

Literatur, Quellen, Anmerkungen

Literatur, Quellen

- 1 Allianz pro Schiene e.V.: Externe Kosten des Verkehrs in Deutschland. Zürich: 2019. URL <https://www.allianz-pro-schiene.de/wp-content/uploads/2019/08/190826-inf-ras-studie-externe-kosten-verkehr.pdf> – Stand: 10.8.2021
- 2 Amt der oberösterreichischen Landesregierung und Magistrat der Landeshauptstadt Linz: Kumm steig um. Linz: 2018. URL https://www.linz.at/images/mobilitaetsleitbild_kumm_steig_um.pdf – Stand: 21.7.2021
- 3 Amt der oberösterreichischen Landesregierung: Weiterführung der Straßenbahnlinie 4 nach Ansfelden. 2021. URL <https://www.land-oberoesterreich.gv.at/251859.htm> – Stand: 21.7.2021
- 4 Amt der Steiermärkischen Landesregierung: RegioBus Steiermark - die neue Qualität im Regionalbusverkehr. URL <https://www.verkehr.steiermark.at/cms/ziel/26284566/DE/> – Stand: 9.8.2021
- 5 aspern Development AG: Mobilität. URL https://www.aspern-seestadt.at/wirtschaftsstandort/planung__wirklichkeit/mobilitaet – Stand: 21.7.2021
- 6 AustriaTech: ÖV-Güteklassen. 2020. URL <https://www.mobilitydata.gv.at/en/daten/%C3%B6v-g%C3%BCteklassen> – Stand: 30.7.2021
- 7 Baumann S.: CO₂-Fußabdruck von Dienstreisen an der FH St. Pölten; Bachelorarbeit an der FH St. Pölten. St. Pölten: 2021
- 8 Berliner Verkehrsbetriebe: Neue Jelbi-Station neben der BVG-Zentrale. 2020. URL <https://www.bvg.de/de/Aktuell/Newsmeldung?newsid=3911> – Stand: 29.6.2021
- 9 BerlinOnline: Bahn verdoppelt Fahrgastzahl zwischen Berlin und München. 2018. URL <https://www.berlin.de/tourismus/infos/verkehr/nachrichten/5606773-4357821-bahn-verdoppelt-fahrgastzahl-zwischen-be.html> – Stand: 22.7.2021
- 10 Blaguss Reisen GmbH: Air-Liner: Fahrkarten-Tarife. URL <https://air-liner.at/de/tickets-und-preise> – Stand: 23.7.2021
- 11 Brandl H.: Daseinsgrundfunktion in ländlichen Räumen? Wien: 2019. URL <https://resolver.obvsg.at/urn:nbn:at:at-ubtuw:1-136680> – Stand: 21.7.2021
- 12 Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK): Bedeutung und Aufgaben von Interoperabilität. URL https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/eisenbahn/infrastruktur_fahrzeuge/interoperabilitaet/ziele_aufgaben.html – Stand: 22.7.2021
- 13 Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK): Faktencheck Radverkehr. 2021. URL <https://www.klimaaktiv.at/mobilitaet/radfahren/faktencheck-radverkehr.html> – Stand: 3.8.2021
- 14 Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK): FTI-Strategie Mobilität. Wien: 2020
- 15 Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK): Österreichischer Verkehrssicherheitsfonds: Generation „65+“. Graz: 2017
- 16 Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK): Statistik Straße und Verkehr. 2021. URL https://www.bmk.gv.at/themen/verkehr/strasse/publikationen/statistik_strasseverkehr.html – Stand: 30.7.2021
- 17 Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz (BMSGPK): Feinstaub: Luftschadstoff Nummer 1. 2018. URL <https://www.gesundheit.gv.at/leben/umwelt/luftschadstoffe/feinstaub> – Stand: 2.8.2021
