FluxLane-Studie

Nachweise zur Studie

Begleitdokument zur Studie: Wer bekommt den Automatisierungsgewinn?

Studie II der fluxlane-Forschungsreihe zur Automatisierungsdividende · Begleitdokument Nachweise

Fassung 1.0 · Stand: 18. November 2026 · Deutschland

Einordnung. Diese Studie wertet veröffentlichte Daten und Literatur aus und rechnet Szenarien unter ausdrücklich genannten Annahmen. Sie ist eine Sekundärdaten- und Szenariostudie, keine Prognose, keine Rechts-, Steuer-, Anlage- oder Sozialversicherungsberatung und keine Entscheidungsgrundlage für konkrete Planungen. Sie wurde mit Unterstützung von KI-Werkzeugen erstellt (Recherche, Rechnung, Textentwurf); die redaktionelle Verantwortung liegt bei fluxlane. Die Studie ist nicht extern begutachtet. Zahlen, Dateien und Prüfsummen sind im separaten Nachweisverzeichnis aufgelöst.

Hinweis: Die Repositoriumskopie von Mousteri u. a. (2018) hat ungeklärten Lizenzstatus; ihr Inhalt wird im Text nur paraphrasiert, nicht zitiert.

Zuordnung der Zahlen der Lesefassung zu Datei, Zelle und Zeile. Klassen: beob. = beobachtet (amtliche oder wissenschaftliche Messung), ber. = berechnet aus beobachteten Größen, Modell = Modellergebnis unter Annahmen, Ann. = Modellannahme (gesetzt oder aus Projektion Dritter), Zit. = wörtliches Zitat. Dateipfade relativ zum Dossier `FORSCHUNG_FL-AD-2035_20261116` (Ausgabedateien unter `STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/`). Die Gegenprüfung `STUDIE_II/ENDFASSUNG/zahlen_gegenpruefung_final.py` liest jede Zeile der `ZAHLENLISTE_FINAL.csv` neu und meldet PASS oder FAIL.

Dateien und SHA-256

Datei	Bezeichnung	SHA-256
STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Studienprotokoll (eingefroren, Fassung 3)	29d9e52eb2fce126dc5824c0f8fbfc50200f5060022cd60f53299d330558e96f
STUDIE_II/KORRIGENDUM_STUDIE_II_ENTWURF_V3_20261116.md	Protokollergaenzung V3 (gebunden)	5e9b29c66cd8f0bf39be8292839707170228c6f60c13bb8f9b5b71cdcb1a8db8
STUDIE_II/KORRIGENDUM_STUDIE_II_V5_PFAD_B_20261118.md	Protokollergaenzung V5 Pfad B (gebunden 18.11.2026)	d0c186aa3c8339f20b64e6ef1946a556012dd7d8ec699853e3cd2130511527e6
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/szenarien_2035.py	Szenariorechnung	f3b9a40914f14ef12321c2ce85666becf7922d8c70d29815160b59bee403ee5a
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/pruefung_zweimethoden.py	Zweitrechnung	f47c15d8ad0055209e2f1893900d4d4ef7212fd57e4a12d5fad6221437538282
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/soziologie_zitatpruefung.py	Zitatpruefung	c8afafa6b13fe3c3f39bb0d22330187bf3e2d15960b1ad817d98550857f27963
STUDIE_II/ENDFASSUNG/endfassung_final_bauen.py	Bauskript V2	930faf9313239c703078aa11b40a4b5dd87cbc503235ab83e093104364cf8fa0
STUDIE_II/ENDFASSUNG/zahlen_gegenpruefung_final.py	Gegenpruefung V2	78945d33aa014f07373de114b0767ed721c646bc9d1d38a246ae12a5a8147649
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	Ausgabe Szenariorechnung	3e1abb1a4b12e63003642a5751dc44b1ffea27fd019e607e76cd59dfb697a36a
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	Ausgabe Szenariorechnung	9d13d88dce62d92070adb2c8acd9d36e2124583707c00b9b6e2232354f75edfe
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/02b_historisch_korrelationen.csv	Ausgabe Szenariorechnung	045eb9de5a4211689f941e802ef629a755e979c73ad685ec663c60264064b59d
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	Ausgabe Szenariorechnung	2673f511c8691b1c49b15bf66c26629e13507262dcac03b595f9a2d385c65573
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	Ausgabe Szenariorechnung	be3d9585e50c90dd7ad81d9de01e04f5c8fe7cda83c536eb03db13ed10639d13
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/04b_basis_2025.csv	Ausgabe Szenariorechnung	5a6d8d70745b88c6ff16cb90d07e0045ee73907458b517cd61b9ed3d6b03ea33
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/04c_kontexte_S0.csv	Ausgabe Szenariorechnung	a2b220e3a21c58714a90394d4343dbddabbc17ea8157bb74489c4f768dd8582e
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/05_szenarien_jahresreihen.csv	Ausgabe Szenariorechnung	0237b8e65e75186ec9071850ef9788b8a0a0656cb4421b57d3208d1cbd69a71c
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/05b_ifr_referenzband_diffusion.csv	Ausgabe Szenariorechnung	a9c065b45f0cdc3a60a4d3f86113f76b7e79fc2c060c5794219dd697f0a3c569
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	Ausgabe Szenariorechnung	93cf52761f67f6e7747c971ad4547048a8e697c954659efd994f250a92ef216c
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	Ausgabe Szenariorechnung	5ff3e18dae5c11fb6b39eb353ea405dec9d082f67ea75cff248810e510e6332c
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	Ausgabe Szenariorechnung	c4f97ffd3d1494a456aaaaacc06c15bca4aa3625acb9f1952d1073555fd352ae
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	Ausgabe Szenariorechnung	0f71aaf4ed320d0d10e376db1b4fb4cc4b8d82f81de09a8121f995f4c0c1a243
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	Ausgabe Szenariorechnung	a2a9992b957ef7380ea9edd8cd93439ff6099cc595fa83212fd1fc2f99615bb5
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	Ausgabe Szenariorechnung	d0a867fc8240931fd8e237fa448acdb1d9f204e741006cb8d6a9c96171c44a92
STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/11_nicht_gerechnet_und_luecken.csv	Ausgabe Szenariorechnung	304e272bf6cc847f2f0cb126ba69567ec5be686d9f8cc89d46f673f4675d2559

Zahlen

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z001	Zusammenfassung	0 von 8	beob.	STUDIE_II/RECHNUNG_PHASE1_20261117_AUSGABE.txt	Quelle Phase1: 0 von 8	92
Z002	Zusammenfassung	0,54	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z003	Zusammenfassung	5,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z004	Zusammenfassung	4,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_je_ET [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z005	Zusammenfassung	57,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z006	Zusammenfassung	60,1	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z007	Zusammenfassung	2,16	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C summe_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z008	Zusammenfassung	0,45	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C struktur_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z009	Zusammenfassung	10,2	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT BLG_je_ArbStd_real_VPI [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z010	Zusammenfassung	4,7	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z011	Zusammenfassung	13	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN szenario [kontext~C_unten/C_mitte/C_oben]	6/7/8
Z012	Zusammenfassung	123	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dLohnsumme_Prozent>0.000001]	6/7/8
Z013	Zusammenfassung	234	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0]	6/7/8
Z014	Zusammenfassung	102	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dLohnsumme_Prozent<-0.000001]	48/49/50
Z015	Zusammenfassung	9	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dLohnsumme_Prozent<=0.000001&dLohnsumme_Prozent>=-0.000001]	53/60/67
Z016	Zusammenfassung	39	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon>=1.5]	12/19/26
Z017	Zusammenfassung	273	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext []	6/7/8
Z018	Zusammenfassung	13	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN szenario [kontext~C_unten/C_mitte/C_oben]	6/7/8
Z019	Zusammenfassung	1,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z020	Zusammenfassung	0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dArbeitsquote_PP>0.000001]	
Z021	Zusammenfassung	2,16	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C summe_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z022	Zusammenfassung	−6,1	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MIN differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	10
Z023	Zusammenfassung	−3,1	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MAX differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	13
Z024	Zusammenfassung	d = 0,51	beob.	QUELLEN/Q29_paul_moser_2009_abstract_browser.txt	Quelle Paul2009: d = 0.51	4
Z025	1.1 Forschungsfrage	60 Prozent des Medians	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: Armutsgefährdungsschwelle von 60 Prozent des Medians	10
Z026	1.2 Pfad A: vorregistrierte Hypothesen	0,5	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: Mehrzahl der Fälle unter 0,5	14
Z027	1.2 Pfad A: vorregistrierte Hypothesen	0,5 bis unter 1	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: Elastizität 0,5 bis unter 1	14

