

# Sachverzeichnis

2-Grad-Ziel, 170, 172–174

## A

Aggregation, 60  
Angebot-Nachfrage-Modell, 4, 8  
Anpassung, 139, 144, 151–156, 159–162,  
166, 180  
Anpassungsfähigkeit, 157, 160  
Antarktis, 135, 140, 141  
Arktis, 137, 139, 146, 147  
Auflagen, 63, 105, 108, 114, 115, 126  
Auktion, 93, 94, 199, 201  
Ausschluss, 47, 49, 179  
Ausschlusskriterium, 47

## B

Banking, 94, 96, 98  
Benzin, 28, 72, 81, 108, 109  
Border Tax Adjustments, 103  
Borrowing, 95, 98  
Brennstoffsubstitution, 148  
Burden Sharing Agreement, 191  
Byrd-Hagel-Resolution, 193

## C

Carbon Capture and Storage, 95,  
98, 150  
Club-Güter, 49  
Club-Gut, 49  
CO<sub>2</sub>-Emissionen, 29, 81, 84, 90, 91, 94, 97,  
100, 107, 131, 133, 135, 137, 148–150,  
152, 154, 156–159, 161, 167–169, 173,  
176–180, 183, 191, 193  
CO<sub>2</sub>-Konzentration, 135, 136, 138, 146,  
171, 174  
Coase-Theorem, 37, 38, 42, 63  
Common Pool Resources, 55, 59, 179

## D

DICE, 162–170, 173–176, 179  
Diesel, 28, 72, 81, 109  
Diskontierung, 163, 165, 173, 175, 176  
Diskontrate, 165, 171–173  
dominante Strategie, 52, 148, 203–205  
doppelte Dividende, 73, 80  
Durchschnittstemperatur, 132, 133, 138,  
141, 192

## E

Effizienz, 2, 8, 9, 12, 13, 20, 44, 48, 69, 88,  
117, 120, 123, 125–127, 152, 153, 156,  
180, 210  
Eigentumsrechte, 41, 45, 83, 95, 147  
Eis, 137, 139  
Emissionshandel, 83, 90, 106, 114, 115, 123,  
154, 173, 176–178, 192, 197  
Emissionssteuer, 67, 69–71, 73, 89, 114, 120  
Energieeffizienz, 98, 100, 101, 103, 149, 150  
Energieintensität, 149  
Ernährungssicherheit, 144  
EU Burden Sharing Agreement, 191  
Externalitäten, 38, 42, 109, 153, 154  
externe Effekte, 16, 20, 21, 25, 37, 53,  
154, 156  
externe Stabilität, 184

## F

First Best, 71, 88  
Freifahrerexperiment, 201 202, 206, 211  
Freifahrerhypothese, 202, 216

## G

Gerechtigkeit, 92, 155, 156, 216  
Gesundheitskosten, 30  
Gletscher, 139, 142  
Globalschadstoff, 106, 107, 148, 180  
Glühlampenverbot, 100  
Grandfathering, 84, 91–93, 95

Grenzertrag, 24, 55, 56, 58  
 Grenzkosten, 18, 48, 57, 60, 63, 74, 94, 105,  
 121, 160, 161, 177, 180–182  
 Grenzkostenfunktion, 13  
 Grenznutzen, 52, 53, 160–164, 170, 180–182  
 Grenzschäden, 65, 88, 107, 114, 117, 126, 162,  
 173, 177  
 Grenzschaden, 38–40, 44, 65, 69, 88, 116, 121,  
 123, 131, 180  
 Grenzschadenskosten, 107  
 Grenzvermeidungskosten, 38, 40, 65–68, 70,  
 85, 87, 88, 90, 93, 96, 106, 111, 115,  
 126, 150, 161, 166, 170, 173, 177  
 Grönland, 135, 140, 141

**H**

Haftungsregel, 41, 44, 45  
 Handelswege, 146  
 Hitzetote, 145  
 Homo Oeconomicus, 207  
 hot air, 193

**I**

Information, 8, 15, 21, 31, 33, 35, 44, 64, 69,  
 74, 88, 105, 114, 126, 138, 153, 162,  
 177, 205  
 Integrated Emission Trading, 103  
 interne Stabilität, 184  
 inverse Angebotsfunktion, 5, 10, 13  
 inverse Nachfrage, 9, 11, 13, 20, 60, 68  
 inverse Nachfragefunktion, 5, 13  
 Investitionen, 56, 104, 110, 115, 116, 121, 156,  
 163, 165, 167, 170–172

**K**

Kältetote, 145  
 Kapitalrendite, 163–165, 171  
 Keeling-Kurve, 134  
 Klimarahmenkonvention, 190  
 Klimaschäden, 29, 147, 155, 156, 158, 160,  
 162, 170–172  
 Klimasensitivität, 136, 137  
 Klimawandel, 28, 49, 131–133, 138, 144–147,  
 149, 151–153, 155–159, 162, 168–171,  
 177, 179, 189, 196  
 Knappheit, 1, 2, 18, 83, 91, 96, 99, 104, 113,  
 152, 165  
 Koalition, 178, 179, 183–186, 210  
 Kohlenstoffsinken, 192, 194  
 Kommunikation, 32, 59, 204  
 Konsumentenrente, 9–11, 75, 76  
 Kontrolle, 43, 85, 95, 106, 199, 205  
 Kosteneffizienz, 70, 88, 90, 99, 101, 106,  
 111–114, 126, 149, 150