- 18 Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz (BMSGPK): Luftschadstoffe und Gesundheitsgefahren. 2018. URL <https://www.gesundheit.gv.at/leben/umwelt/luftschadstoffe/gesundheitsgefahren> – Stand: 2.8.2021
- 19 Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI): Barrierefreie Mobilität. URL <https://www.forschungsinformationssystem.de/servlet/is/30223/> – Stand: 30.6.2021
- 20 Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT): Betriebliches Mobilitätsmanagement (BMM)
- 21 Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT): Der Radverkehr in Zahlen. Wien: 2010
- 22 Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Sektion II / Abteilung Infra 2, Infrastrukturplanung: Österreich unterwegs 2013/2014. Wien: 2016. URL https://www.bmk.gv.at/dam/jcr:fbe20298-a4cf-46d9-bbee-01ad771a7fda/oeu_2013-2014_Ergebnisbericht.pdf – Stand: 21.7.2021
- 23 Business Insider Deutschland GmbH: In zwei Jahren sollen Flixbusse mit Wasserstoff fahren. 2019. URL <https://www.businessinsider.de/gruenderszene/automotive-mobility/flixbus-wasserstoff-freudenberg/> – Stand: 22.7.2021
- 24 CH Regionalmedien AG, Luzerner Zeitung: Sogar sauberer als das Elektroauto: Die Bahn geht mit dem Klima-Argument auf Kundenfang – doch reicht das? 2021. URL <https://www.luzernerzeitung.ch/wirtschaft/neue-studie-sogar-sauberer-als-das-elektroauto-die-bahn-geht-mit-dem-klima-argument-auf-kundenfang-doch-reicht-das-ld.2147195?reduced=true> – Stand: 22.7.2021
- 25 City Air Terminal Betriebsgesellschaft m.b.H.: Tarif & Preisdetails. URL <https://www.cityairporttrain.com/de/prices> – Stand: 23.7.2021
- 26 DB International: Night Trains 2.0 – New opportunities by HSR? Berlin: 2013
- 27 Deutsche Bahn AG: Erläuterung Pünktlichkeitswerte Juni 2021. 2021. URL https://www.deutschebahn.com/de/konzern/konzernprofil/zahlen_fakten/puenktlichkeitswerte-1187696 – Stand: 22.7.2021
- 28 Deutsche Bahn AG: Im Nachtzug durch Europa. 2020. URL https://presse.oebb.at/de/dam/jcr:21441bc5-8f9c-43f4-ac2b-9d8755799989/20201202_EU-Night-Train_de.pdf – Stand: 3.8.2021
- 29 Dörbbecker M.: Karte der Verkehrsverbünde und Tarifverbünde in Deutschland. 2021. URL https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karte_der_Verkehrsverb%C3%BCnde_und_Tarifverb%C3%BCnde_in_Deutschland.png – Stand: 5.8.2021
- 30 ECE Projektmanagement Austria: G3 Shopping Resort Gerasdorf. Anfahrt. URL <https://www.g3-shopping.at/center/anfahrt-parken/anfahrt/> – Stand: 23.7.2021
- 31 Energieinstitut Vorarlberg: Österreich Radeln. Statistik. 2021. URL <https://www.radeln.at/statistik> – Stand: 4.7.2021
- 32 Ertl J.: Die neue Linzer Stadtbahn im Detail. 2021. URL <https://kurier.at/chronik/oberoesterreich/die-neue-linzer-stadtbahn-im-detail/401216631> – Stand: 5.8.2021
- 33 Europäische Investitionsbank: The EIB Climate Survey 2020-2021. 2021. URL <https://www.eib.org/de/publications/the-eib-climate-survey-2020-2021.htm> – Stand: 5.8.2021