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z028	1.2 Pfad A: vorregistrierte Hypothesen	1	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: Elastizität ≥ 1 (Lohnsumme	23
Z029	1.2 Pfad A: vorregistrierte Hypothesen	1 Prozentpunkt	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: Differenz der Veränderung ≤ 1 Prozentpunkt nach Kontrolle	24
Z030	1.2 Pfad A: vorregistrierte Hypothesen	10 Prozentpunkte	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: um mehr als 10 Prozentpunkte in der Verbleibsquote	16
Z031	1.2 Pfad A: vorregistrierte Hypothesen	10 Prozentpunkte	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: um höchstens 10 Prozentpunkte	25
Z032	1.2 Pfad A: vorregistrierte Hypothesen	10 Prozent	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: höchstens 10 Prozent der Veränderung	28
Z033	1.2 Pfad A: vorregistrierte Hypothesen	1 Prozentpunkt	Ann.	STUDIE_II/STUDIE_II_PROTOKOLL.md	Quelle Prot: Differenz der Veränderung ≤ 1 Prozentpunkt nach Kontrolle	24
Z034	2 Forschungsstand	9 Prozent	beob.	QUELLEN/Q08_oecd_financing_social_protection_kap3_browser.txt	Quelle OECD: Germany (9%)	13
Z035	2 Forschungsstand	45 Prozent	Ann.	QUELLEN/Q08_oecd_financing_social_protection_kap3_browser.txt	Quelle OECD: about 45% of the observed changes	23
Z036	2 Forschungsstand	402	beob.	QUELLEN/ROH/Q11_autorenfassung.txt	Quelle Dauth: 402 German local labor markets	413
Z037	2 Forschungsstand	0,04 und 0,31	beob.	STUDIE_II/KORRIGENDUM_STUDIE_II_ENTWURF_V3_20261116.md	Quelle V3: 0,04 bis 0,31	17
Z038	2 Forschungsstand	knapp 20 Prozent	Ann.	QUELLEN/Q08_oecd_financing_social_protection_kap3_browser.txt	Quelle OECD: almost 20%	6
Z039	2 Forschungsstand	13,3 Millionen	beob.	QUELLEN/ROH/Q07.txt	Quelle Destatis: 13,3 Millionen Erwerbspersonen	18
Z040	2 Forschungsstand	1.431,0 Milliarden Euro	beob.	QUELLEN/ROH/Q09.txt	Quelle BMAS: 1.431,0 Mrd. Euro	5423
Z041	2 Forschungsstand	2 Prozent	beob.	QUELLEN/ROH/Q30.txt	Quelle Humlum: ruling out effects larger than 2%	41
Z042	3.2 Pfad A und Pfad B: Nachträglichkeit	zwölf Wochen	Ann.	STUDIE_II/KORRIGENDUM_STUDIE_II_V5_PFAD_B_20261118.md	Quelle V5: zwölf Wochen ab dem Start am 18.11.2026	33
Z043	3.3 Daten, Modell und Annahmen	61.309,1	ber.	AUSGABE/04b_basis_2025.csv	C wert [groesse=V_2025_MioStd]	3
Z044	3.3 Daten, Modell und Annahmen	45.878	ber.	AUSGABE/04b_basis_2025.csv	C wert [groesse=ET_2025_Tsd]	4
Z045	3.3 Daten, Modell und Annahmen	4.104,4	ber.	AUSGABE/04b_basis_2025.csv	C wert [groesse=BWS_2025_MrdEUR]	6
Z046	3.3 Daten, Modell und Annahmen	2.465,6	ber.	AUSGABE/04b_basis_2025.csv	C wert [groesse=AE_2025_MrdEUR]	7
Z047	3.3 Daten, Modell und Annahmen	21	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [szenario=S2_dh-0.50]	55/56/57
Z048	3.3 Daten, Modell und Annahmen	273	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext []	6/7/8
Z049	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,25 / 0,50 / 1,00	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dp S1]	11
Z050	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,00 / +0,20	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dh S1]	12
Z051	3.3 Daten, Modell und Annahmen	6	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN szenario [szenario^S1]	6/7/8
Z052	3.3 Daten, Modell und Annahmen	126	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [szenario^S1]	6/7/8
Z053	3.3 Daten, Modell und Annahmen	−0,25 / −0,50 / −1,00	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dh S2]	13
Z054	3.3 Daten, Modell und Annahmen	3	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN szenario [szenario^S2]	48/49/50
Z055	3.3 Daten, Modell und Annahmen	63	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [szenario^S2]	48/49/50
Z056	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,50 / 1,00	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dp S1]	11

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z057	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,25	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dp S1]	11
Z058	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [szenario^S3_dp0.25]	
Z059	3.3 Daten, Modell und Annahmen	1,5 / 3,0	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^x S3]	14
Z060	3.3 Daten, Modell und Annahmen	4	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN szenario [szenario^S3]	69/70/71
Z061	3.3 Daten, Modell und Annahmen	84	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [szenario^S3]	69/70/71
Z062	3.3 Daten, Modell und Annahmen	13	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN szenario [kontext~C_unten/C_mitte/C_oben]	6/7/8
Z063	3.3 Daten, Modell und Annahmen	273	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext []	6/7/8
Z064	3.3 Daten, Modell und Annahmen	273	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext []	6/7/8
Z065	3.3 Daten, Modell und Annahmen	234	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0]	6/7/8
Z066	3.3 Daten, Modell und Annahmen	39	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon>=1.5]	12/19/26
Z067	3.3 Daten, Modell und Annahmen	234	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0]	6/7/8
Z068	3.3 Daten, Modell und Annahmen	13	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN szenario [kontext~C_unten/C_mitte/C_oben]	6/7/8
Z069	3.3 Daten, Modell und Annahmen	6	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN epsilon [epsilon<=1.0]	6/7/8
Z070	3.3 Daten, Modell und Annahmen	39	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon>=1.5]	12/19/26
Z071	3.3 Daten, Modell und Annahmen	13	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN szenario [kontext~C_unten/C_mitte/C_oben]	6/7/8
Z072	3.3 Daten, Modell und Annahmen	1	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	DN epsilon [epsilon>=1.5]	12/19/26
Z073	3.3 Daten, Modell und Annahmen	1,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z074	3.3 Daten, Modell und Annahmen	−0,64	Ann.	AUSGABE/04c_kontexte_S0.csv	C h0_je_Jahr [kontext=C_unten]	3
Z075	3.3 Daten, Modell und Annahmen	−0,29	Ann.	AUSGABE/04c_kontexte_S0.csv	C h0_je_Jahr [kontext=C_mitte]	4
Z076	3.3 Daten, Modell und Annahmen	+0,06	Ann.	AUSGABE/04c_kontexte_S0.csv	C h0_je_Jahr [kontext=C_oben]	5
Z077	3.3 Daten, Modell und Annahmen	20 Prozent	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S herkunft [parameter^h0 untere]	5
Z078	3.3 Daten, Modell und Annahmen	35 Jahre	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S herkunft [parameter^h0 untere]	5
Z079	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,36	Ann.	AUSGABE/04c_kontexte_S0.csv	C p0_je_Jahr [kontext=C_unten]	3
Z080	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,61	Ann.	AUSGABE/04c_kontexte_S0.csv	C p0_je_Jahr [kontext=C_mitte]	4
Z081	3.3 Daten, Modell und Annahmen	1,10	Ann.	AUSGABE/04c_kontexte_S0.csv	C p0_je_Jahr [kontext=C_oben]	5
Z082	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,04 / 0,10 / 0,23 / 0,31 / 0,50 / 1,00 / 1,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z083	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0 / 0,5 / 1,0	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^psi]	16
Z084	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,590	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C rho_DRV_Summe_je_BLG [jahr=2024]	13
Z085	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,589	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MIN rho_DRV_Summe_je_BLG [jahr<=2024]	12
Z086	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,619	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MAX rho_DRV_Summe_je_BLG [jahr<=2024]	9

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z087	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,481	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C kappa_Sozialbeitraege_je_BLG [jahr=2025]	14
Z088	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,463	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MIN kappa_Sozialbeitraege_je_BLG [jahr>=2016]	8
Z089	3.3 Daten, Modell und Annahmen	0,481	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MAX kappa_Sozialbeitraege_je_BLG [jahr>=2016]	14
Z090	3.3 Daten, Modell und Annahmen	18,6	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C tau_RV [jahr=2025]	14
Z091	3.3 Daten, Modell und Annahmen	2,6	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C tau_ALV [jahr=2025]	14
Z092	3.5 Prüfung	40 von 40	beob.	STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/PRUEFUNG_ZWEIMETHODEN.md	Quelle Prüf: Alle 40 Prüfpunkte der zweiten Rechnung bestehen	56
Z093	3.5 Prüfung	88	beob.	STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/AUSGABE/SOZIOLOGIE_ZITATPRUEFUNG.txt	Quelle Zitat: woertlich gefunden 88	89
Z094	4.1 Gesamtwirtschaft	60.978	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z095	4.1 Gesamtwirtschaft	61.309	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C Stunden_ET_MioStd [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z096	4.1 Gesamtwirtschaft	+0,54	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z097	4.1 Gesamtwirtschaft	43.686	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C ET_Tsd [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z098	4.1 Gesamtwirtschaft	45.878	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C ET_Tsd [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z099	4.1 Gesamtwirtschaft	+5,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z100	4.1 Gesamtwirtschaft	1.395,8	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C Stunden_je_ET [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z101	4.1 Gesamtwirtschaft	1.336,4	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C Stunden_je_ET [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z102	4.1 Gesamtwirtschaft	−4,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_je_ET [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z103	4.1 Gesamtwirtschaft	2.862	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C BWS_nominal_MrdEUR [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z104	4.1 Gesamtwirtschaft	4.104	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C BWS_nominal_MrdEUR [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z105	4.1 Gesamtwirtschaft	+43,4	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT BWS_nominal_MrdEUR [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z106	4.1 Gesamtwirtschaft	1.657	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_MrdEUR [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z107	4.1 Gesamtwirtschaft	2.466	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_MrdEUR [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z108	4.1 Gesamtwirtschaft	+48,8	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT AE_MrdEUR [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z109	4.1 Gesamtwirtschaft	57,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z110	4.1 Gesamtwirtschaft	60,1	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z111	4.1 Gesamtwirtschaft	+2,16	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z112	4.1 Gesamtwirtschaft	64,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefB_selbst_bereinigt [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z113	4.1 Gesamtwirtschaft	65,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefB_selbst_bereinigt [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z114	4.1 Gesamtwirtschaft	+1,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefB_selbst_bereinigt [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z115	4.1 Gesamtwirtschaft	95,84	beob.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	C Produktivitaet_je_Std_real_Index 2020_Q04 [jahr=2016]	4
Z116	4.1 Gesamtwirtschaft	101,22	beob.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	C Produktivitaet_je_Std_real_Index 2020_Q04 [jahr=2025]	13
Z117	4.1 Gesamtwirtschaft	+5,6	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z118	4.1 Gesamtwirtschaft	26,09	beob.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	C BLG_je_ArbeitnehmerStd_nominal_Q04 [jahr=2016]	4
Z119	4.1 Gesamtwirtschaft	36,88	beob.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	C BLG_je_ArbeitnehmerStd_nominal_Q04 [jahr=2025]	13
Z120	4.1 Gesamtwirtschaft	+41,4	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT BLG_je_ArbeitnehmerStd_nominal_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z121	4.1 Gesamtwirtschaft	95,0	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C VPI_2020=100 [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z122	4.1 Gesamtwirtschaft	121,9	beob.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C VPI_2020=100 [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z123	4.1 Gesamtwirtschaft	+28,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT VPI_2020=100 [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z124	4.1 Gesamtwirtschaft	27,46	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	C BLG_je_ArbStd_real_VPI [jahr=2016]	4
Z125	4.1 Gesamtwirtschaft	30,25	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	C BLG_je_ArbStd_real_VPI [jahr=2025]	13
Z126	4.1 Gesamtwirtschaft	+10,2	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT BLG_je_ArbStd_real_VPI [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z127	4.1 Gesamtwirtschaft	28,21	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	C BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator [jahr=2016]	4
Z128	4.1 Gesamtwirtschaft	29,52	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	C BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator [jahr=2025]	13
Z129	4.1 Gesamtwirtschaft	+4,7	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z130	4.1 Gesamtwirtschaft	57,3	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	MIN AE_je_BWS_DefA [jahr>=2016]	11
Z131	4.1 Gesamtwirtschaft	60,6	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	MAX AE_je_BWS_DefA [jahr>=2016]	8
Z132	4.1 Gesamtwirtschaft	2,16	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C summe_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z133	4.1 Gesamtwirtschaft	1,71	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C innerbranchen_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z134	4.1 Gesamtwirtschaft	0,45	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C struktur_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z135	4.1 Gesamtwirtschaft	1,77	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_VPI/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z136	4.1 Gesamtwirtschaft	0,83	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z137	4.1 Gesamtwirtschaft	−0,02	ber.	AUSGABE/02b_historisch_korrelationen.csv	C pearson [beschreibung^dln Stunden gegen dln Stundenproduktivitaet, alle Jahre]	4
Z138	4.1 Gesamtwirtschaft	−0,04	ber.	AUSGABE/02b_historisch_korrelationen.csv	C pearson [beschreibung^dln Stunden gegen dln Stundenproduktivitaet, ohne]	5
Z139	4.1 Gesamtwirtschaft	−0,53	ber.	AUSGABE/02b_historisch_korrelationen.csv	C spearman [beschreibung^Querschnitt&spearman<-0.5]	8
Z140	4.1 Gesamtwirtschaft	−0,78	ber.	AUSGABE/02b_historisch_korrelationen.csv	C pearson [beschreibung^Querschnitt&spearman<-0.5]	8

