654 956	328 392	33 042
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	4 713	618	11	423 954	34 385	1 493
11	Getränkeherstellung	462	96	2	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	20	.	–	.	–	–
13	H. v. Textilien	636	96	2	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	270	46	–	14 964	–	–
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	122	16	1	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	968	123	2	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	779	149	3	71 654	3 262	305
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	1 302	198	1	.	.	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	47	.	–	.	–	–
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 181	242	4	171 992	4 176	910
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	253	58	1	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 730	564	11	311 461	23 520	2 422
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 480	262	1	.	.	.
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	904	197	6	173 498	59 713	4 145
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 729	1 163	35	646 983	40 876	6 820
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ...	1 607	342	1	.	.	.
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 887	420	5	789 248	11 766	663
28	Maschinenbau	5 243	1 251	15	1 750 955	34 347	3 048
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 002	226	10	201 009	38 157	2 312
30	Sonstiger Fahrzeugbau	247	42	–	65 924	–	–
31	H. v. Möbeln	952	178	3	82 298	3 081	82
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	249	4	149 424	1 193	134
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 452	258	8	153 766	1 641	503
D	Energieversorgung	1 899	53	1	.	.	.
35	Energieversorgung	1 899	53	1	.	.	.
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5 027	203	67	.	.	.
36	Wasserversorgung	1 631	18	–	7 436	–	–
37	Abwasserentsorgung	1 404	18	3	.	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 928	165	63	87 233	36 652	33 514
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	64	2	1	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 587	2 967	65	2 314 884	157 840	19 279
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 834	2 461	43	2 516 185	78 645	6 632
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 426	272	4	116 662	3 207	87
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 869	1 151	17	727 819	89 241	7 091
EW	Energiegüterproduzenten.....	3 586	83	1	.	.	.
nachrichtlich:	37 - 39	3 396	185	67	.	.	.

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € Umsatz einbezogen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

4 (G) Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen			
		davon für			
		Klimaschutz zusammen	andere Umweltbereiche ²⁾ zusammen	davon	
				additiv	integriert
1 000 Euro					
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	14 455	52 409	41 763	10 646
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	25	21	21	-
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	.	.
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	14 308	18 734	13 336	5 398
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	1 019	474	429	45
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-
13	H. v. Textilien .....	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen .....	.	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	246	58	58	-
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	.	.	.	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	69	840	329	511
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen .....	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	1 847	575	444	131
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	.	.	.	.
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	-	4 145	3 965	180
25	H. v. Metallerzeugnissen	2 158	4 662	4 405	256
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ...	.	.	.	.
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	274	389	389	-
28	Maschinenbau	2 311	736	60	676
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	595	1 717	1 662	55
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	-	-	-
31	H. v. Möbeln	-	82	6	76
32	H. v. sonstigen Waren	130	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	271	232	155	76
D	Energieversorgung .....	.	.	.	.
35	Energieversorgung .....	.	.	.	.
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen .....	.	.	.	.
36	Wasserversorgung	-	-	-	-
37	Abwasserentsorgung .....	.	.	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	122	33 392	28 144	5 248
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung .....	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	8 956	10 323	9 145	1 178
INV	Investitionsgüterproduzenten	3 432	3 200	2 302	898
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	5	82	6	76
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	1 940	5 151	1 906	3 245
EW	Energiegüterproduzenten.....	.	.	.	.
nachrichtlich:	37 - 39 .....	.	.	.	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

2) Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2012

 5 (G) Betriebe, Gesamtinvestitionen¹⁾ für den Umweltschutz nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Bundesland	Gesamtinvestitionen	Investitionen für den Umweltschutz ²⁾		Davon im Wirtschaftsbereich					
				Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden		Energieversorgung		Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen	
				Mill. EUR	% ³⁾	Mill. EUR	% ³⁾	Mill. EUR	% ³⁾
Baden-Württemberg.....	12 973,8	816,1	6,3	296,4	2,7	158,3	10,8	361,5	63,3
Bayern.....	13 514,8	890,4	6,6	294,4	2,6	158,8	10,0	437,2	73,6
Berlin.....	1 669,6	218,0	13,1	13,1	1,6	122,3	26,3	82,7	22,6
Brandenburg.....	1 329,0	223,7	16,8	72,4	8,7	65,8	23,7	85,6	38,1
Bremen.....	907,9	59,4	6,5	13,8	1,7	7,8	11,7	37,8	94,7
Hamburg.....	1 811,0	358,5	19,8	50,1	4,8	213,2	34,3	95,1	65,2
Hessen.....	4 339,4	467,9	10,8	208,5	6,5	45,0	5,7	214,4	64,4
Mecklenburg-Vorpommern.....	765,7	156,8	20,5	16,2	4,1	36,6	19,5	104,0	57,3
Niedersachsen.....	6 807,5	575,7	8,5	211,6	3,9	108,1	12,5	256,0	55,3
Nordrhein-Westfalen.....	13 539,2	1 107,0	8,2	410,7	4,3	250,7	9,8	445,5	31,7
Rheinland-Pfalz.....	3 550,3	575,7	16,2	234,4	8,5	16,7	5,1	324,6	68,7
Saarland.....	1 393,6	146,4	10,5	33,1	3,0	23,3	15,0	90,0	67,3
Sachsen.....	4 771,6	427,9	9,0	127,1	3,2	87,5	19,6	213,2	60,8
Sachsen-Anhalt.....	2 137,2	317,6	14,9	61,7	4,0	45,5	14,2	210,4	74,5
Schleswig-Holstein.....	1 400,7	203,0	14,5	60,6	6,9	6,6	2,1	135,8	63,3
Thüringen.....	2 130,8	300,0	14,1	60,7	3,7	42,5	22,1	196,8	66,4
Deutschland.....	73 042,1	6 844,0	9,4	2 164,8	3,8	1 388,7	13,0	3 290,6	54,2

1) Unterschiede zu den Unternehmenszahlen resultieren aus Betriebsangaben außerhalb der WZ B bis E, die jedoch vom Unternehmen gemeldet wurden.

 2) der Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € Umsatz einbezogen.

3) an Gesamtinvestitionen.

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2012 bei Unternehmen

11 |

Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Rücksendung
bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXX

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

E-Mail:

Sie erreichen uns über

Telefon:

Xxxx XXXXXXXX XXXXX-XXXX
XXXXXXX XXXXXXXX XXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 1 der beigefügten Unterlage, die Bestandteil dieses Fragebogens ist.

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

Unternehmensnummer

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)

Sst
1-9

Unternehmensnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

online Ihre Daten können Sie auch online unter xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.de melden.
Fordern Sie Ihre Zugangsinformationen an.
E-Mail: xxxxxxxx.xxxxxxx@xxxxxxxxxx.de Telefon: xxxxxxx xxxxx-xxxx

Bitte beachten Sie:

Es werden additive und integrierte **Umweltschutzinvestitionen** erhoben.

Beim Umweltbereich Klimaschutz wird nicht zwischen additiven und integrierten Maßnahmen unterschieden.

Bitte tragen Sie hier die Höhe der Investitionen für den Umweltschutz und/oder den Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz für die gesamte Maßnahme in das entsprechende Feld ein.

Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach Hauptzweck der Anlage bei dem jeweiligen Umweltbereich in die hierfür vorgesehenen weißen Felder ein. Bitte geben Sie keine Beträge mehrfach an.

Beachten Sie bitte bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **13** auf den Seiten 2 und 3 in der separaten Unterlage.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre aktuellen Angaben haben.

Zeigen Sie uns bitte hier an, wenn Sie für das Berichtsjahr keine Investitionen für den Umweltschutz getätigt haben (**Fehlanzeige**).

Bitte zurücksenden an

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.
Name und Anschrift

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Name und Anschrift

Investitionen für den Umweltschutz **1**

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008) Sst 1-9 Unternehmensnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Umweltbereiche	Insgesamt			Additiv 2			Integriert 3		
	Volle Euro								
1 Abfallwirtschaft	4	02	<input type="text"/>	03	<input type="text"/>	04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 Gewässerschutz	5	05	<input type="text"/>	06	<input type="text"/>	07	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 Lärmbekämpfung	6	08	<input type="text"/>	09	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 Luftreinhaltung	7	11	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 Naturschutz und Landschaftspflege	8	14	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6 Bodensanierung	9	17	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Klimaschutz									
7.1 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen	10	20	<input type="text"/>						
7.2 Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien	11	21	<input type="text"/>						
7.3 Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energie- sparmaßnahmen	12	22	<input type="text"/>						
Summe der Investitionen (1-6; 7.1; 7.2; 7.3) zusammen			<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz **13**