Kosten-Nutzen-Analyse, 132, 159, 162, 175,  
 176, 179  
 Krankheiten, 31, 144, 152  
 Kyoto-Protokoll, 43, 97, 105, 189, 211

**L**

Laborexperimente, 199  
 Laissez-faire-Regel, 40, 45  
 Landwirtschaft, 30, 133, 144, 146, 152, 153,  
 157, 158, 166, 192  
 Lärmkosten, 32  
 Leakage, 102

**M**

Marktgleichgewicht, 5–8, 11–13, 21, 37, 63  
 Marktversagen, 15, 21, 25, 38, 43, 63, 69, 83,  
 153–156  
 Maximumprinzip, 2  
 Medianwähler, 198, 212  
 Meeresspiegel, 28, 37, 140, 141, 153  
 Meeresströmung, 140, 141  
 Mineralölsteuer, 34, 73, 109  
 Minimumprinzip, 2

**N**

Nash-Gleichgewicht, 51, 53, 57, 58, 181, 182,  
 201, 208  
 Nobelpreis, 38, 51, 60, 199

**O**

öffentliche Güter, 49, 83, 153, 179, 199  
 öffentliche-Gut-Spiel, 180, 201  
 Ökologische Steuerreform, 71, 76, 80  
 Ökosysteme, 1, 25, 144

**P**

Permafrost, 140  
 Pigou-Steuer, 63, 67, 78, 88, 107, 114, 116,  
 118, 120, 126, 173, 176  
 Pkw, 29, 37, 43, 107  
 Preismechanismus, 4, 6, 8, 17, 47, 48, 95, 179  
 private Güter, 48  
 Produzentenrente, 9–11

**R**

Regulierungsüberlagerung, 99  
 Rent-Seeking, 93, 177  
 Reproduzierbarkeit, 199  
 Residualkosten, 160–162  
 Ressourcen, 1–3, 8, 13, 14, 21, 27, 55, 59,  
 64, 113, 146, 147, 149, 152, 160, 170,  
 176–178  
 Rivalität, 47, 48, 52, 55, 59, 68, 148, 153, 190  
 Rückkopplung, 137, 142

**S**

Sanktion, 59, 85, 90, 95, 204, 206  
 Schadenskosten, 29, 45, 64, 66, 70, 88, 89,  
 114, 115, 123, 125, 126, 166, 172, 173  
 Second Best, 71, 88, 114  
 soziale Wohlfahrtsfunktion, 163  
 soziales Dilemma, 180  
 Spieltheorie, 50, 202, 203  
 Stern-Review, 171  
 stilisierte Fakten, 201  
 Strahlungsantrieb, 133, 169, 170  
 Strahlungsgleichgewicht, 133  
 symbolische Politik, 199

**T**

Technologie, 91, 92, 95, 98, 101, 103, 108,  
 110, 114, 120, 126, 148, 150, 161, 163,  
 172, 178  
 Temperatur, 28, 98, 99, 133, 136–138, 140,  
 142, 143, 145, 152, 166, 169, 170, 175  
 Theorie, 8, 12, 25, 55, 71, 73, 78, 154, 189,  
 192, 196, 198, 200, 204, 206, 210  
 Transaktionskosten, 43, 44, 63  
 Transitionskoeffizient, 169  
 Treibhauseffekt, 19, 28, 37, 91, 132, 133,  
 137–140, 143, 196

**U**

Überschussangebot, 6, 7  
 Überschussnachfrage, 7, 12  
 Umweltgüter, 21, 25, 47, 59, 64, 83, 131,  
 156, 179

Unfallkosten, 26

Ungleichheitsaversion, 208, 211, 212, 215, 216  
 Unsicherheit, 29, 31, 33, 99, 104, 114, 137,  
 138, 146, 152, 176, 189

**V**

Verletzlichkeit, 157  
 Vermeidung, 29, 39, 44, 65, 68, 70, 86, 99,  
 106, 110, 113, 126, 147–151, 155, 156,  
 159–162, 166, 170–173, 180, 197  
 Vermeidungskosten, 29, 30, 40, 45, 65, 66, 68,  
 70, 86, 89, 98, 107, 111, 114, 115, 121,  
 125, 166, 167, 171, 172  
 Versorgungssicherheit, 105, 155

**W**

Werturteil, 9  
 Wettbewerbsfähigkeit, 102, 104  
 Wettbewerbsmarkt, 18, 22, 60, 85, 87, 107,  
 120, 123  
 Wettbewerbsmärkten, 8, 12, 15, 37, 49  
 Wetterextreme, 142  
 Wirkungsgrad, 85, 149  
 Wirtschaftsordnung, 3, 4  
 Wohlfahrt, 2, 9, 11–14, 37, 64, 80, 153, 165,  
 171, 198

**Z**

Zahlungsbereitschaft, 9, 20, 27, 47, 60, 61, 68,  
 74, 178, 197  
 Zeitpräferenzrate, 163, 164  
 Zusatzlast, 75, 76, 79