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z141	4.2 Wirtschaftsbereiche	57,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Insgesamt]	4
Z142	4.2 Wirtschaftsbereiche	60,1	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=Insgesamt]	112
Z143	4.2 Wirtschaftsbereiche	+2,2	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z144	4.2 Wirtschaftsbereiche	+0,5	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z145	4.2 Wirtschaftsbereiche	+5,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z146	4.2 Wirtschaftsbereiche	62,4	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=VerarbGew]	5
Z147	4.2 Wirtschaftsbereiche	64,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=VerarbGew]	113
Z148	4.2 Wirtschaftsbereiche	+2,5	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=VerarbGew@@jahr=2025&bereich=VerarbGew]	5/113
Z149	4.2 Wirtschaftsbereiche	−8,7	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=VerarbGew@@jahr=2025&bereich=VerarbGew]	5/113
Z150	4.2 Wirtschaftsbereiche	−3,6	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=VerarbGew@@jahr=2025&bereich=VerarbGew]	5/113
Z151	4.2 Wirtschaftsbereiche	35,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=LandForst]	6
Z152	4.2 Wirtschaftsbereiche	27,5	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=LandForst]	114
Z153	4.2 Wirtschaftsbereiche	−7,5	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=LandForst@@jahr=2025&bereich=LandForst]	6/114
Z154	4.2 Wirtschaftsbereiche	−18,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=LandForst@@jahr=2025&bereich=LandForst]	6/114
Z155	4.2 Wirtschaftsbereiche	−11,2	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=LandForst@@jahr=2025&bereich=LandForst]	6/114
Z156	4.2 Wirtschaftsbereiche	61,6	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=ProdGewOhneBau]	7
Z157	4.2 Wirtschaftsbereiche	61,1	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=ProdGewOhneBau]	115
Z158	4.2 Wirtschaftsbereiche	−0,5	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=ProdGewOhneBau@@jahr=2025&bereich=ProdGewOhneBau]	7/115
Z159	4.2 Wirtschaftsbereiche	−7,1	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=ProdGewOhneBau@@jahr=2025&bereich=ProdGewOhneBau]	7/115
Z160	4.2 Wirtschaftsbereiche	−2,2	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=ProdGewOhneBau@@jahr=2025&bereich=ProdGewOhneBau]	7/115
Z161	4.2 Wirtschaftsbereiche	61,4	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Bau]	8
Z162	4.2 Wirtschaftsbereiche	55,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=Bau]	116
Z163	4.2 Wirtschaftsbereiche	−6,4	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Bau@@jahr=2025&bereich=Bau]	8/116
Z164	4.2 Wirtschaftsbereiche	−0,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=Bau@@jahr=2025&bereich=Bau]	8/116
Z165	4.2 Wirtschaftsbereiche	+5,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=Bau@@jahr=2025&bereich=Bau]	8/116

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z166	4.2 Wirtschaftsbereiche	64,4	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=HandelVerkehrGast]	9
Z167	4.2 Wirtschaftsbereiche	63,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=HandelVerkehrGast]	117
Z168	4.2 Wirtschaftsbereiche	−0,5	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=HandelVerkehrGast@@jahr=2025&bereich=HandelVerkehrGast]	9/117
Z169	4.2 Wirtschaftsbereiche	−3,2	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=HandelVerkehrGast@@jahr=2025&bereich=HandelVerkehrGast]	9/117
Z170	4.2 Wirtschaftsbereiche	+0,8	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=HandelVerkehrGast@@jahr=2025&bereich=HandelVerkehrGast]	9/117
Z171	4.2 Wirtschaftsbereiche	56,7	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=IuK]	10
Z172	4.2 Wirtschaftsbereiche	69,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=IuK]	118
Z173	4.2 Wirtschaftsbereiche	+12,6	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=IuK@@jahr=2025&bereich=IuK]	10/118
Z174	4.2 Wirtschaftsbereiche	+20,8	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=IuK@@jahr=2025&bereich=IuK]	10/118
Z175	4.2 Wirtschaftsbereiche	+25,1	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=IuK@@jahr=2025&bereich=IuK]	10/118
Z176	4.2 Wirtschaftsbereiche	62,7	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Finanz]	11
Z177	4.2 Wirtschaftsbereiche	64,5	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=Finanz]	119
Z178	4.2 Wirtschaftsbereiche	+1,8	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Finanz@@jahr=2025&bereich=Finanz]	11/119
Z179	4.2 Wirtschaftsbereiche	−8,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=Finanz@@jahr=2025&bereich=Finanz]	11/119
Z180	4.2 Wirtschaftsbereiche	−5,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=Finanz@@jahr=2025&bereich=Finanz]	11/119
Z181	4.2 Wirtschaftsbereiche	5,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Grundstueck]	12
Z182	4.2 Wirtschaftsbereiche	5,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=Grundstueck]	120
Z183	4.2 Wirtschaftsbereiche	+0,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Grundstueck@@jahr=2025&bereich=Grundstueck]	12/120
Z184	4.2 Wirtschaftsbereiche	+18,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=Grundstueck@@jahr=2025&bereich=Grundstueck]	12/120
Z185	4.2 Wirtschaftsbereiche	+12,4	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=Grundstueck@@jahr=2025&bereich=Grundstueck]	12/120
Z186	4.2 Wirtschaftsbereiche	58,8	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=UntDienstl]	13
Z187	4.2 Wirtschaftsbereiche	68,1	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=UntDienstl]	121
Z188	4.2 Wirtschaftsbereiche	+9,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=UntDienstl@@jahr=2025&bereich=UntDienstl]	13/121
Z189	4.2 Wirtschaftsbereiche	+0,9	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=UntDienstl@@jahr=2025&bereich=UntDienstl]	13/121
Z190	4.2 Wirtschaftsbereiche	+3,7	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=UntDienstl@@jahr=2025&bereich=UntDienstl]	13/121

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z191	4.2 Wirtschaftsbereiche	77,7	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=OeffDienstl]	14
Z192	4.2 Wirtschaftsbereiche	79,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=OeffDienstl]	122
Z193	4.2 Wirtschaftsbereiche	+1,6	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=OeffDienstl@@jahr=2025&bereich=OeffDienstl]	14/122
Z194	4.2 Wirtschaftsbereiche	+10,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=OeffDienstl@@jahr=2025&bereich=OeffDienstl]	14/122
Z195	4.2 Wirtschaftsbereiche	+15,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=OeffDienstl@@jahr=2025&bereich=OeffDienstl]	14/122
Z196	4.2 Wirtschaftsbereiche	59,8	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=SonstDienstl]	15
Z197	4.2 Wirtschaftsbereiche	63,2	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	C AE_je_BWS_DefA [jahr=2025&bereich=SonstDienstl]	123
Z198	4.2 Wirtschaftsbereiche	+3,4	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=SonstDienstl@@jahr=2025&bereich=SonstDienstl]	15/123
Z199	4.2 Wirtschaftsbereiche	−3,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT Stunden_ET_MioStd [jahr=2016&bereich=SonstDienstl@@jahr=2025&bereich=SonstDienstl]	15/123
Z200	4.2 Wirtschaftsbereiche	+2,1	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	PCT ET_Tsd [jahr=2016&bereich=SonstDienstl@@jahr=2025&bereich=SonstDienstl]	15/123
Z201	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	640,2	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C Sozialbeitraege_gesamt_MrdEUR_Sozialbudget [jahr=2016]	5
Z202	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	973,9	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C Sozialbeitraege_gesamt_MrdEUR_Sozialbudget [jahr=2025]	14
Z203	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	52,1	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	PCT Sozialbeitraege_gesamt_MrdEUR_Sozialbudget [jahr=2016@@jahr=2025]	5/14
Z204	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	48,0	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	PCT BLG_VGR_MrdEUR [jahr=2016@@jahr=2025]	5/14
Z205	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	0,467	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C kappa_Sozialbeitraege_je_BLG [jahr=2016]	5
Z206	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	0,481	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C kappa_Sozialbeitraege_je_BLG [jahr=2025]	14
Z207	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	64,8	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C Sozialbeitraege_je_Finanzierung [jahr=2016]	5
Z208	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	65,4	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C Sozialbeitraege_je_Finanzierung [jahr=2025]	14
Z209	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	33,5	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C Staatszuschuss_je_Finanzierung [jahr=2016]	5
Z210	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	32,8	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C Staatszuschuss_je_Finanzierung [jahr=2025]	14
Z211	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	6.200	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C BBG_RV_mtl_EUR [jahr=2016]	5
Z212	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	7.550	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C BBG_RV_mtl_EUR [jahr=2024]	13
Z213	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	8.050	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C BBG_RV_mtl_EUR [jahr=2025]	14
Z214	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	8.450	beob.	DATEN/DRV_Beitragssaetze_BBG_2016-2026.csv	Quelle DRV: 2026;ganzjaehrig;18,60;24,70;17,70;2,60;3,60;42,50;8450	15
Z215	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	39,73	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C tau_Summe [jahr=2016]	5
Z216	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	42,29	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C tau_Summe [jahr=2025]	14
Z217	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	4,6	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MIN Anteil_Faelle_an_ueber_BBG [jahr<=2024]	9
Z218	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	5,6	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MAX Anteil_Faelle_an_ueber_BBG [jahr<=2024]	12