Umweltbereiche	Insgesamt			Additiv 2			Integriert 3		
	Volle Euro								
1-6 Alle Umweltbereiche		23	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Klimaschutz		26	<input type="text"/>						
Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen zusammen (1-7)			<input type="text"/>						

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2012 bei Unternehmen

111

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung über Investitionen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 10 000 Unternehmen und Betrieben des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes sowie der Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz. Sie dient für Zwecke der Umweltpolitik und als Grundlage zur Erfüllung EU-rechtlicher Berichtspflichten. Aktuelle Ergebnisse finden Sie unter www.destatis.de in der Rubrik „Umwelt“.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 8 Buchstabe a UStatG sind die Inhaber/-innen oder Leitungen der genannten Unternehmen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeits-

kraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Unternehmen sowie Name, Telefonnummer oder E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet. Die verwendete Unternehmensnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Die verwendete WZ 2008-Nummer ist die Nummer desjenigen Wirtschaftszweiges, in dem das jeweilige Unternehmen seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt hat. Name und Anschrift der Unternehmen und die Unternehmensnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen der Abschnitte

- B Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
- C Verarbeitendes Gewerbe
- D Energieversorgung
- E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen

der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev. 2 und der daraus abgeleiteten deutschen Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Die Meldung ist für das Gesamtunternehmen als rechtlich selbstständige Einheit einschließlich aller fachlichen Unternehmensteile, jedoch ohne Zweigniederlassungen oder Unternehmensteile im Ausland, abzugeben. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Die Meldung ist auch von Eigenbetrieben der öffentlichen Hand abzugeben.

Umfasst das Unternehmen mehr als einen Betrieb, ist mit dieser Unternehmensmeldung auch für die Betriebe des Unternehmens eine Meldung abzugeben (Fragebogen 111-B).

Erläuterungen zum Fragebogen

Die folgenden **Definitionen der Sachanlagen für den Umweltschutz** wie auch der additiven („End-of-Pipe“) und integrierten Umweltschutzinvestitionen folgen den Kapiteln 3 und 4 der **VDI-Richtlinie 3800** „Ermittlung der Aufwendungen für Maßnahmen zum betrieblichen Umweltschutz“ vom Dezember 2001.

Als **Sachanlagen für den Umweltschutz** gelten alle Sachanlagen, deren Zweck der Schutz vor schädlichen Einflüssen auf die Umwelt ist. Es sind nur produktionsbezogene Sachanlagen zu melden. Diese begrenzen oder vermeiden Emissionen, die (potenziell) bei der Produktionstätigkeit entstehen. Der Bereich Klimaschutz umfasst zusätzlich Sachanlagen, die der Nutzung erneuerbarer Energien oder der Steigerung der Energieeffizienz dienen.

- 1** Von den Gesamtinvestitionen zählen diejenigen zu den **Investitionen für den Umweltschutz**, die eine Verringerung oder Vermeidung von schädlichen Emissionen in die Umwelt bewirken bzw. den Einsatz von Ressourcen reduzieren.

Bei Unternehmen, Betrieben oder fachlichen Unternehmensteilen mit wirtschaftlicher **Tätigkeit in den Bereichen Abwasser-, Abfallentsorgung oder Beseitigung von Umweltverschmutzungen** sind Umweltschutzinvestitionen im Sinne der Erhebung alle getätigten Investitionen, die für die Ausführung der Tätigkeiten in diesen Bereichen relevant sind. Ausgenommen werden hier lediglich Investitionen in die Verwaltung.

Als **Investitionen für den Umweltschutz** gelten ...

... im Geschäftsjahr aktivierte Bruttozugänge, ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer, an erworbenen und selbst erstellten Sachanlagen oder Teilen davon, die dem Umweltschutz dienen **2**.

... dem Umweltschutz dienende Leasinggüter, die beim Leasingnehmer aktiviert sind.

... noch im Bau befindliche Umweltschutzanlagen, sofern in der Bilanz aktiviert. Zuschüsse der öffentlichen Hand für die Umweltschutzinvestitionen sind anzugeben.

- 2** **Additive („End-of-Pipe“) Umweltschutzmaßnahmen** sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen. Sie können dem Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sein, um entstandene Emissionen zu verringern.