- 34 Europäische Umweltagentur: EU greenhouse gas emissions kept decreasing in 2018, largest reductions in energy sector. 2020. URL <https://www.eea.europa.eu/highlights/eu-greenhouse-gas-emissions-kept> – Stand: 22.7.2021
- 35 Europäische Umweltagentur: Transport and environment report 2020. 2021. URL <https://www.eea.europa.eu/publications/transport-and-environment-report-2020> – Stand: 22.7.2021
- 36 Europäische Umweltagentur: Zug, Flugzeug, Auto oder Schiff – welches Verkehrsmittel belastet die Umwelt am wenigsten? 2021. URL https://www.eea.europa.eu/ds_resolveuid/d6990f94754c43419aa15d9daae245bf – Stand: 22.7.2021
- 37 Europäisches Parlament: 2021 – Europäisches Jahr der Schiene. 2021. URL <https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/eu-affairs/20210107ST095106/2021-europaisches-jahr-der-schiene> – Stand: 22.7.2021
- 38 Europäisches Parlament: Review of the directive 2010/40/EU on the framework for the deployment of intelligent transport systems in the field of road transport and for interfaces with other modes of transport / before 2021-10. 2021. URL <https://www.europarl.europa.eu/legislative-train/theme-a-european-green-deal/file-intelligent-transport-systems-directive-review> – Stand: 4.8.2021
- 39 Europäische Kommission: Clean Vehicles Directive. URL https://ec.europa.eu/transport/themes/urban/clean-vehicles-directive_en – Stand: 21.7.2021
- 40 fahrgast Kärnten: Neue Linie B. 2019. URL http://www.fahrgast-kaernten.at/DE/klagenfurt_DE_1.html#newsinfo884 – Stand: 21.7.2021
- 41 Frankfurter Allgemeine Zeitung GmbH: Eine starke Verkehrsader – auch nach dem Brexit. 2019. URL <https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/unternehmen/wie-eu-rostar-sein-streckennetz-nach-deutschland-erweitert-16480413.html> – Stand: 22.7.2021
- 42 Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO: Intermodal urban mobility systems. URL https://www.morgenstadt.de/de/innovationsfelder/intermodal_urban_mobility_systems.html – Stand: 5.7.2021
- 43 Futurezone GmbH: Wiener Linien testen großen Elektrobus. 2020. URL <https://futurezone.at/produkte/wiener-linien-testen-grossen-elektrobus-von-mercedes/400820999> – Stand: 22.7.2021
- 44 Gemeinde Weißensee: Sanfte Mobilität. URL <https://www.weissensee.com/weissensee/sanfte-mobilitaet-kaernten.html> – Stand: 23.7.2021
- 45 Great Western Railway Ltd: Delay Repay. URL <https://www.gwr.com/help-and-support/refunds-and-compensation/delay-repay> – Stand: 22.7.2021
- 46 Griffith F. et al.: Handbuch für betriebliche Mobilität. 2019. URL https://www.ait.ac.at/fileadmin/mc/mobility/Projects/TOL/SEAMLESS/D6.2_20191215_SEAMLESS_Handbook.pdf – Stand: 26.7.2021
- 47 Hallstättersee Schifffahrt Hemetsberger GmbH: Fahrpreise. URL <http://hallstatt-schifffahrt.at/#fahrpreise> – Stand: 23.7.2021
- 48 Heinrich-Böll-Stiftung: Night Time on European Rails: The rise of night trains in Europe. 2021. URL <https://eu.boell.org/en/night-trains> – Stand: 2.8.2021