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z219	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	0,589	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MIN rho_DRV_Summe_je_BLG [jahr<=2024]	12
Z220	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	0,619	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MAX rho_DRV_Summe_je_BLG [jahr<=2024]	9
Z221	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	27,53	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C DRV_versicherungspflichtig_Beschaeftigte [jahr=2022]	11
Z222	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	26,41	beob.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C DRV_versicherungspflichtig_Beschaeftigte [jahr=2023]	12
Z223	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	0,612	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C rho_DRV_Summe_je_BLG [jahr=2022]	11
Z224	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	0,589	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	C rho_DRV_Summe_je_BLG [jahr=2023]	12
Z225	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	28.355	beob.	AUSGABE/05b_ifr_referenzband_diffusion.csv	C wert [groesse=Jahresinstallationen Industrieroboter&raum=Deutschland&jahr=2023]	9
Z226	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	26.982	beob.	AUSGABE/05b_ifr_referenzband_diffusion.csv	C wert [groesse=Jahresinstallationen Industrieroboter&raum=Deutschland&jahr=2024]	10
Z227	4.3 Beitragsbasis und Finanzierungsstruktur	25.000	beob.	AUSGABE/05b_ifr_referenzband_diffusion.csv	C wert [groesse=Jahresinstallationen Industrieroboter&raum=Deutschland&jahr=2025]	11
Z228	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=LandForst]	5
Z229	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=LandForst]	5
Z230	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=LandForst]	5
Z231	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=ProdGewOhneBau]	6
Z232	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=ProdGewOhneBau]	6
Z233	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=ProdGewOhneBau]	6
Z234	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=Bau]	7
Z235	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=Bau]	7
Z236	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=Bau]	7
Z237	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=HandelVerkehrGast]	8
Z238	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=HandelVerkehrGast]	8
Z239	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=HandelVerkehrGast]	8
Z240	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=IuK]	9
Z241	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=IuK]	9

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z242	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=IuK]	9
Z243	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=Finanz]	10
Z244	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=Finanz]	10
Z245	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=Finanz]	10
Z246	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=Grundstueck]	11
Z247	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=Grundstueck]	11
Z248	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=Grundstueck]	11
Z249	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=UntDienstl]	12
Z250	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=UntDienstl]	12
Z251	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=UntDienstl]	12
Z252	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=OeffDienstl]	13
Z253	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=OeffDienstl]	13
Z254	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=OeffDienstl]	13
Z255	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=SonstDienstl]	14
Z256	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	hoch	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10 [bereich=SonstDienstl]	14
Z257	5 Explorativer Teil: Ersatzmaß für Automatisieru	niedrig	ber.	AUSGABE/08_treatment_zuordnung_EINGEFROREN.csv	S zuordnung_C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10 [bereich=SonstDienstl]	14
Z258	5.1 Ergebnisse	−4,73	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	7
Z259	5.1 Ergebnisse	40	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_	7
Z260	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	7
Z261	5.1 Ergebnisse	0,16	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	7
Z262	5.1 Ergebnisse	−0,47	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	7

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z263	5.1 Ergebnisse	−6,14	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	7
Z264	5.1 Ergebnisse	−2,62	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	7
Z265	5.1 Ergebnisse	−1,92	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_P	8
Z266	5.1 Ergebnisse	150	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dRea	8
Z267	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	8
Z268	5.1 Ergebnisse	0,60	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_	8
Z269	5.1 Ergebnisse	−0,14	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_	8
Z270	5.1 Ergebnisse	−3,60	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	8
Z271	5.1 Ergebnisse	+0,52	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	8
Z272	5.1 Ergebnisse	−4,48	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	9
Z273	5.1 Ergebnisse	132	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStu	9
Z274	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	9
Z275	5.1 Ergebnisse	0,52	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	9
Z276	5.1 Ergebnisse	−0,25	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	9
Z277	5.1 Ergebnisse	−8,62	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	9
Z278	5.1 Ergebnisse	−0,72	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=A_Invest_N11MG_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	9
Z279	5.1 Ergebnisse	−6,13	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroes	10
Z280	5.1 Ergebnisse	14	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs	10

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z281	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_B	10
Z282	5.1 Ergebnisse	0,06	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroe	10
Z283	5.1 Ergebnisse	−0,73	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroe	10
Z284	5.1 Ergebnisse	−7,36	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_	10
Z285	5.1 Ergebnisse	−4,20	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_	10
Z286	5.1 Ergebnisse	−1,33	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroes	11
Z287	5.1 Ergebnisse	184	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs	11
Z288	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReal	11
Z289	5.1 Ergebnisse	0,73	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroe	11
Z290	5.1 Ergebnisse	0,03	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroe	11
Z291	5.1 Ergebnisse	−3,31	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dRealloh	11
Z292	5.1 Ergebnisse	+1,19	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dRealloh	11
Z293	5.1 Ergebnisse	−13,02	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroes	12
Z294	5.1 Ergebnisse	10	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs	12
Z295	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStun	12
Z296	5.1 Ergebnisse	0,04	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroe	12
Z297	5.1 Ergebnisse	−0,55	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroe	12

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z298	5.1 Ergebnisse	−15,66	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden	12
Z299	5.1 Ergebnisse	−10,33	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden	12
Z300	5.1 Ergebnisse	−3,07	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse	13
Z301	5.1 Ergebnisse	102	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_1	13
Z302	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS	13
Z303	5.1 Ergebnisse	0,40	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroess	13
Z304	5.1 Ergebnisse	−0,38	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroess	13
Z305	5.1 Ergebnisse	−5,08	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP	13
Z306	5.1 Ergebnisse	−0,75	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP	13
Z307	5.1 Ergebnisse	−3,69	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse	14
Z308	5.1 Ergebnisse	78	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_1	14
Z309	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallo	14
Z310	5.1 Ergebnisse	0,31	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroess	14
Z311	5.1 Ergebnisse	−0,15	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroess	14
Z312	5.1 Ergebnisse	−5,60	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallohn_	14
Z313	5.1 Ergebnisse	−1,47	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dReallohn_	14
Z314	5.1 Ergebnisse	+3,72	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse	15