3 **Integrierte Umweltschutzmaßnahmen**

Die Umweltbelastung wird bei diesen Maßnahmen direkt bei der Leistungserstellung vermindert. Sie unterteilen sich in ...

... **anlageintegrierte Maßnahmen** sind zwar mit dem Produktionsprozess verbunden, aber dennoch als technische Elemente einzeln nachweisbar.

... bei **prozessintegrierten Maßnahmen** lassen sich einzelne Komponenten zur Minderung der Umweltauswirkungen nicht bestimmen. Vielmehr ist der gesamte Leistungserstellungsprozess innerhalb einer Produktionsstufe derart, dass es im Vergleich mit einer herkömmlichen Technik zur Minderung der Umweltbelastung kommt. Der umweltrelevante Anteil ist definiert durch die zusätzlichen Aufwendungen im Vergleich mit einer Anlage ohne diese positiven Umweltauswirkungen. In den Fällen, in denen keine exakten Angaben zur Höhe der integrierten Umweltschutzinvestitionen ermittelt werden können, sind qualifizierte Schätzungen möglich.

- 4** **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung (stofflich oder energetisch) und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG). Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung oder Verwertung.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Deponien, Zwischenlager, Abfallverbrennungsanlagen, Trenn- und Sortieranlagen, Müllpressen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Herstellung von Produkten sowie bei der Behandlung von Abfällen, Wiedereinsatz von Abfällen im Produktionsprozess.

- 5** Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Kanalisation, Trockenbeete, Abwasser- und Klärschlammbehandlungsanlagen, Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Anlagen zur Wasserkreislaufführung, Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Geschlossene Prozess- und Kühlwasserkreisläufe, geschlossene Wasserreinigungssysteme, Einführung von Luftkühlungssystemen anstelle von Kühlwassersystemen, Deionisation von Prozesswasser zur Reduktion der Chemikalienkonzentration, technische Umstellung auf Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, die nicht wassergefährdend sind.

- 6** Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen und der Schutz vor Erschütterungen.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, Schwingungsisolierung und Sonderfundamente bei technischen Anlagen und Maschinen, Schallschleusen, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u. Ä.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Ausrüstungs- und Maschinenteile zur Vermeidung von Lärm und Schwingungen; Kessel, Feuerungen, Brenner oder Komponenten mit niedrigen Lärmemissionen.

- 7** Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen wie Rauch, Ruß, Staub, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe in Abgas und Abluft.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Entstaubungs-, Entschwefelungs- und Entstickungsanlagen, Anlagen zur Verminderung der Emission von Gerüchen oder Kohlenwasserstoffen, nachgeschaltete Kondensationsvorrichtungen.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Katalysatoren, katalytische NOx-Reiniger, Niedrig-NOx-Brenner, umweltfreundlichere Kompressoren, computergesteuerte optimierte Feuerungsanlagen, Rauchgasoptimierung, luftdichte Förderbänder.

8 Dem **Naturschutz bzw. der Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Befestigungen, Schutzsysteme für Wildtiere wie Wildtierbrücken, -zäune, etc.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Einrichtungen zur Einschränkung der Grundwassernutzung, Präventionsmaßnahmen für Natur und Landschaft.

9 Der **Bodensanierung** dienen ...

... Beseitigungs- oder Verminderungsmaßnahmen von Schadstoffen in Böden (Dekontaminationsmaßnahmen).

... Maßnahmen, die eine Ausbreitung von Schadstoffen langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen).

... Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung oder zur Behandlung kontaminierter Böden.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Austausch von PCB-haltigen Elektrokabeln, Verzicht auf Hochspannung in Ölkabeln, Überfüllschutz für Container.

Dem **Klimaschutz** dienen folgende aufgeführte Maßnahmen.

10 **Vermeidung und Verminderung der Emission von Treibhausgasen** nach Kyoto-Protokoll

- Kohlendioxid,
- Methan,
- Distickstoffoxid,
- teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe,
- perfluorierte Kohlenwasserstoffe,
- Schwefelhexafluorid wie z.B. Fassung und Nutzung von Klär-, Deponie und Grubengasen (Methan),
- Ersatz von herkömmlichen Klima- und Kälteanlagen durch Anlagen mit halogenfreien Kältemitteln,
- Umstellung auf halogenfreie Treibmittel und
- allgemeiner Verzicht auf den Einsatz von Klimagasen in Produktionsprozessen.

