

Inhaltsverzeichnis

Akronyme und Abkürzungen	15
Zusammenfassung	19
Kapitel 1 Einführung	39
1. Einleitung	40
2. Die für den <i>Umweltausblick</i> verwendete Methode	42
3. Wie ist der Bericht aufgebaut?	48
Anmerkungen	49
Literaturverzeichnis	49
Kapitel 2 Sozioökonomische Entwicklungen	51
1. Einleitung	54
2. Wichtigste Trends und Projektionen	55
3. Der Zusammenhang zwischen Wirtschaftstätigkeit und Umweltbelastungen	66
Anmerkungen	73
Literaturverzeichnis	73
Anhang 2.A Hintergrundinformationen zur Modellierung der sozioökonomischen Entwicklungen	75
Kapitel 3 Klimawandel	79
1. Einleitung	84
2. Trends und Projektionen	85
3. Heutiger Stand der Klimapolitik	100
4. Politikmaßnahmen für die Zukunft: Schaffung einer CO ₂ -armen, klimaresilienten Wirtschaft	124
Anmerkungen	158
Literaturverzeichnis	163
Anhang 3.A Hintergrundinformationen zur Modellierung des Klimawandels	169
Kapitel 4 Biologische Vielfalt	177
1. Einleitung	181
2. Wichtigste Trends und Projektionen	183
3. Biologische Vielfalt: Heutiger Stand der Politik	202
4. Es bedarf weiterer Maßnahmen	213
Anmerkungen	222
Literaturverzeichnis	224
Anhang 4.A Hintergrundinformationen zur Modellierung der biologischen Vielfalt	231

Kapitel 5 Wasser	237
1. Einleitung	241
2. Wichtigste Trends und Projektionen	243
3. Wasserpolitik: Gegenwarts- und Zukunftsszenarien	266
4. Es bedarf weiterer Maßnahmen: Neue Fragen der Wasserpolitik	284
Anmerkungen	293
Literaturverzeichnis	294
Anhang 5.A Hintergrundinformationen zur Modellierung des Wasserbereichs	299
Kapitel 6 Gesundheit und Umwelt	315
1. Einleitung	319
2. Luftverschmutzung	322
3. Mangelhafte Wasser- und Sanitärversorgung	340
4. Chemikalien	347
5. Klimawandel	362
Anmerkungen	367
Literaturverzeichnis	368
Anhang 6.A Hintergrundinformationen zur Modellierung von Gesundheit und Umwelt	374
Anhang A Modellierungsrahmen	381

Kästen

1.1 Das Ampelsystem des OECD-Umweltausblicks	40
1.2 Kohärente Politiken für ein umweltverträgliches Wachstum	41
1.3 Wichtige Quellen der Modellunsicherheit	47
2.1 Es geht um Projektionen und nicht um Vorhersagen	54
2.2 Der komplexe Zusammenhang zwischen wirtschaftlichen Schocks und Umweltbelastungen	61
2.3 Die Methodik der bedingten Konvergenz: Annahmen für modellbasierte Projektionen	64
2.4 Unsicherheitsfaktoren bei Energieprojektionen	68
2.5 Unsicherheitsfaktoren bei Landnutzungsprojektionen	70
3.1 Emissionszuordnung auf Produktions- oder Verbrauchsbasis	88
3.2 CO ₂ -Emissionen aus der Landnutzung – bisherige Trends und Projektionen für die Zukunft	92
3.3 Gefährdung von Vermögen durch den Klimawandel am Beispiel der Küstenstädte	98
3.4 Das EU-Emissionshandelssystem: Jüngste Entwicklungen	108
3.5 Das Wachstum der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien	114
3.6 Umweltgerechtes Verhalten der privaten Haushalte fördern: Die Rolle der öffentlichen Politik	116
3.7 Der Emissions Gap Report des UNEP	125
3.8 Kostenunsicherheit und Modellierungsrahmen	132
3.9 Was wäre ... wenn die Lasten der Emissionsminderung anders verteilt würden? Warum Regelungen für die Allokation von Emissionsrechten wichtig sind	133