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z315	5.1 Ergebnisse	140	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_1	15
Z316	5.1 Ergebnisse	252	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunde	15
Z317	5.1 Ergebnisse	0,56	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroess	15
Z318	5.1 Ergebnisse	0,09	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroess	15
Z319	5.1 Ergebnisse	+0,61	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden_P	15
Z320	5.1 Ergebnisse	+8,51	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse=dStunden_P	15
Z321	5.1 Ergebnisse	−5,82	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	16
Z322	5.1 Ergebnisse	14	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	16
Z323	5.1 Ergebnisse	70	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	16
Z324	5.1 Ergebnisse	0,20	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	16
Z325	5.1 Ergebnisse	−0,45	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	16
Z326	5.1 Ergebnisse	−7,85	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	16
Z327	5.1 Ergebnisse	−3,15	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	16
Z328	5.1 Ergebnisse	−1,21	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z329	5.1 Ergebnisse	56	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dReallohn_je_	17
Z330	5.1 Ergebnisse	70	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z331	5.1 Ergebnisse	0,80	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z332	5.1 Ergebnisse	−0,24	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z333	5.1 Ergebnisse	−3,74	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z334	5.1 Ergebnisse	+1,76	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z335	5.1 Ergebnisse	−7,62	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	18
Z336	5.1 Ergebnisse	28	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_mit_betrag_gleich_oder_groesser [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dStunden_Proz	18
Z337	5.1 Ergebnisse	70	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C permutationen_gesamt [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	18
Z338	5.1 Ergebnisse	0,40	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C anteil_permutation_zweiseitig [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	18
Z339	5.1 Ergebnisse	−0,24	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C spearman_proxy_gegen_ergebnis [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	18
Z340	5.1 Ergebnisse	−10,38	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_min [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	18
Z341	5.1 Ergebnisse	−2,27	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C leave_one_out_max [variante=A8_wie_A_ohne_L_und_OQ&ergebnisgroesse=dStunden_Prozent]	18
Z342	5.1 Ergebnisse	−6,13	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MIN differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	10
Z343	5.1 Ergebnisse	−3,07	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MAX differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	13
Z344	5.1 Ergebnisse	0,06	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MIN anteil_permutation_zweiseitig [ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	10
Z345	5.1 Ergebnisse	0,40	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MAX anteil_permutation_zweiseitig [ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	13
Z346	5.1 Ergebnisse	−3,69	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MIN differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	14
Z347	5.1 Ergebnisse	−1,21	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MAX differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z348	5.1 Ergebnisse	0,31	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MIN anteil_permutation_zweiseitig [ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	14
Z349	5.1 Ergebnisse	0,80	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MAX anteil_permutation_zweiseitig [ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z350	5.1 Ergebnisse	−13,02	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroes	12
Z351	5.1 Ergebnisse	+3,72	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse	15
Z352	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+1,71	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C innerbranchen_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z353	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+0,45	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C struktur_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z354	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+2,16	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C summe_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z355	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	−0,07	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C innerbranchen_PP [gruppe=Gruppe hoch (Variante A)]	5
Z356	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+0,10	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C struktur_PP [gruppe=Gruppe hoch (Variante A)]	5
Z357	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+0,03	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C summe_PP [gruppe=Gruppe hoch (Variante A)]	5
Z358	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+1,77	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C innerbranchen_PP [gruppe=Gruppe niedrig (Variante A)]	6
Z359	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+0,36	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C struktur_PP [gruppe=Gruppe niedrig (Variante A)]	6
Z360	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+2,13	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C summe_PP [gruppe=Gruppe niedrig (Variante A)]	6
Z361	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+12,6	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=IuK@@jahr=2025&bereich=IuK]	10/118
Z362	5.2 Zerlegung der Veränderung des Arbeitsanteils	+9,3	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=UntDienstl@@jahr=2025&bereich=UntDienstl]	13/121
Z363	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	60,1	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	C Arbeitsquote_2025_Prozent [kontext=C_mitte&epsilon=0.1]	5
Z364	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	974	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	C Sozialbeitraege_kappa_2025_MrdEUR2025 [kontext=C_mitte&epsilon=0.1]	5
Z365	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	−6,2	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN dStunden_Prozent [epsilon<=0.31]	18
Z366	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	+0,6	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX dStunden_Prozent [epsilon<=0.31]	14
Z367	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	−2,7	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN dBWS_real_Prozent [epsilon<=0.31]	18
Z368	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	+12,2	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX dBWS_real_Prozent [epsilon<=0.31]	14
Z369	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	−6,0	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN dLohnsumme_real_Prozent [epsilon<=0.31]	18
Z370	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	+4,1	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX dLohnsumme_real_Prozent [epsilon<=0.31]	14
Z371	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	54,1	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN Arbeitsquote_2035_Prozent [epsilon<=0.31]	11
Z372	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	58,6	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX Arbeitsquote_2035_Prozent [epsilon<=0.31]	21
Z373	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	915	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN Sozialbeitraege_kappa_2035_MrdEUR2025 [epsilon<=0.31]	18
Z374	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	1.014	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX Sozialbeitraege_kappa_2035_MrdEUR2025 [epsilon<=0.31]	14
Z375	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	−6,2	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN dStunden_Prozent [epsilon~0.5/1.0]	22
Z376	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	+0,6	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX dStunden_Prozent [epsilon~0.5/1.0]	16
Z377	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	−2,7	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN dBWS_real_Prozent [epsilon~0.5/1.0]	22
Z378	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	+12,2	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX dBWS_real_Prozent [epsilon~0.5/1.0]	16
Z379	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	−4,5	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN dLohnsumme_real_Prozent [epsilon~0.5/1.0]	22
Z380	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	+12,2	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX dLohnsumme_real_Prozent [epsilon~0.5/1.0]	16
Z381	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	56,9	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN Arbeitsquote_2035_Prozent [epsilon~0.5/1.0]	15

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z382	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	60,1	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX Arbeitsquote_2035_Prozent [epsilon~0.5/1.0]	23
Z383	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	930	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN Sozialbeitraege_kappa_2035_MrdEUR2025 [epsilon~0.5/1.0]	22
Z384	6.1 Basislinie S0 gegenüber 2025	1.093	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX Sozialbeitraege_kappa_2035_MrdEUR2025 [epsilon~0.5/1.0]	16
Z385	6.2 Szenarien gegenüber S0	+0,10	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S1&epsilon<=0.31]	97
Z386	6.2 Szenarien gegenüber S0	+5,23	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S1&epsilon<=0.31]	226
Z387	6.2 Szenarien gegenüber S0	−5,27	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dArbeitsquote_PP [szenario^S1&epsilon<=0.31]	216
Z388	6.2 Szenarien gegenüber S0	−0,94	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dArbeitsquote_PP [szenario^S1&epsilon<=0.31]	107
Z389	6.2 Szenarien gegenüber S0	+4,7	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dUeberschuss_Prozent [szenario^S1&epsilon<=0.31]	100
Z390	6.2 Szenarien gegenüber S0	+26,8	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dUeberschuss_Prozent [szenario^S1&epsilon<=0.31]	223
Z391	6.2 Szenarien gegenüber S0	+5	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S1&epsilon<=0.31]	188
Z392	6.2 Szenarien gegenüber S0	+285	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S1&epsilon<=0.31]	135
Z393	6.2 Szenarien gegenüber S0	−0,93	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S1&epsilon<=0.31]	226
Z394	6.2 Szenarien gegenüber S0	−0,02	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S1&epsilon<=0.31]	97
Z395	6.2 Szenarien gegenüber S0	+1,25	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	101
Z396	6.2 Szenarien gegenüber S0	+12,67	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	228
Z397	6.2 Szenarien gegenüber S0	−2,84	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dArbeitsquote_PP [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	220
Z398	6.2 Szenarien gegenüber S0	0,00	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dArbeitsquote_PP [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	228
Z399	6.2 Szenarien gegenüber S0	+2,5	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dUeberschuss_Prozent [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	102
Z400	6.2 Szenarien gegenüber S0	+20,5	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dUeberschuss_Prozent [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	227
Z401	6.2 Szenarien gegenüber S0	+65	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	192
Z402	6.2 Szenarien gegenüber S0	+718	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	137
Z403	6.2 Szenarien gegenüber S0	−2,09	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	228
Z404	6.2 Szenarien gegenüber S0	−0,23	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S1&epsilon~0.5/1.0]	101
Z405	6.2 Szenarien gegenüber S0	−9,25	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon<=0.31]	244
Z406	6.2 Szenarien gegenüber S0	−1,70	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon<=0.31]	142
Z407	6.2 Szenarien gegenüber S0	−5,37	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dArbeitsquote_PP [szenario^S2&epsilon<=0.31]	244
Z408	6.2 Szenarien gegenüber S0	−0,95	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dArbeitsquote_PP [szenario^S2&epsilon<=0.31]	142

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z409	6.2 Szenarien gegenüber S0	+2,1	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dUeberschuss_Prozent [szenario^S2&epsilon<=0.31]	142
Z410	6.2 Szenarien gegenüber S0	+12,8	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dUeberschuss_Prozent [szenario^S2&epsilon<=0.31]	244
Z411	6.2 Szenarien gegenüber S0	−503	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S2&epsilon<=0.31]	153
Z412	6.2 Szenarien gegenüber S0	−89	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S2&epsilon<=0.31]	233
Z413	6.2 Szenarien gegenüber S0	+0,32	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S2&epsilon<=0.31]	142
Z414	6.2 Szenarien gegenüber S0	+1,90	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S2&epsilon<=0.31]	244
Z415	6.2 Szenarien gegenüber S0	−4,91	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	248
Z416	6.2 Szenarien gegenüber S0	0,00	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	249
Z417	6.2 Szenarien gegenüber S0	−2,90	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dArbeitsquote_PP [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	248
Z418	6.2 Szenarien gegenüber S0	0,00	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dArbeitsquote_PP [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	249
Z419	6.2 Szenarien gegenüber S0	0,0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dUeberschuss_Prozent [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	53
Z420	6.2 Szenarien gegenüber S0	+7,1	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dUeberschuss_Prozent [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	248
Z421	6.2 Szenarien gegenüber S0	−274	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	157
Z422	6.2 Szenarien gegenüber S0	0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	249
Z423	6.2 Szenarien gegenüber S0	0,00	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	53
Z424	6.2 Szenarien gegenüber S0	+0,96	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	248
Z425	6.2 Szenarien gegenüber S0	−5,72	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S3&epsilon<=0.31]	181
Z426	6.2 Szenarien gegenüber S0	+0,31	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S3&epsilon<=0.31]	268
Z427	6.2 Szenarien gegenüber S0	−8,27	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dArbeitsquote_PP [szenario^S3&epsilon<=0.31]	272
Z428	6.2 Szenarien gegenüber S0	−3,36	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dArbeitsquote_PP [szenario^S3&epsilon<=0.31]	163
Z429	6.2 Szenarien gegenüber S0	+13,0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dUeberschuss_Prozent [szenario^S3&epsilon<=0.31]	163
Z430	6.2 Szenarien gegenüber S0	+32,2	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dUeberschuss_Prozent [szenario^S3&epsilon<=0.31]	272
Z431	6.2 Szenarien gegenüber S0	−290	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S3&epsilon<=0.31]	167
Z432	6.2 Szenarien gegenüber S0	+21	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S3&epsilon<=0.31]	268
Z433	6.2 Szenarien gegenüber S0	−0,06	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S3&epsilon<=0.31]	268
Z434	6.2 Szenarien gegenüber S0	+1,13	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S3&epsilon<=0.31]	181