- 49 Hinterleitner C.: ÖBB-Personenverkehr-AG, Leiter Preis- und Ertragsmanagement, Experteninterview Problemstellen und Lösungsansätze internationales Bahnticketing. 2021
- 50 Holding Graz: Altstadt bim. URL <https://www.holding-graz.at/de/mobilitaet/altstadt-bim/> – Stand: 21.7.2021
- 51 Holding Graz: Metro Graz. URL <https://www.holding-graz.at/de/mobilitaet/metro/> – Stand: 21.7.2021
- 52 Holding Graz: Straßenbahn Smart City, Bauinfo. URL https://www.holding-graz.at/wp-content/uploads/2021/01/Smart_City_Folder2020_100x210_final.pdf – Stand: 21.7.2021
- 53 IBA Hamburg GmbH: Entwicklung eines neuen Stadtteils. URL <http://www.oberbillwerder-hamburg.de/> – Stand: 5.7.2021
- 54 IIBW – Institut für Immobilien, Bauen und Wohnen GmbH: Wohnungsmärkte und öffentliche Verkehrsinfrastruktur in der Steiermark. Graz: 2019. URL <http://iibw.at/documents/2019%20IIBW%20Wohnungsm%C3%A4rkte%20C3%B6ff.%20Verkehrsinfrastruktur%20Stmk.pdf> – Stand: 2.8.2021
- 55 Innsbrucker Verkehrsbetriebe und Stubaitalbahn GmbH: Tram/Regionalbahn. URL <https://www.ivb.at/fahrgast/tram/regionalbahn/> – Stand: 21.7.2021
- 56 Interessengemeinschaft Windkraft Österreich: Windenergie in Österreich. URL [https://windfakten.at/?xmlval_ID_KEY\[0\]=1252](https://windfakten.at/?xmlval_ID_KEY[0]=1252) – Stand: 28.7.2021
- 57 ioki GmbH: Erfolgreiche Digitalisierung des AST/ALT Verkehrs in Stadt und Landkreis Holzwinden. 2021. URL <https://ioki.com/erfolgreiche-digitalisierung-des-ast-alt-verkehrs-in-stadt-und-landkreis-holzwinden/> – Stand: 26.7.2021
- 58 ISTmobil GmbH: GUSTmobil Graz. URL <https://istmobil.at/istmobil-regionen/gustmobil-graz/> – Stand: 21.7.2021
- 59 Juhász A.: Eigenberechnungen (Bahnstatistik). 2021
- 60 Kammer für Arbeiter und Angestellte für Niederösterreich: ÖV Klimafit. Wien: 2021.
- 61 Kammer für Arbeiter und Angestellte für Niederösterreich: Pendeln in Niederösterreich. St. Pölten: 2020. URL <https://noe.arbeiterkammer.at/service/zeitschriftenundstudien/arbeitsundwirtschaft/Pendleranalyse2019.pdf> – Stand: 2.8.2021
- 62 Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien: Aktiv und selbstbestimmt zur Arbeit. Wien: 2012. URL https://www.arbeiterkammer.at/infopool/akportal/Verkehr_und_Infrastruktur_47.pdf – Stand: 26.7.2021
- 63 Krauss K. et al.: Sharing Economy in der Mobilität – Potenzielle Nutzung und Akzeptanz geteilter Mobilitätsdienste in urbanen Räumen in Deutschland. Karlsruhe: 2020
- 64 Land Niederösterreich: Mobilität in Niederösterreich – Ergebnisse der Mobilitätshebung 2018, Schriftenreihe Heft 38. 2020
- 65 Land Salzburg: Leitfaden Fahrradparken – Planung und Realisierung von Radabstellanlagen in Salzburg. 2013. URL <https://www.salzburg.gv.at/verkehr/Documents/fahradparken-leitfaden2013.pdf> – Stand: 28.6.2021
- 66 Land Salzburg: Räumliche Strukturanalyse des Landes Salzburg 2014/15. URL https://www.salzburg.gv.at/bauenwohnen/Documents/strukturanalyse_s_225-290_kapitel_2d.pdf – Stand: 2.8.2021