3.10	Auswirkungen unterschiedlicher Technologieoptionen	137
3.11	Die Lücke schließen: Reichen die Zusagen von Kopenhagen aus?	141
3.12	Was wäre wenn ... sich kein weltweiter CO ₂ -Handel herausbildet?.....	149
3.13	Bioenergie: Allheilmittel oder Pandorabüchse?	153
3.14	Der Fall der Rußemissionen.....	155
3.15	Was wäre wenn ... die Senkung der Treibhausgasemissionen die Beschäftigung erhöhen könnte?.....	157
4.1	Bewertung der biologischen Vielfalt: Die Bestandteile des ökonomischen Gesamtwerts	182
4.2	Ökosystemschwelen: Einen irreversiblen Rückgang durch einen vorsorgenden Ansatz vermeiden	198
4.3	Biologische Vielfalt und menschliche Gesundheit	201
4.4	Der Strategische Plan für Biodiversität 2011-2020 und die 20 Biodiversitätsziele von Aichi.....	209
4.5	Was wäre wenn ... die terrestrischen Schutzgebiete weltweit auf 17% ausgeweitet würden?.....	211
4.6	Initiativen des privaten Sektors im Bereich der biologischen Vielfalt	215
4.7	Umweltökonomische Gesamtrechnung: Das System der Integrierten Umwelt- und Wirtschaftsbuchführung.....	218
4.8	Verbesserung der wirtschaftlichen Entscheidungsfindung im Hinblick auf die Güter der Ökosysteme	219
4.9	Was wäre wenn ... ehrgeiziger Klimaschutz auf eine Art und Weise erfolgen würde, die zugleich den Verlust an biologischer Vielfalt verringert?.....	220
4.10	Eine Strategie für umweltverträgliches Wachstum und biologische Vielfalt.....	222
5.1	Wichtige Definitionen.....	244
5.2	Unsicherheitsfaktoren in Bezug auf den Wasserbedarf in der Landwirtschaft.....	248
5.3	Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Süßwasserressourcen: Ein Beispiel aus Chile.....	250
5.4	Bewältigung der mit Mikroverunreinigungen verbundenen Risiken	256
5.5	Das „iberoamerikanische Wasserprogramm“	264
5.6	Handelbare Nährstoffeinleitungsrechte zur Verringerung der Nährstoffeinträge: Beispiel Lake Taupo, Neuseeland.....	269
5.7	Die National Water Initiative Australiens	272
5.8	Wasserstress – Lösungsansätze in Israel	273
5.9	Die EU-Wasserrahmenrichtlinie: Ein Ansatz auf Ebene der Flussgebiete	274
5.10	Reform der Agrarstützung und Wasserpolitik am Beispiel der Europäischen Union	276
5.11	Wirtschaftliche Analyse der Konzepte „virtuelles Wasser“ und „Wasser-Fußabdruck“ für die Wasserpolitik	277
5.12	Koreas Projekt zur Wiederbelebung der vier Hauptflüsse des Landes	285
5.13	Priorisierung der ökologischen Gesundheit von Wasserläufen: OECD-Fallstudien....	287
5.14	Verbindung von Wasserkraft, Flussanierung und Privatinvestitionen in Bayern ..	289
5.A1	Das LPJmL-Modell: Berechnung des Wasserbedarfs, insbesondere für Bewässerungszwecke	301
6.1	Messprobleme	321
6.2	Ursachen der Zunahme der vorzeitigen Todesfälle durch Feinstaub in Städten...	328
6.3	Luftschadstoffe und Treibhausgase	336
6.4	Für eine kohärente Politik in den Bereichen Klimaschutz und Luftreinhaltung sorgen – Beispiel Luftverschmutzung in Innenräumen.....	337
6.5	Ein Wort zur Wasseranalyse des OECD-Umweltausblicks	341

6.6 Gesundheitsbezogene Probleme in Verbindung mit der Wiederverwendung und dem Recycling von Wasser überwinden	345
6.7 Bewertung von Chemikalienfreisetzungen am Beispiel der Phtalate	350
6.8 Bewältigung bestimmter Herausforderungen im Bereich der Chemikalienbewertung.....	352
6.9 SAICM: Strategisches Chemikalienmanagement	356
6.10 Klimawandel, Gesundheitsdeterminanten und Gesundheitsfolgen: Fakten und Zahlen	363
6.A1 Annahmen und Unsicherheiten in den Modellen.....	378