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z435	6.2 Szenarien gegenüber S0	−3,03	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	171
Z436	6.2 Szenarien gegenüber S0	+7,67	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	270
Z437	6.2 Szenarien gegenüber S0	−5,84	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dArbeitsquote_PP [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	276
Z438	6.2 Szenarien gegenüber S0	−1,50	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dArbeitsquote_PP [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	270
Z439	6.2 Szenarien gegenüber S0	+9,0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dUeberschuss_Prozent [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	165
Z440	6.2 Szenarien gegenüber S0	+26,2	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dUeberschuss_Prozent [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	276
Z441	6.2 Szenarien gegenüber S0	−160	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	171
Z442	6.2 Szenarien gegenüber S0	+437	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX kumuliert_dSozialbeitraege_2026_2035_MrdEUR2025_kappa [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	179
Z443	6.2 Szenarien gegenüber S0	−1,32	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	270
Z444	6.2 Szenarien gegenüber S0	+0,58	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Kompensationssatz_RV_Beitragssatzpunkte_S0_halten [szenario^S3&epsilon~0.5/1.0]	171
Z445	6.2 Szenarien gegenüber S0	234	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0]	6/7/8
Z446	6.2 Szenarien gegenüber S0	108	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&szenario^S1&dLohnsumme_Prozent>0.000001]	6/7/8
Z447	6.2 Szenarien gegenüber S0	108	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&szenario^S1]	6/7/8
Z448	6.2 Szenarien gegenüber S0	45	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&szenario^S2&dLohnsumme_Prozent<-0.000001]	48/49/50
Z449	6.2 Szenarien gegenüber S0	54	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&szenario^S2]	48/49/50
Z450	6.2 Szenarien gegenüber S0	9	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&szenario^S2&dLohnsumme_Prozent<=0.000001&dLohnsumme_Prozent>=-0.000001]	53/60/67
Z451	6.2 Szenarien gegenüber S0	57	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&szenario^S3&dLohnsumme_Prozent<-0.000001]	69/70/71
Z452	6.2 Szenarien gegenüber S0	72	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&szenario^S3]	69/70/71
Z453	6.2 Szenarien gegenüber S0	15	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&szenario^S3&dLohnsumme_Prozent>0.000001]	74/86/87
Z454	6.2 Szenarien gegenüber S0	123	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dLohnsumme_Prozent>0.000001]	6/7/8
Z455	6.2 Szenarien gegenüber S0	102	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dLohnsumme_Prozent<-0.000001]	48/49/50
Z456	6.2 Szenarien gegenüber S0	9	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dLohnsumme_Prozent<=0.000001&dLohnsumme_Prozent>=-0.000001]	53/60/67
Z457	6.2 Szenarien gegenüber S0	273	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext []	6/7/8
Z458	6.2 Szenarien gegenüber S0	39	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon>=1.5]	12/19/26
Z459	6.2 Szenarien gegenüber S0	1,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z460	6.2 Szenarien gegenüber S0	0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dArbeitsquote_PP>0.000001]	

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z461	6.2 Szenarien gegenüber S0	234	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0]	6/7/8
Z462	6.2 Szenarien gegenüber S0	0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dUeberschuss_Prozent<-0.000001]	
Z463	6.2 Szenarien gegenüber S0	−9,6	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dStunden_Prozent [szenario^S2]	244
Z464	6.2 Szenarien gegenüber S0	−2,5	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dStunden_Prozent [szenario^S2]	145
Z465	6.2 Szenarien gegenüber S0	1,07	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Koepfe_Aequivalent_Tsd_bei_Std_je_ET_2025 [szenario^S2]	230
Z466	6.2 Szenarien gegenüber S0	4,41	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Koepfe_Aequivalent_Tsd_bei_Std_je_ET_2025 [szenario^S2]	159
Z467	6.2 Szenarien gegenüber S0	−0,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dh S2]	13
Z468	6.2 Szenarien gegenüber S0	0,10	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z469	6.2 Szenarien gegenüber S0	−4,4	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	C dAE_je_Arbeitnehmer_Prozent_nu0 [kontext=C_mitte&szenario=S2_dh-0.50&epsilon=0.1]	56
Z470	6.2 Szenarien gegenüber S0	+0,5	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	C dAE_je_Arbeitnehmer_Prozent_nu1 [kontext=C_mitte&szenario=S2_dh-0.50&epsilon=0.1]	56
Z471	6.2 Szenarien gegenüber S0	1,1	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Finanzierungsdifferenz_in_Prozent_der_Gesamtfinanzierung_Sozialbudget_Anteil_2025 [szenario^S2&epsilon<=0.	142
Z472	6.2 Szenarien gegenüber S0	6,1	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Finanzierungsdifferenz_in_Prozent_der_Gesamtfinanzierung_Sozialbudget_Anteil_2025 [szenario^S2&epsilon<=0.	244
Z473	6.2 Szenarien gegenüber S0	−3,4	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN Finanzierungsdifferenz_in_Prozent_der_Gesamtfinanzierung_Sozialbudget_Anteil_2025 [szenario^S1&epsilon<=0.	226
Z474	6.2 Szenarien gegenüber S0	−0,1	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX Finanzierungsdifferenz_in_Prozent_der_Gesamtfinanzierung_Sozialbudget_Anteil_2025 [szenario^S1&epsilon<=0.	97
Z475	6.3 Wenn-dann-Aussagen	0,94	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dArbeitsquote_PP [szenario^S&epsilon<=0.31]	107
Z476	6.3 Wenn-dann-Aussagen	8,27	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dArbeitsquote_PP [szenario^S&epsilon<=0.31]	272
Z477	6.3 Wenn-dann-Aussagen	1,70	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon<=0.31]	142
Z478	6.3 Wenn-dann-Aussagen	9,25	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon<=0.31]	244
Z479	6.3 Wenn-dann-Aussagen	0,1	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S1&epsilon<=0.31]	97
Z480	6.3 Wenn-dann-Aussagen	5,2	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S1&epsilon<=0.31]	226
Z481	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	1,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z482	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	1,77	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_VPI/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z483	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	0,83	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z484	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	+1,24	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon>=1.5]	145
Z485	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	+5,12	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon>=1.5]	250

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z486	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	9	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [szenario^S2&epsilon>=1.5&dLohnsumme_Prozent>0.000001]	54/61/68
Z487	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	9	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [szenario^S2&epsilon>=1.5]	54/61/68
Z488	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	0,76	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dArbeitsquote_PP [szenario^S1&epsilon>=1.5]	194
Z489	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	3,12	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dArbeitsquote_PP [szenario^S1&epsilon>=1.5]	138
Z490	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	2,0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dUeberschuss_Prozent [szenario^S2&epsilon>=1.5]	236
Z491	6.4 Referenz außerhalb des vorregistrierten Bere	8,7	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dUeberschuss_Prozent [szenario^S2&epsilon>=1.5]	159
Z492	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0,5	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^psi]	16
Z493	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dp S1]	11
Z494	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0,10	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z495	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	215	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Pool_dBWS_plus_Zeitwert_MrdEUR2025 [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=0.1&psi=0.5]	52
Z496	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	+12	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg1_Verdienste_dAE [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=0.1&psi=0.5]	52
Z497	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	102	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg2_Preise_psi_mal_dUeberschuss [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=0.1&psi=0.5]	52
Z498	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	102	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg3_Gewinne_1_minus_psi_mal_dUeberschuss [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=0.1&psi=0.5]	52
Z499	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg4_Arbeitszeit_Zeitwert_zu_S0_Stundenentgelt [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=0.1&psi=0	52
Z500	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	1,00	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z501	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	215	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Pool_dBWS_plus_Zeitwert_MrdEUR2025 [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=1&psi=0.5]	64
Z502	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	+129	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg1_Verdienste_dAE [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=1&psi=0.5]	64
Z503	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	43	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg2_Preise_psi_mal_dUeberschuss [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=1&psi=0.5]	64
Z504	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	43	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg3_Gewinne_1_minus_psi_mal_dUeberschuss [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=1&psi=0.5]	64
Z505	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg4_Arbeitszeit_Zeitwert_zu_S0_Stundenentgelt [kontext=C_mitte&szenario=S1_dp0.50_dh+0.00&epsilon=1&psi=0.5	64
Z506	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	−0,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dh S2]	13
Z507	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0,10	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z508	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	118	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Pool_dBWS_plus_Zeitwert_MrdEUR2025 [kontext=C_mitte&szenario=S2_dh-0.50&epsilon=0.1&psi=0.5]	157

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z509	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	−107	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg1_Verdienste_dAE [kontext=C_mitte&szenario=S2_dh-0.50&epsilon=0.1&psi=0.5]	157
Z510	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	53	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg2_Preise_psi_mal_dUeberschuss [kontext=C_mitte&szenario=S2_dh-0.50&epsilon=0.1&psi=0.5]	157
Z511	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	53	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg3_Gewinne_1_minus_psi_mal_dUeberschuss [kontext=C_mitte&szenario=S2_dh-0.50&epsilon=0.1&psi=0.5]	157
Z512	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	118	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg4_Arbeitszeit_Zeitwert_zu_S0_Stundenentgelt [kontext=C_mitte&szenario=S2_dh-0.50&epsilon=0.1&psi=0.5]	157
Z513	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0,50	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^dp S1]	11
Z514	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	1,5	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^x S3]	14
Z515	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0,10	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z516	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	215	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Pool_dBWS_plus_Zeitwert_MrdEUR2025 [kontext=C_mitte&szenario=S3_dp0.50_x1.5&epsilon=0.1&psi=0.5]	199
Z517	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	−55	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg1_Verdienste_dAE [kontext=C_mitte&szenario=S3_dp0.50_x1.5&epsilon=0.1&psi=0.5]	199
Z518	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	135	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg2_Preise_psi_mal_dUeberschuss [kontext=C_mitte&szenario=S3_dp0.50_x1.5&epsilon=0.1&psi=0.5]	199
Z519	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	135	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg3_Gewinne_1_minus_psi_mal_dUeberschuss [kontext=C_mitte&szenario=S3_dp0.50_x1.5&epsilon=0.1&psi=0.5]	199
Z520	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	C Weg4_Arbeitszeit_Zeitwert_zu_S0_Stundenentgelt [kontext=C_mitte&szenario=S3_dp0.50_x1.5&epsilon=0.1&psi=0.5]	199
Z521	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	819	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	N kontext []	6/7/8
Z522	7.1 Verteilung eines Zuwachses auf fünf Wege	0,00	Modell	AUSGABE/07_verteilung_fuenf_wege_2035.csv	MAX Identitaetspruefung_dAE_plus_dUe_minus_dBWS [kontext~C_unten/C_mitte/C_oben]	824
Z523	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	915	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MIN Sozialbeitraege_kappa_2035_MrdEUR2025 [epsilon<=0.31]	18
Z524	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	1.014	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	MAX Sozialbeitraege_kappa_2035_MrdEUR2025 [epsilon<=0.31]	14
Z525	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	974	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	C Sozialbeitraege_kappa_2025_MrdEUR2025 [kontext=C_mitte&epsilon=0.1]	5
Z526	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	21,8	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	PCT BBG_RV_mtl_EUR [jahr=2016@@jahr=2024]	5/13
Z527	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	31,8	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	PCT DRV_erzieltes_Jahresentgelt_je_Beschaeftigter_EUR [jahr=2016@@jahr=2024]	5/13
Z528	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	4,6	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MIN Anteil_Faelle_an_ueber_BBG [jahr<=2024]	9
Z529	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	5,6	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MAX Anteil_Faelle_an_ueber_BBG [jahr<=2024]	12
Z530	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	30,7	beob.	QUELLEN/Q08_oecd_financing_social_protection_kap3_browser.txt	Quelle OECD: Sozialbeiträge EU 30,7	28
Z531	7.2 Finanzierung des Sozialstaats	25,5	beob.	QUELLEN/Q08_oecd_financing_social_protection_kap3_browser.txt	Quelle OECD: OECD 25,5	28