11 **Nutzung erneuerbarer Energien** wie z. B.

- Wasserkraft (einschließlich der Wellen-, Gezeiten- und Strömungsenergie),
- Windenergie,
- solare Strahlungsenergie,
- Geothermie und
- Energie aus Biomasse (einschließlich Nutzung von Bio-, Deponie- und Klärgas sowie aus dem biologisch abbaubaren Anteil von Abfällen aus Haushalten und Industrie).

12 **Steigerung der Energieeffizienz bzw. Energiesparmaßnahmen** wie z. B.

- Wärmetauscher (Wärmerückgewinnung),
- Wärmepumpen,
- Kraft-Wärme-Kopplung,
- Wärmedämmung von Anlagen und Produktionsgebäuden und
- Austausch der Heizungs- und Wärmetechnik durch umweltverträglichere oder alternative Techniken.

Bei Investitionen in die Steigerung der Energieeffizienz im Falle von **Hochöfen und Kraftwerksneubauten** ist nur der Teilbetrag der Investition zu berücksichtigen, der auf die Steigerung der Energieeffizienz gegenüber einer verfügbaren Vergleichsanlage bezogen ist. Über Vergleichsrechnungen kann ermittelt werden, wie viel besser der Wirkungsgrad der neuen Anlage im Vergleich zum Durchschnitt (Referenzliste unter www.statistikportal.de) ist. Dieser Teil ist monetär zu schätzen und als Klimaschutzinvestition anzugeben.

13 **Neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen**

Bitte hier keine Jahresmieten oder den Bestand angeben, sondern die Zugänge. Hier ist der Wert ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer der im Geschäftsjahr über mittel oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz anzugeben, soweit sie nicht beim Leasingnehmer aktiviert sind. Nicht einzubeziehen sind die Anmietungen von Sachanlagen für die Mietdauer von bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern.

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2012 bei Betrieben

11 I-B

Rücksendung bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXX

Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

E-Mail:

Sie erreichen uns über

Telefon:
Xxxx XXXXXXXX XXXXX-XXXX
XXXXXXX XXXXXXXX XXXXX-XXXX
Telefax: XXXXXXXXX-XXXX
E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 1 der beigefügten Unterlage, die Bestandteil dieses Fragebogens ist.

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

Unternehmensnummer

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)

Sst 1-9 Betriebsnummer (bei Rückfragen bitte angeben)

online Ihre Daten können Sie auch online unter xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.de melden. Fordern Sie Ihre Zugangsinformationen an. E-Mail: xxxxxxxx.xxxxxxx@xxxxxxxxxx.de Telefon: xxxxxxx xxxxx-xxxx

Bitte beachten Sie:

Es werden additive und integrierte **Umweltschutzinvestitionen** erhoben.

Beim Umweltbereich Klimaschutz wird nicht zwischen additiven und integrierten Maßnahmen unterschieden.

Bitte tragen Sie hier die Höhe der Investitionen für den Umweltschutz und/oder den Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz für die gesamte Maßnahme in das entsprechende Feld ein.

Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach Hauptzweck der Anlage bei dem jeweiligen Umweltbereich in die hierfür vorgesehenen weißen Felder ein. Bitte geben Sie keine Beträge mehrfach an.

Beachten Sie bitte bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **13** auf den Seiten 2 und 3 in der separaten Unterlage.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre aktuellen Angaben haben.

Zeigen Sie uns bitte hier an, wenn Sie für das Berichtsjahr keine Investitionen für den Umweltschutz getätigt haben (**Fehlanzeige**).

[Empty text box for remarks]

Bitte zurücksenden an

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.
Name und Anschrift

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Name und Anschrift

Investitionen für den Umweltschutz **1**

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008) Sst
1-9 Betriebsnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Umweltbereiche	Insgesamt			Additiv 2			Integriert 3		
	Volle Euro								
1 Abfallwirtschaft	4	02	<input type="text"/>	03	<input type="text"/>	04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 Gewässerschutz	5	05	<input type="text"/>	06	<input type="text"/>	07	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 Lärmbekämpfung	6	08	<input type="text"/>	09	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 Luftreinhaltung	7	11	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 Naturschutz und Landschaftspflege	8	14	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6 Bodensanierung	9	17	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Klimaschutz									
7.1 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen	10	20	<input type="text"/>						
7.2 Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien	11	21	<input type="text"/>						
7.3 Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energie- sparmaßnahmen	12	22	<input type="text"/>						
Summe der Investitionen (1-6; 7.1; 7.2; 7.3) zusammen			<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz **13**