Tabellen

0.1 Wichtigste ökologische Herausforderungen: Trends und Projektionen ohne neue Maßnahmen	22
1.1 Beispiele für bestehende Politikmaßnahmen und im Basisszenario unterstellte Trends.....	44
1.2 Politiksimulationen im OECD-Umweltausblick bis 2050.....	45
1.3 Im OECD-Umweltausblick bis 2050 verwendete Regionen und Ländergruppen.....	46
2.1 Jährliche durchschnittliche Wachstumsraten des realen BIP: Basisszenario, 2010-2050	62
2.2 Jährliches Pro-Kopf-BIP und Verbrauch der privaten Haushalte: Basisszenario, 2010-2050	63
3.1 Beispiele klimapolitischer Instrumente	103
3.2 Klimaschutz – nationale Regelungen: Geltungsbereich und Umfang, ausgewählte Länder	105
3.3 Heutiger Stand der Emissionshandelssysteme	107
3.4 Anpassungsoptionen und mögliche Politikinstrumente.....	119
3.5 Überblick über die im <i>Umweltausblick</i> untersuchten Mitigationsszenarien	126
3.6 Umrechnung der in der Kopenhagener Vereinbarung und den Vereinbarungen von Cancún zugesagten Ziele und Maßnahmen in Veränderungen des Emissionsvolumens im verzögerten 450-ppm-Szenario: 2020 im Vergleich zu 1990	140
3.7 Wie unterschiedliche Faktoren die Emissions- und Realeinkommensniveaus beeinflussen werden, die aus den Zusagen der Vereinbarungen von Cancún und Kopenhagen resultieren: Verzögertes 450-ppm-Szenario (Abweichung vom Basisszenario).....	142
3.8 Auswirkungen des verzögerten 450-ppm-Szenarios auf die Wettbewerbsfähigkeit, 2020 und 2050: Veränderung gegenüber dem Basisszenario, in Prozent.....	145
3.9 Einkommenseffekte einer Subventionsreform für fossile Brennstoffe sowie des zentralen 450-ppm-Szenarios mit und ohne Reform, 2020 und 2050.....	152
3.10 Wirtschaftliche Effekte eines OECD-weiten Emissionshandelssystems bei rigiden Arbeitsmärkten unter Annahme einer einheitlichen pauschalen Umverteilung, 2015-2030.....	157
3.11 Wirtschaftliche Effekte eines OECD-weiten Emissionshandelssystems bei unterschiedlichen Optionen für die Nutzung der Einnahmen unter Annahme einer mittleren Arbeitsmarktrigidität, 2015-2030.....	158
4.1 Die für den <i>Umweltausblick bis 2050</i> modellierten Belastungen der biologischen Vielfalt.....	191
4.2 Politikinstrumente für den Erhalt und die nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt.....	203

5.1 Ausgewählte Politikinstrumente für die Bewirtschaftung der Wasserressourcen....	267
5.A1 Szenarioannahmen für den Basisansatz und Punktquellenreduktion im Szenario mit Nährstoffrecycling und -reduktion.....	307
6.1 Durch vier große Umweltrisiken bedingte Todesfälle in Prozent und nach Region, 2004.....	319
6.2 WHO-Luftgüteleitlinien und Zwischenziele für die jährliche Feinstaubkonzentration	322
6.3 Ausgewählte Ansätze für die Luftreinhaltung.....	330
6.4 Auswirkungen des Szenarios mit Verringerung der Luftverschmutzung um 25%, 2030 und 2050.....	340
6.5 Auswirkungen eines beschleunigten Zugangs zu verbesserter Wasserversorgung und sanitärer Grundversorgung, 2030 und 2050.....	346
6.6 Beispiele für Gesundheitsfolgen, die mit der Exposition gegenüber bestimmten Chemikalien in Verbindung gebracht werden.....	348
6.7 Freisetzungen von Diethylhexylphthalat in unterschiedlichen Lebenszyklusstadien	351
6.8 Beispiele von Politikinstrumenten für das Management chemischer Substanzen	357
6.A1 Eignungsindizes klimatischer Faktoren für Malaria	377
A.1 Sektoren und Produkte des ENV-Linkages-Modells	383