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z532	8 Soziologisches Kapitel: Arbeitsidentität, Aner	19 Prozent	beob.	QUELLEN/Q14_eurofound_algorithmic_management_20261029_browser.txt	Quelle Eurofound: 19 % report that a computer program monitors their performance	7
Z533	8.1 Arbeitsidentität, Anerkennung und Sinn	„a fundamental social role providing a source of identity, self-concept, and social relations“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_brand2015_annrevsoc.txt	Quelle Brand: a fundamental social role providing a source of identity, self-concept, and social	1005
Z534	8.1 Arbeitsidentität, Anerkennung und Sinn	696	beob.	QUELLEN/ROH/S05_hetschko2011_cesifo3540.txt	Quelle Hetschko: 696 were long-term unemployed	432
Z535	8.1 Arbeitsidentität, Anerkennung und Sinn	2.108	beob.	QUELLEN/ROH/S05_hetschko2011_cesifo3540.txt	Quelle Hetschko: 2,108 were employed before retirement	433
Z536	8.1 Arbeitsidentität, Anerkennung und Sinn	258	beob.	QUELLEN/ROH/S05_hetschko2011_cesifo3540.txt	Quelle Hetschko: 258 retirees from long-term unemployment	944
Z537	8.1 Arbeitsidentität, Anerkennung und Sinn	1.704	beob.	QUELLEN/ROH/S05_hetschko2011_cesifo3540.txt	Quelle Hetschko: 1,704 persons who were employed	943
Z538	8.1 Arbeitsidentität, Anerkennung und Sinn	71	beob.	QUELLEN/ROH/S05_bailey2019_meaningfulwork_aam.txt	Quelle Bailey: 71 studies met the inclusion criteria	13
Z539	8.1 Arbeitsidentität, Anerkennung und Sinn	„little consensus over what comprises meaningful work“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_bailey2019_meaningfulwork_aam.txt	Quelle Bailey: little consensus over what comprises meaningful work	8
Z540	8.1 Arbeitsidentität, Anerkennung und Sinn	„spricht zwar nichts für ein Ende der Arbeitsgesellschaft, aber viel für eine Relativierung der Erwerbsarbeit bei gleichzeitiger Aufwertung anderer Arbeitsformen“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_bonss2002.txt	Quelle Bonß: spricht zwar nichts für ein Ende der Arbeitsgesellschaft, aber viel für eine Relat	15
Z541	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	sechs	beob.	QUELLEN/ROH/S05_paul2023_latentdeprivation_meta.txt	Quelle Paul2023: all six dimensions	1034
Z542	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	19 Prozent	beob.	QUELLEN/ROH/S05_paul2023_latentdeprivation_meta.txt	Quelle Paul2023: explained 19% of variation in mental health	1014
Z543	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	20	beob.	QUELLEN/ROH/S05_paul2023_latentdeprivation_meta.txt	Quelle Paul2023: from 20 different countries	1659
Z544	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	„almost as deprived of the latent functions (but not the manifest function) as unemployed people“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_paul2023_latentdeprivation_meta.txt	Quelle Paul2023: almost as deprived of the latent functions (but not the manifest function) as unem	1014
Z545	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	über 9.000	beob.	QUELLEN/ROH/S05_baehr2022_latentfunctions_de.txt	Quelle Baehr: for over 9,000 respondents	70
Z546	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	70 Prozent	beob.	QUELLEN/ROH/S05_baehr2022_latentfunctions_de.txt	Quelle Baehr: approximately 70% of the partial correlations	77
Z547	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	35 Wochenstunden	beob.	QUELLEN/ROH/S05_baehr2022_latentfunctions_de.txt	Quelle Baehr: from approximately 35 h of work	927
Z548	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	d = 0,51	beob.	QUELLEN/Q29_paul_moser_2009_abstract_browser.txt	Quelle Paul2009: d = 0.51	4
Z549	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	237 Querschnitts- und 87 Längsschnittstudien	beob.	QUELLEN/Q29_paul_moser_2009_abstract_browser.txt	Quelle Paul2009: 237 cross-sectional and 87 longitudinal studies	4
Z550	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	34 Prozent	beob.	QUELLEN/Q29_paul_moser_2009_abstract_browser.txt	Quelle Paul2009: was 34%, compared to 16%	4
Z551	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	16	beob.	QUELLEN/Q29_paul_moser_2009_abstract_browser.txt	Quelle Paul2009: compared to 16%	4
Z552	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	104 Studien mit 437 Effektgrößen	beob.	QUELLEN/ROH/S05_mckeeryan2005_abstract.txt	Quelle McKeeRyan: across 104 empirical studies with 437 effect sizes	1
Z553	8.2 Latente Funktionen und Teilhabe	10.317	beob.	QUELLEN/ROH/S05_brand_burgard2008_socforces.txt	Quelle Brand2008: 10,317 Wisconsin high school graduates	1022
Z554	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	„only those who stay in the same job were found to feel happier by reducing hours of work“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_gash2010_soep268.txt	Quelle Gash: only those who stay in the same job were found to feel happier by reducing hours o	664
Z555	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	2.896 Beschäftigten in 141 Organisationen	beob.	QUELLEN/ROH/S05_fan_schor2025_nhb.txt	Quelle Fan: 2,896 employees across 141 organizations	569

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z556	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	12	beob.	QUELLEN/ROH/S05_fan_schor2025_nhb.txt	Quelle Fan: not observed in 12 control companies	569
Z557	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	„with no reduction in pay“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_fan_schor2025_nhb.txt	Quelle Fan: with no reduction in pay	569
Z558	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	„non-participation is revealed to be a more serious problem than unemployment“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_berger2009_soep178.txt	Quelle Berger: non-participation is revealed to be a more serious problem than unemployment	84
Z559	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	14	beob.	QUELLEN/ROH/S05_mousteri2018_scarring.txt	Quelle Mousteri: 14 European countries	20
Z560	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	etwa fünfmal	beob.	QUELLEN/ROH/S05_vossemer2018_sir.txt	Quelle Vossemer: about five times larger	845
Z561	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	„Higher unemployment benefit generosity buffers the negative effects of unemployment“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_vossemer2018_sir.txt	Quelle Vossemer: Higher unemployment benefit generosity buffers the negative effects of unemploymen	651
Z562	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	714	beob.	QUELLEN/ROH/S05_knabe2009_cesifo2604.txt	Quelle Knabe: The total number of usable interviews was 714	465
Z563	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	„average experienced utility does not differ between the two groups“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_knabe2009_cesifo2604.txt	Quelle Knabe: average experienced utility does not differ between the two groups	48
Z564	8.3 Gewählte Verkürzung und Erwerbslosigkeit	„no adaptation to unemployment for men“	Zit.	QUELLEN/ROH/S05_clark2006_lagsleads_iza2526.txt	Quelle Clark: no adaptation to unemployment for men	90
Z565	8.4 Zeit jenseits der Erwerbsarbeit	rund 45 Stunden	beob.	QUELLEN/ROH/S05_destatis_zve2022_ergebnisse.txt	Quelle Destatis: durchschnittlich rund 45 Stunden	1108
Z566	8.4 Zeit jenseits der Erwerbsarbeit	rund 20 Stunden	beob.	QUELLEN/ROH/S05_destatis_zve2022_ergebnisse.txt	Quelle Destatis: rund 20 Stunden auf	1108
Z567	8.4 Zeit jenseits der Erwerbsarbeit	knapp 25 Stunden	beob.	QUELLEN/ROH/S05_destatis_zve2022_ergebnisse.txt	Quelle Destatis: mit knapp 25 Stunden die unbezahlte Arbeit	1108
Z568	8.4 Zeit jenseits der Erwerbsarbeit	43,4 Prozent	beob.	QUELLEN/ROH/S05_destatis_zve2022_ergebnisse.txt	Quelle Destatis: Gender Care Gap 43,4 %	1164
Z569	8.4 Zeit jenseits der Erwerbsarbeit	37 Prozent	beob.	QUELLEN/ROH/S05_destatis_zve2022_ergebnisse.txt	Quelle Destatis: 37 % der Bevölkerung ab 10 Jahren	800
Z570	8.4 Zeit jenseits der Erwerbsarbeit	27,1 Millionen	beob.	QUELLEN/ROH/S05_destatis_zve2022_ergebnisse.txt	Quelle Destatis: rund 27,1 Millionen Menschen	1489
Z571	8.5 Qualifikation, Einstiegswege und Mitbestimmu	„fully offset by new jobs in services“	Zit.	QUELLEN/ROH/Q11_autorenfassung.txt	Quelle Dauth: fully offset by new jobs in services	16
Z572	8.5 Qualifikation, Einstiegswege und Mitbestimmu	„The incidence mostly falls on young workers just entering the labor force“	Zit.	QUELLEN/ROH/Q11_autorenfassung.txt	Quelle Dauth: The incidence mostly falls on young workers just entering the labor force	16
Z573	8.5 Qualifikation, Einstiegswege und Mitbestimmu	„is quite homogeneous“	Zit.	QUELLEN/ROH/Q11_autorenfassung.txt	Quelle Dauth: is quite homogeneous	140
Z574	8.5 Qualifikation, Einstiegswege und Mitbestimmu	„precise null effects on earnings and recorded hours“	Zit.	QUELLEN/ROH/Q30.txt	Quelle Humlum: precise null effects on earnings and recorded hours	40
Z575	8.5 Qualifikation, Einstiegswege und Mitbestimmu	„Large-scale job displacement remains limited“	Zit.	QUELLEN/ROH/Q18.txt	Quelle ILO: Large-scale job displacement remains limited	443
Z576	8.5 Qualifikation, Einstiegswege und Mitbestimmu	„the erosion of employment opportunities for younger workers“	Zit.	QUELLEN/ROH/Q18.txt	Quelle ILO: the erosion of employment opportunities for younger workers	443
Z577	8.6 Regionale Unterschiede	„sizable and persistent negative spillover effects on the regional economy“	Zit.	EINGABE/PRIMAERTEXTE/FL-AD-2035/AD07_gathmann_helm_schoenberg_2020_jeea_abstract.txt	Quelle Gathmann: sizable and persistent negative spillover effects on the regional economy	279
Z578	8.6 Regionale Unterschiede	50	beob.	EINGABE/PRIMAERTEXTE/FL-AD-2035/AD07_gathmann_helm_schoenberg_2020_jeea_abstract.txt	Quelle Gathmann: workers younger than 50	279
Z579	8.6 Regionale Unterschiede	402	beob.	QUELLEN/ROH/Q11_autorenfassung.txt	Quelle Dauth: 402 German local labor markets	413