Umweltbereiche	Insgesamt			Additiv 2			Integriert 3		
	Volle Euro								
1-6 Alle Umweltbereiche		23	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Klimaschutz		26	<input type="text"/>						
Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen zusammen (1-7)			<input type="text"/>						

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2012 bei Betrieben

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung über Investitionen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 10 000 Unternehmen und Betrieben des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes sowie der Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz. Sie dient für Zwecke der Umweltpolitik und als Grundlage zur Erfüllung EU-rechtlicher Berichtspflichten. Aktuelle Ergebnisse finden Sie unter www.destatis.de in der Rubrik „Umwelt“.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 8 Buchstabe a UStatG sind die Inhaber/-innen oder Leitungen der genannten Betriebe auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Betriebe sowie Name, Telefonnummer oder E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet. Die verwendete Unternehmens- und Betriebsnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Die verwendete WZ 2008-Nummer ist die Nummer desjenigen Wirtschaftszweiges, in dem der jeweilige Betrieb seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt hat. Name und Anschrift der Unternehmen und Betriebe und die Betriebsnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe der Abschnitte
 B Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
 C Verarbeitendes Gewerbe
 D Energieversorgung
 E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen

der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev. 2 und der daraus abgeleiteten deutschen Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Für WZ B und C

Die Meldung ist für den **gesamten Betrieb** abzugeben. In die Meldung je Betrieb sind also auch einzubeziehen:

- Alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe auch Verkaufsbüros, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen sowie alle Betriebsteile, die nicht zum Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden gehören, wie z. B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, landwirtschaftliche Betriebsteile, Sozialeinrichtungen des Betriebes,
- Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen und
- örtlich getrennte Hauptverwaltungen.

Für WZ D und E

Einheiten, die Energie und/oder Wasser erzeugen/gewinnen und verteilen, Abwasser oder Abfall entsorgen oder Umweltverschmutzungen beseitigen, haben eine eigene Betriebsmeldung abzugeben, sofern mindestens eine vollbeschäftigte Person ständig für diese Einheit tätig ist. Die übrigen Einheiten können zu einer Betriebsmeldung zusammengefasst werden.

Erläuterungen zum Fragebogen

Die folgenden **Definitionen der Sachanlagen für den Umweltschutz** wie auch der additiven („End-of-Pipe“) und integrierten Umweltschutzinvestitionen folgen den Kapiteln 3 und 4 der **VDI-Richtlinie 3800** „Ermittlung der Aufwendungen für Maßnahmen zum betrieblichen Umweltschutz“ vom Dezember 2001.

Als **Sachanlagen für den Umweltschutz** gelten alle Sachanlagen, deren Zweck der Schutz vor schädlichen Einflüssen auf die Umwelt ist. Es sind nur produktionsbezogene Sachanlagen zu melden. Diese begrenzen oder vermeiden Emissionen, die (potenziell) bei der Produktionstätigkeit entstehen. Der Bereich Klimaschutz umfasst zusätzlich Sachanlagen, die der Nutzung erneuerbarer Energien oder der Steigerung der Energieeffizienz dienen.

- 1** Von den Gesamtinvestitionen zählen diejenigen zu den **Investitionen für den Umweltschutz**, die eine Verringerung oder Vermeidung von schädlichen Emissionen in die Umwelt bewirken bzw. den Einsatz von Ressourcen reduzieren.

Bei Unternehmen, Betrieben oder fachlichen Unternehmensteilen mit wirtschaftlicher **Tätigkeit in den Bereichen Abwasser-, Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen** sind Umweltschutzinvestitionen im Sinne der Erhebung alle getätigten Investitionen, die für die Ausführung der Tätigkeiten in diesen Bereichen relevant sind. Ausgenommen werden hier lediglich Investitionen in die Verwaltung.

Als **Investitionen für den Umweltschutz** gelten ...

... im Geschäftsjahr aktivierte Bruttozugänge, ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer, an erworbenen und selbst erstellten Sachanlagen oder Teilen davon, die dem Umweltschutz dienen **2**.

... dem Umweltschutz dienenden Leasinggüter, die beim Leasingnehmer aktiviert sind.