Abbildungen

0.1 Treibhausgasemissionen nach Region: Basisszenario, 2010-2050.....	24
0.2 Auswirkungen verschiedener Umweltbelastungen auf die terrestrische Artenvielfalt: Basisszenario, 2010-2050	24
0.3 Weltweiter Wasserbedarf: Basisszenario, 2000 und 2050.....	26
0.4 Vorzeitige Todesfälle weltweit infolge verschiedener Umweltgefahren: Basisszenario, 2010-2050.....	26
0.5 Zentrales 450-ppm-Szenario: Weltweite Emissionen und Kosten des Klimaschutzes	29
1.1 Das dem OECD-Umweltausblick zu Grunde liegende Modellierungsprinzip.....	43
2.1 Weltbevölkerung nach Hauptregionen, 1970-2050.....	56
2.2 Weltbevölkerung nach Altersgruppe, 1970-2050.....	56
2.3 Stadtbevölkerung nach Region, 1970-2050.....	57
2.4 Weltweite Stadtbevölkerung nach Stadtgröße, 1970-2025	58
2.5 Reales Bruttoinlandsprodukt pro Kopf und in absoluter Rechnung, 1970-2008.....	59
2.6 Projektionen für das reale Bruttoinlandsprodukt: Basisszenario, 2010-2050.....	60
2.7 Jährliche durchschnittliche Wachstumsraten der Bevölkerung und der Beschäftigung, 2010-2050.....	64
2.8 Globale Trends im Anteil der Wertschöpfung je Sektor, 1970-2008	65
2.9 Anteil der Sektoren am realen BIP nach Region: Basisszenario, 2010-2050.....	66
2.10 Globaler Primärenergieverbrauch: Basisszenario 1980-2050	67
2.11 Kommerzielle Energiegewinnung nach Energieträgern: Basisszenario, 2010-2050 ...	69
2.12 Weltweite Landnutzung: Basisszenario, 1970 und 2010.....	70
2.13 Weltweite landwirtschaftliche Nutzflächen: Schätzwerte, 1980-2050.....	71
2.14 Projiziertes Wachstum wichtiger Landnutzungskategorien: Basisszenario	72
2.A1 Aufschlüsselung der Antriebsfaktoren des BIP-Wachstums nach Region, in Prozent: Basisszenario	75
3.1 Treibhausgasemissionen: 1970-2005.....	85

3.2 Entkopplungstrends: CO ₂ -Emissionen im Vergleich zum BIP in den OECD-Ländern und den BRIICS, 1990-2010	87
3.3 Energiebedingte CO ₂ -Emissionen pro Kopf, OECD-Länder/BRIICS: 2000 und 2008	87
3.4 Veränderung der produktions- und verbrauchs-basierten CO ₂ -Emissionen: 1995-2005	88
3.5 Treibhausgasemissionen: Basisszenario, 2010-2050.....	90
3.6 Treibhausgasemissionen pro Kopf: Basisszenario, 2010-2050.....	90
3.7 Weltweite CO ₂ -Emissionen nach Quellen: Basisszenario, 1980-2050.....	91
3.8 CO ₂ -Emissionen aus der Landnutzung: Basisszenario, 1990-2050	92
3.9 CO ₂ -Konzentration und Temperaturanstieg auf lange Sicht: Basisszenario, 1970-2100	93
3.10 Veränderung der Jahrestemperatur: Basisszenario und 450-ppm-Szenarien, 1990-2050	94
3.11 Veränderung des Jahresniederschlags: Basisszenario, 1990-2050	95
3.12 Die wichtigsten Auswirkungen der globalen Erwärmung.....	96
3.13 2070 durch einen Anstieg des Meeresspiegels gefährdetes Vermögen in Küstenstädten	98
3.14 Staatliche FuEuD-Ausgaben im Energiebereich in den IEA-Ländern: 1974-2009	113
3.15 Neue Kraftwerkskapazitäten für erneuerbare Energien in Nordamerika, im Pazifischen Raum und in der EU, nach Typ, 1978-2008	114
3.16 Alternative Emissionspfade, 2010-2100	128
3.17 Zentrales 450-ppm-Szenario: Emissionen und Kosten der Emissionsminderung, 2010-2100	129
3.18 Zentrales 450-ppm-Szenario: Emissionen und Kosten der Emissionsminderung, 2010-2050	130
3.19 Auswirkungen verschiedener Allokationssysteme auf die Emissionsrechte und die Realeinkommen im Jahr 2050	133
3.20 Verringerung der Treibhausgasemissionen im beschleunigten 450-ppm-Szenario und zentralen 450-ppm-Szenario im Vergleich zum Basisszenario, 2020 und 2030	136
3.21 Technologieoptionen für das beschleunigte 450-ppm-Szenario	138
3.22 Regionale Auswirkungen auf die Realeinkommen, zentrales 450-ppm-Szenario im Vergleich zum verzögerten 450-ppm-Szenario	144
3.23 Veränderung der globalen Treibhausgasemissionen im Jahr 2050 gegenüber 2010: Verzögertes 450-ppm-Szenario und 550-ppm-Szenario	148
3.24 Veränderungen der Realeinkommen gegenüber dem Basisansatz im verzögerten 450-ppm-Szenario und 550-ppm-Szenario, 2050	148
3.25 Einkommenseffekte fragmentierter Emissionshandelssysteme zur Erreichung einer Konzentration von 550 ppm im Vergleich zum Basisszenario, 2050	149
3.26 Auswirkungen der Abschaffung der Subventionen für fossile Brennstoffe auf die Treibhausgasemissionen, 2050	151
3.A1 Allokationsregelungen, 2020 und 2050	171
3.A2 Installierte Kernkraftwerkskapazitäten im Szenario mit schrittweisem Ausstieg aus der Kernenergie, 2010-2050	172
4.1 Die vier Bestandteile von Biodiversität und Ökosystemleistungen	182
4.2 Regionale Überlagerung von biologischer Vielfalt und menschlicher Entwicklung... ..	184
4.3 Weltweite durchschnittliche Artenvielfalt je Biom: 1970-2010.....	185
4.4 Weltweiter Living Planet Index, 1970-2007.....	185