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z580	8.6 Regionale Unterschiede	„There is no positive relation with employment growth“	Zit.	QUELLEN/ROH/Q11_autorenfassung.txt	Quelle Dauth: There is no positive relation with employment growth	415
Z581	8.7 Chancen und Risiken, Widersprüche, Lücken	„Derzeit dürfen Large Language Models (LLMs) und andere KI-Tools nicht verwendet werden, um SOEP-Daten zu verwalten, zu verarbeiten oder zu analysieren“	Zit.	QUELLEN/ROH/QZ61_diw_soep_ki_llm_richtlinie.txt	Quelle DIW: Derzeit dürfen Large Language Models (LLMs) und andere KI-Tools nicht verwendet we	837
Z582	9 Sensitivität	−9,25	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon<=0.31]	244
Z583	9 Sensitivität	−1,70	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon<=0.31]	142
Z584	9 Sensitivität	−4,91	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	248
Z585	9 Sensitivität	0,00	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dLohnsumme_Prozent [szenario^S2&epsilon~0.5/1.0]	249
Z586	9 Sensitivität	2,5	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MIN dProduktivitaet_Prozent [szenario^S1]	97
Z587	9 Sensitivität	10,4	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	MAX dProduktivitaet_Prozent [szenario^S1]	229
Z588	9 Sensitivität	0,10	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S wert [parameter^epsilon]	15
Z589	9 Sensitivität	217,3	Modell	AUSGABE/05_szenarien_jahresreihen.csv	C E_RV_rhoConst_MrdEUR [kontext=C_mitte&szenario=S0&epsilon=0.1&jahr=2035]	24
Z590	9 Sensitivität	208,2	Modell	AUSGABE/05_szenarien_jahresreihen.csv	C E_RV_rhoTrend_MrdEUR [kontext=C_mitte&szenario=S0&epsilon=0.1&jahr=2035]	24
Z591	9 Sensitivität	952,0	Modell	AUSGABE/05_szenarien_jahresreihen.csv	C E_Sozialbeitraege_kappa_MrdEUR [kontext=C_mitte&szenario=S0&epsilon=0.1&jahr=2035]	24
Z592	9 Sensitivität	10,2	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT BLG_je_ArbStd_real_VPI [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z593	9 Sensitivität	4,7	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z594	9 Sensitivität	+2,16	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefA [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z595	9 Sensitivität	+1,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefB_selbst_bereinigt [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z596	9 Sensitivität	−6,13	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MIN differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	10
Z597	9 Sensitivität	−3,07	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MAX differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dAE_BWS_PP]	13
Z598	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	6,2	Modell	AUSGABE/06b_S0_niveau_2035_gegen_2025.csv	C dStunden_Prozent [kontext=C_unten&epsilon=0.1]	19
Z599	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	1,77	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_VPI/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z600	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	0,83	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z601	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	2,16	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C summe_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z602	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	0,45	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C struktur_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z603	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	1,71	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C innerbranchen_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4

ID	Abschnitt	Wert	Klasse	Datei	Zelle oder Fundstelle	Zeile
Z604	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	+1,0	ber.	AUSGABE/01_historisch_bereiche.csv	D AE_je_BWS_DefB_selbst_bereinigt [jahr=2016&bereich=Insgesamt@@jahr=2025&bereich=Insgesamt]	4/112
Z605	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	−13,0	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=B_Invest_sonstige_Maschinen_abgeleitet_je_ET_Zuwachs_10&ergebnisgroes	12
Z606	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	+3,7	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	C differenz_hoch_minus_niedrig [variante=C_Kapitalstock_N11MG_CLV20_je_ET_2016_2024_Zuwachs_10&ergebnisgroesse	15
Z607	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	0,31	beob.	STUDIE_II/KORRIGENDUM_STUDIE_II_ENTWURF_V3_20261116.md	Quelle V3: 0,04 bis 0,31	17
Z608	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	0,83	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z609	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	1,77	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_VPI/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z610	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	0	Modell	AUSGABE/06_szenarien_ergebnisse_2035_gegen_S0.csv	N kontext [epsilon<=1.0&dArbeitsquote_PP>0.000001]	
Z611	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	2,16	ber.	AUSGABE/10_shift_share_arbeitsquote.csv	C summe_PP [gruppe=alle 10 Bereiche]	4
Z612	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	−3,69	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MIN differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	14
Z613	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	−1,21	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MAX differenz_hoch_minus_niedrig [ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z614	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	10,2	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	PCT BLG_je_ArbStd_real_VPI [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z615	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	0,31	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MIN anteil_permutation_zweiseitig [ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	14
Z616	10 Gegenpositionen zu den Ergebnissen	0,80	ber.	AUSGABE/09_treatment_explorativ_ergebnisse.csv	MAX anteil_permutation_zweiseitig [ergebnisgroesse=dReallohn_je_ET_Std_Prozent]	17
Z617	13 Grenzen	knapp 20 Prozent	Ann.	QUELLEN/Q08_oecd_financing_social_protection_kap3_browser.txt	Quelle OECD: almost 20%	6
Z618	13 Grenzen	20 Prozent	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S herkunft [parameter^h0 untere]	5
Z619	13 Grenzen	5,4 bis 5,7	ber.	AUSGABE/11_nicht_gerechnet_und_luecken.csv	S grund [gegenstand^Anteil der Entgeltsumme oberhalb BBG]	11
Z620	13 Grenzen	4,6	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MIN Anteil_Faelle_an_ueber_BBG [jahr<=2024]	9
Z621	13 Grenzen	5,6	ber.	AUSGABE/03_beitragsbasis_kalibrierung.csv	MAX Anteil_Faelle_an_ueber_BBG [jahr<=2024]	12
Z622	13 Grenzen	0,84 bis 1,78	Ann.	AUSGABE/04_szenarien_parameter.csv	S begruendung [parameter^epsilon]	15
Z623	13 Grenzen	0,83	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_BWSDeflator/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z624	13 Grenzen	1,77	ber.	AUSGABE/02_historisch_gesamt_zusammenhang.csv	LR BLG_je_ArbStd_real_VPI/Produktivitaet_je_Std_real_Index2020_Q04 [jahr=2016@@jahr=2025]	4/13
Z625	14 Quellenverzeichnis	33777	beob.	QUELLEN/ROH/Q30.txt	Quelle Humlum: Working Paper 33777	6

Datentabellen im Ordner DATEN/

Datei	Inhalt	Quelle
VGR_81000-0013_BWS_nominal_2016-2025.csv	Bruttowertschöpfung nominal je Wirtschaftsbereich	Destatis 81000-0013

Datei	Inhalt	Quelle
VGR_81000-0015_2016-2025.csv	Erwerbstätige, Arbeitnehmer, Entgelt, Löhne, Arbeitsstunden je Bereich	Destatis 81000-0015
EUROSTAT_nama_10_a64_p5_DE_2015-2025.csv	Bruttoinvestitionen je Abschnitt und Anlageart	Eurostat
EUROSTAT_nama_10_nfa_st_DE_Anlagevermoegen_2015-2025.csv	Kapitalstock je Abschnitt (Auswahl)	Eurostat
EUROSTAT_nama_10_a64_e_DE_Erwerbstaetige_2015-2025.csv	Erwerbstätige je Abschnitt	Eurostat
EUROSTAT_nama_10_a64_D1_B1G_DE_2015-2025.csv	Arbeitnehmerentgelt und Bruttowertschöpfung je Abschnitt	Eurostat
EUROSTAT_sts_inpp_a_DE_Erzeugerpreise_2015-2025.csv	Erzeugerpreisindex Industrie nach Wirtschaftszweig (nicht als Preisindex je Produktgruppe verwendet)	Eurostat
DRV_Beitragssaetze_BBG_2016-2026.csv	Beitragssätze und Bemessungsgrenzen	DRV
DRV_Versicherungspflichtig_Beschaeftigte_Entgelt_BBG_2016-2024.csv	Versicherungspflichtige, Jahresentgelt, Fälle an oder über der Grenze	DRV
IFR_Diffusion_oeffentliche_Eckwerte_20261118.csv	freie IFR-Eckwerte Welt und Deutschland	IFR

Stand, Zugang und Lücken je Reihe: `DATENREGISTER_NACHTRAG_STUDIE_II_20261118.md`. Aufruf der Rechnungen aus dem Dossierordner: `python3 -I STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/szenarien_2035.py`, `python3 -I STUDIE_II/MODELL_PFAD_B/pruefung_zweimethoden.py`, `python3 -I STUDIE_II/ENDFASSUNG/endfassung_final_bauen.py`, `python3 -I STUDIE_II/ENDFASSUNG/zahlen_gegenpruefung_final.py`.