... noch im Bau befindliche Umweltschutzanlagen, sofern in der Bilanz aktiviert. Zuschüsse der öffentlichen Hand für die Umweltschutzinvestitionen sind anzugeben.

- 2** **Additive („End-of-Pipe“) Umweltschutzmaßnahmen** sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen. Sie können dem Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sein, um entstandene Emissionen zu verringern.

3 **Integrierte Umweltschutzmaßnahmen**

Die Umweltbelastung wird bei diesen Maßnahmen direkt bei der Leistungserstellung vermindert. Sie unterteilen sich in ...

... **anlageintegrierte Maßnahmen** sind zwar mit dem Produktionsprozess verbunden, aber dennoch als technische Elemente einzeln nachweisbar.

... bei **prozessintegrierten Maßnahmen** lassen sich einzelne Komponenten zur Minderung der Umweltauswirkungen nicht bestimmen. Vielmehr ist der gesamte Leistungserstellungsprozess innerhalb einer Produktionsstufe derart, dass es im Vergleich mit einer herkömmlichen Technik zur Minderung der Umweltbelastung kommt. Der umweltrelevante Anteil ist definiert durch die zusätzlichen Aufwendungen im Vergleich mit einer Anlage ohne diese positiven Umweltauswirkungen. In den Fällen, in denen keine exakten Angaben zur Höhe der integrierten Umweltschutzinvestitionen ermittelt werden können, sind qualifizierte Schätzungen möglich.

- 4** **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung (stofflich oder energetisch) und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG). Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung oder Verwertung.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Deponien, Zwischenlager, Abfallverbrennungsanlagen, Trenn- und Sortieranlagen, Müllpressen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Herstellung von Produkten sowie bei der Behandlung von Abfällen, Wiedereinsatz von Abfällen im Produktionsprozess.

- 5** Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Kanalisation, Trockenbeete, Abwasser- und Klärschlammbehandlungsanlagen, Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Anlagen zur Wasserkreislaufführung, Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Geschlossene Prozess- und Kühlwasserkreisläufe, geschlossene Wasserreinigungssysteme, Einführung von Luftkühlungssystemen anstelle von Kühlwassersystemen, Deionisation von Prozesswasser zur Reduktion der Chemikalienkonzentration, technische Umstellung auf Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, die nicht wassergefährdend sind.

- 6** Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen und der Schutz vor Erschütterungen.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, Schwingungsisolierung und Sonderfundamente bei technischen Anlagen und Maschinen, Schallschleusen, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u. Ä.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Ausrüstungs- und Maschinenteile zur Vermeidung von Lärm und Schwingungen; Kessel, Feuerungen, Brenner oder Komponenten mit niedrigen Lärmemissionen.

- 7** Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen wie Rauch, Ruß, Staub, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe in Abgas und Abluft.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Entstaubungs-, Entschwefelungs- und Entstickungsanlagen, Anlagen zur Verminderung der Emission von Gerüchen oder Kohlenwasserstoffen, nachgeschaltete Kondensationsvorrichtungen.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Katalysatoren, katalytische NOx-Reiniger, Niedrig-NOx-Brenner, umweltfreundlichere Kompressoren, computergesteuerte optimierte Feuerungsanlagen, Rauchgasoptimierung, luftdichte Förderbänder.

8 Dem **Naturschutz bzw. der Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Befestigungen, Schutzsysteme für Wildtiere wie Wildtierbrücken, -zäune, etc.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Einrichtungen zur Einschränkung der Grundwassernutzung, Präventionsmaßnahmen für Natur und Landschaft.

9 Der **Bodensanierung** dienen ...

... Beseitigungs- oder Verminderungsmaßnahmen von Schadstoffen in Böden (Dekontaminationsmaßnahmen).

... Maßnahmen, die eine Ausbreitung von Schadstoffen langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen).

... Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung oder zur Behandlung kontaminierter Böden.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Austausch von PCB-haltigen Elektrokabeln, Verzicht auf Hochspannung in Ölkabeln, Überfüllschutz für Container.

Dem **Klimaschutz** dienen folgende aufgeführte Maßnahmen.