4.5 Red List Index der gefährdeten Arten.....	186
4.6 Weltweite Waldbedeckungstrends, 1990-2010	187
4.7 Zustand der weltweiten Meeresfischbestände, 1974-2008.....	188
4.8 Terrestrische durchschnittliche Artenvielfalt je Biom: Basisszenario, 2000-2050...	189
4.9 Terrestrische durchschnittliche Artenvielfalt je Region: Basisszenario, 2010-2050...	190
4.10 Auswirkungen verschiedener Umweltbelastungen auf die durchschnittliche terrestrische Artenvielfalt: Basisszenario, 2010-2050	192
4.11 Relativer Anteil jeder Belastung am zusätzlichen Verlust an durchschnittlicher terrestrischer Artenvielfalt: Basisszenario, 2010-2030 und 2030-2050	193
4.12 Veränderung der weltweiten Waldflächen: Basisszenario, 2010-2050.....	194
4.13 Veränderung der Produktionswaldfläche: Basisszenario, 2010-2050.....	194
4.14 Veränderung der weltweiten Nahrungskulturfläche: Basisszenario, 2010-2050 ...	195
4.15 Veränderung der weltweiten Weideflächen (Gras und Futtermittel): Basisszenario, 2010-2050	196
4.16 Projektionen der durchschnittlichen aquatischen Artenvielfalt in Binnengewässern: Basisszenario, 2000-2050	200
4.17 Weltweiter Trend im Hinblick auf die Schutzgebietsgröße, 1990-2010	204
4.18 Weltweit zur Verwirklichung des 17%-Ziels von Aichi erforderliche zusätzliche Schutzgebiete.....	211
4.19 Biodiversitätsbezogene ODA, 2005-2010	212
4.20 Auswirkungen der verschiedenen Klimaschutzszenarien des <i>Umweltausblicks</i> auf die biologische Vielfalt.....	221
4.A1 Sich überschneidende globale Programme mit dem Schwerpunkt biologische Vielfalt	233
5.1 Süßwasserentnahme im OECD-Raum nach Hauptverwendungszwecken und BIP, 1990-2009.....	245
5.2 Jährliche Süßwasserentnahme pro Kopf, OECD-Länder	246
5.3 Wasserstress, OECD-Länder	247
5.4 Weltweiter Wasserbedarf: Basisszenario, 2000 und 2050.....	248
5.5 Wasserstress nach Wassereinzugsgebieten: Basisszenario, 2000 und 2050	249
5.6 Wetterkatastrophen weltweit, 1980-2009.....	253
5.7 Nährstoffeinträge durch Abwasser: Basisszenario, 1970-2050	258
5.8 Nährstoffüberschüsse der Landwirtschaft je Hektar: Basisszenario, 1970-2050...	259
5.9 Nährstoffeinträge aus Flüssen ins Meer: Basisszenario, 1950-2050	261
5.10 Anschlussgrad der Bevölkerung im OECD-Raum an Kläranlagen, 1990-2009	262
5.11 Anschlussgrad der Bevölkerung im OECD-Raum an öffentliche Kläranlagen, nach Land	263
5.12 Anteil der Bevölkerung ohne Zugang zu verbesserter Wasserversorgung: Basisszenario, 1990-2050.....	264
5.13 Anteil der Bevölkerung ohne Zugang zu sanitärer Grundversorgung: Basisszenario, 1990-2050.....	265
5.14 Preis der Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsdienste für private Haushalte in OECD-Ländern je Einheit (einschl. Steuern), 2007/2008.....	270
5.15 Voraussichtlicher Wasserverbrauch Israels bis 2050	273
5.16 Zahl der 2000 und 2050 in Flusseinzugsgebieten mit Wasserstress lebenden Menschen.....	279
5.17 Nährstoffeinträge aus Flüssen ins Meer: Basisszenario und Nährstoffrecycling- und -reduktionsszenario, 1950-2050	280