- 67 Lech-Zürs Tourismus GmbH: Aktuelle Fahrpläne des blauen Ortsbus Lech und Postbus. URL <https://www.lechzuers.com/de/ortsbus> – Stand: 23.7.2021
- 68 LINZ AG für Energie, Telekommunikation, Verkehr und Kommunale Dienste: Ankunft des 20. vollelektrischen 24-Meter-Obusses in Linz. Linz: 2019. URL https://www.linzag.at/portal/de/ueber_die_linzag/medien/presseaussendungen/presse_archiv/presse_archiv_detail_25348.htm# – Stand: 21.7.2021
- 69 LNC LogisticNetwork Consultants GmbH und Fraunhofer IML: Die Veränderungen des gewerblichen Lieferverkehrs und dessen Auswirkungen auf die städtische Logistik. Berlin, Dortmund: 2020
- 70 Magistrat der Freistadt Eisenstadt: Der Eisenstädter Stadtbus. URL <http://stadtbuseisenstadt.at/index.php/stadtbuseisenstadt-97.html#stadtbuseisenstadt> – Stand: 21.7.2021
- 71 Mobilitätsagentur Wien GmbH: Mobilitätsreport Wien. Wien: 2019
- 72 Mobilitätsschule: Leistung, Energie und Verbrauch. URL <https://nachhaltigmobilschule/leistung-energie-verbrauch/> – Stand: 28.7.2021
- 73 Mobility as a Service (MaaS): Mobility Hubs. URL <https://mobility-as-a-service.blog/home/> – Stand: 2.7.2021
- 74 mobyome KG: bedarfsverkehr.at. URL <https://bedarfsverkehr.at/> – Stand: 6.7.2021
- 75 mobyome KG: Eigenberechnungen. 2021
- 76 Moderne Urbane Mobilität 2030+, Holding Graz – Kommunale Dienstleistungen GmbH: Fact Sheet „Metro – Stadtschnellbahn für den Zentralraum Graz“. URL https://www.holding-graz.at/wp-content/uploads/2021/03/Factsheet_Metro_Graz_Letztfassung_NEU-1.pdf – Stand: 21.7.2021
- 77 Moia: Dein Moia, ab 2025 auch autonom. URL <https://www.moia.io> – Stand: 21.7.2021
- 78 Neufert E.: Bauentwurfslehre. Grundlagen, Normen, Vorschriften, Springer Fachmedien Wiesbaden, 42. Auflage. 2019
- 79 Niederösterreichische Verkehrsorganisationsges.m.b.H. (NÖVOG): Unser Angebot. URL <https://www.niederosterreichbahnen.at> – Stand: 23.7.2021
- 80 Nobis C., Kuhnimhof T.: Mobilität in Deutschland – MiD Ergebnisbericht. Bonn: 2018. URL http://www.mobilitaet-in-deutschland.de/pdf/MiD2017_Ergebnisbericht.pdf – Stand: 26.7.2021
- 81 Nobis C.: Multimodale Vielfalt. Quantitative Analyse multimodalen Verkehrshandelns. Berlin: 2014. URL <https://edoc.hu-berlin.de/handle/18452/17846> – Stand: 28.6.2021
- 82 NÖN – Niederösterreichische Nachrichten: Neues Regionalbus-Angebot im östlichen Weinviertel. 2021. URL <https://www.noen.at/gaenserndorf/oeffentlicher-verkehr-neues-regionalbus-angebot-im-oestlichen-weinviertel-weinviertel-vor-busfahrplan-247715782> – Stand: 9.8.2021
- 83 ÖBB-Holding AG: Wir gestalten die Mobilität der Zukunft! 2020. URL <https://www.unsereobb.at/de/artikel/2020/360-integrierte-mobilitaet> – Stand: 2.7.2021
- 84 ÖBB-Infrastruktur AG: Bahnhof Lienz: Ein neues Mobilitätszentrum entsteht. 2019. URL <https://infrastruktur.oebb.at/de/projekte-fuer-oesterreich/bahnstrecken/regionales-streckennetz/bahnhof-lienz/rund-um-den-bau/projektbroschuere-lienz.pdf> – Stand: 26.7.2021
- 85 ÖBB-Personenverkehr AG: ÖBB Intercitybus. URL <https://www.oebb.at/de/tickets-kundenkarten/oesterreich-europa/intercitybus> – Stand: 23.7.2021