10 **Vermeidung und Verminderung der Emission von Treibhausgasen** nach Kyoto-Protokoll

- Kohlendioxid,
- Methan,
- Distickstoffoxid,
- teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe,
- perfluorierte Kohlenwasserstoffe,
- Schwefelhexafluorid wie z.B. Fassung und Nutzung von Klär-, Deponie und Grubengasen (Methan),
- Ersatz von herkömmlichen Klima- und Kälteanlagen durch Anlagen mit halogenfreien Kältemitteln,
- Umstellung auf halogenfreie Treibmittel und
- allgemeiner Verzicht auf den Einsatz von Klimagasen in Produktionsprozessen.

11 **Nutzung erneuerbarer Energien** wie z. B.

- Wasserkraft (einschließlich der Wellen-, Gezeiten- und Strömungsenergie),
- Windenergie,
- solare Strahlungsenergie,
- Geothermie und
- Energie aus Biomasse (einschließlich Nutzung von Bio-, Deponie- und Klärgas sowie aus dem biologisch abbaubaren Anteil von Abfällen aus Haushalten und Industrie).

12 **Steigerung der Energieeffizienz bzw. Energiesparmaßnahmen** wie z. B.

- Wärmetauscher (Wärmerückgewinnung),
- Wärmepumpen,
- Kraft-Wärme-Kopplung,
- Wärmedämmung von Anlagen und Produktionsgebäuden und
- Austausch der Heizungs- und Wärmetechnik durch umweltverträglichere oder alternative Techniken.

Bei Investitionen in die Steigerung der Energieeffizienz im Falle von **Hochöfen und Kraftwerksneubauten** ist nur der Teilbetrag der Investition zu berücksichtigen, der auf die Steigerung der Energieeffizienz gegenüber einer verfügbaren Vergleichsanlage bezogen ist. Über Vergleichsrechnungen kann ermittelt werden, wie viel besser der Wirkungsgrad der neuen Anlage im Vergleich zum Durchschnitt (Referenzliste unter www.statistikportal.de) ist. Dieser Teil ist monetär zu schätzen und als Klimaschutzinvestition anzugeben.

13 **Neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen**

Bitte hier keine Jahresmieten oder den Bestand angeben, sondern die Zugänge. Hier ist der Wert ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer der im Geschäftsjahr über mittel oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz anzugeben, soweit sie nicht beim Leasingnehmer aktiviert sind. Nicht einzubeziehen sind die Anmietungen von Sachanlagen für die Mietdauer von bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern.

Typisierung der Hauptgruppen nach WZ2008 für das Produzierende Gewerbe

Vorleistungsgüterproduzenten (Hauptgruppe 1)

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
10.6	Mahl- und Schälsmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen
10.9	Herstellung von Futtermitteln
13.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei
13.2	Weberei
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus
20.1	Herstellung von chem. Grundstoffen, Düngem. und Stickstoffverb., Kunstst. in Primärformen und synth. Kautschuk in Primärformen
20.2	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittungen
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen
20.6	Herstellung von Chemiefasern
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
24	Metallerzeugung und -bearbeitung
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik ang.
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schloßern und Beschlägen aus unedlen Metallen
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren
26.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten
26.8	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und schalteinrichtungen
27.2	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten ang.

Investitionsgüterproduzenten (Hauptgruppe 2)

25.1	Stahl- und Leichtmetallbau
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen
25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)
25.4	Herstellung von Waffen und Munition
26.2	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren
26.6	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten
28	Maschinenbau
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
30.1	Schiffs- und Bootsbau
30.2	Schienenfahrzeugbau
30.3	Luft- und Raumfahrzeugbau
30.4	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen

Gebrauchsgüterproduzenten (Hauptgruppe 3)

26.4	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik
26.7	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten
30.9	Herstellung von Fahrzeugen ang.
31	Herstellung von Möbeln
32.1	Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen
32.2	Herstellung von Musikinstrumenten

Verbrauchsgüterproduzenten (Hauptgruppe 4)

10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung
10.2	Fischverarbeitung
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung
10.4	Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten
10.5	Milchverarbeitung
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln
11	Getränkeherstellung
12	Tabakverarbeitung
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren
14	Herstellung von Bekleidung
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen
32.3	Herstellung von Sportgeräten
32.4	Herstellung von Spielwaren
32.9	Herstellung von Erzeugnissen ang.

Energie (Hauptgruppe 5)

05	Kohlenbergbau
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung
35	Energieversorgung
36	Wasserversorgung

Wirtschaftszweige 37-39 finden keine Berücksichtigung in den Hauptgruppen.