5.18 Zahl der zusätzlichen Personen mit Zugang zu Wasser- und Sanitärversorgung im beschleunigten Szenario (im Vergleich zum Basisszenario), 2030 und 2050 ...	282
5.A1 Mit Bewässerungsanlagen ausgestattete weltweite landwirtschaftliche Nutzfläche, 1900-2050.....	303
6.1 SO ₂ -, NO _x - und Rußemissionen nach Regionen: Basisszenario, 2010-2050	325
6.2 PM ₁₀ -Konzentrationen in großen Städten: Basisszenario, 2010-2050.....	326
6.3 Städtische Bevölkerung und PM ₁₀ -Jahresmittelwerte: Basisszenario, 2010-2050	326
6.4 Bodennahe Ozonkonzentrationen in großen Städten: Basisszenario, 2010-2050	327
6.5 Vorzeitige Todesfälle weltweit durch Feinstaub: Basisszenario.....	328
6.6 Vorzeitige Todesfälle in Verbindung mit bodennahem Ozon weltweit: Basisszenario	329
6.7 Grenzwerte für die HC- und NO _x -Emissionen von Pkw mit Ottomotor in den Vereinigten Staaten, Japan und der EU, 1970-2010.....	331
6.8 Höhe der Steuern auf NO _x -Emissionen in ausgewählten OECD-Ländern, 2010	332
6.9 Steuern auf Benzin- und Dieselkraftstoffe in OECD-Ländern, 2000 und 2011	333
6.10 Einsatz fester Brennstoffe und assoziierte vorzeitige Todesfälle: Basisszenario, 2010-2050	337
6.11 Todesfälle bei Kindern wegen mangelhafter Wasser- und Sanitärversorgung: Basisszenario, 2010-2050	343
6.12 Zunahme des Chemikalienabsatzes, 2000-2009	354
6.13 Projizierte Chemikalienherstellung nach Region (Absatz): Basisszenario, 2010-2050	355
6.14 Von Malaria bedrohte Bevölkerung: Basisszenario, 2010-2050.....	365
6.15 Malaria-Todesfälle: Basisszenario, 2010-2050.....	366
6.A1 Überblick über die Modellierung der Gesundheitsauswirkungen.....	375
A.1 Vereinfachte Produktionsstruktur im ENV-Linkages-Modell.....	385
A.2 Überblick über den IMAGE-Modellrahmen	389

Dieser Bericht enthält ...



StatLinks 

Ein Service für OECD-Veröffentlichungen, der es ermöglicht, Dateien im Excel-Format herunterzuladen.

Suchen Sie die *StatLinks* rechts unter den in diesem Bericht wiedergegebenen Tabellen oder Abbildungen. Um die entsprechende Datei im Excel-Format herunterzuladen, genügt es, den jeweiligen Link, beginnend mit <http://dx.doi.org>, in den Internetbrowser einzugeben. Wenn Sie die elektronische PDF-Version online lesen, dann brauchen Sie nur den Link anzuklicken. Sie finden *StatLinks* in weiteren OECD-Publikationen.