- 86 ÖBB-Personenverkehr AG: Pünktlichkeitswerte Österreich. 2021. URL <https://www.oebb.at/de/rechtliches/puenktlichkeit/oesterreich> – Stand: 22.7.2021
- 87 ÖBB-Postbus GmbH: Thermenlandbus: Tarif-Übersicht gültig ab 02.09.2020. URL <https://www.thermenlandbus.wien/Thermenlandbus%20PORTAL/Thermenlandbus%20-%20Fahrplan%20C%20Kontaktaten%20%26%20AGB%20BBB%20Postbus.pdf> – Stand: 23.7.2021
- 88 OÖ Verkehrsverbund-Organisations GmbH Nfg. & Co KG: Tickets & Fahrkarten. 2021. URL <https://www.ooevv.at> – Stand: 5.8.2021
- 89 Österr. Raumordnungskonferenz (ÖROK): Kleinräumige Bevölkerungsprognose für Österreich 2018 bis 2040 mit einer Projektion bis 2060 und Modellfortschreibung bis 2075 (ÖROK-Prognose). Wien: 2019
- 90 Österr. Raumordnungskonferenz (ÖROK): ÖROK-Regionalprognosen 2018-2040: Bevölkerung. Wien: 2019
- 91 Österreichische Postbus Aktiengesellschaft: Vienna Airport Lines: Tickets & Preise. URL <https://www.viennairportlines.at/de/informationen> – Stand: 23.7.2021
- 92 Österreichischer Rundfunk, Stiftung öffentlichen Rechts: Umweltorganisationen fordern mehr Einsatz fürs Klima. 2020. URL <https://orf.at/stories/3190451/> – Stand: 6.7.2021
- 93 Ötztaler Verkehrsgesellschaft mbH: 8402 Sölden - Windach Alm - Stallwiesalm - Kleblealm und zurück. URL <https://www.oetztal.com/de/dam/jcr:a1729740-bf3d-4687-801d-397afe517168/Windachalm-Sommer%202021.pdf> – Stand: 23.7.2021
- 94 Pagliara F. et al.: High-Speed Rail Versus Air Transportation – Case Study of Madrid-Barcelona, Spain. Madrid: 2012
- 95 ParkHere GmbH: Konzept Mobility Hub: Wo urbane Mobilität Station macht. 2021. URL <https://park-here.eu/konzept-mobility-hub-wo-urbane-mobilitaet-station-macht/> – Stand: 29.6.2021
- 96 Pfaffenbichler P., Toth P.: Mobilitätsbedürfnisse einer Alternden Gesellschaft – Optimierung des ÖPNV-Angebots in Wiener Randlagen mittels Alternativer Bedienformen (AGORA). Wien: 2014
- 97 Planungsgemeinschaft Ost: Analyse und Auswirkungen der ÖV-Güteklassen im Hinblick auf die Siedlungsentwicklung in der Ostregion. 2021. URL https://www.planungsgemeinschaft-ost.at/fileadmin/root_pgo/Studien/Raumordnung/Analyse_und_Auswirkungen_der_OV_Gueteklassen_Bericht.pdf – Stand: 27.7.2021
- 98 Preslmayr T. et al.: Internationales Bahnticketing: Hemmschuh beim Modal Shift. 2021. URL <https://eurailpress-archiv.de/SingleView.aspx?show=2497797> – Stand: 30.7.2021
- 99 Preslmayr T.: Eigene Berechnung nach: Baumann S.: CO₂-Fußabdruck von Dienstreisen an der FH St. Pölten. St. Pölten: 2021. 2021
- 100 Preslmayr T.: Eigene Berechnung nach: <https://www.merkur.de/wirtschaft/schnellfahrstrecke-fuer-ice-bahn-haengt-zwischen-muenchen-und-berlin-flugzeug-ab-zr-10774052.html> und <https://www.flugrevue.de/zivil/20-millionen-innerdeutsche-passagiere-muenchen-berlin-bleibt-die-top-strecke/>. 2021
- 101 Prime Mobility & Consulting (PRIMEmobility): Straßenbahn- und S-Bahnausbau im Großraum Graz. 2021. URL https://www.graz.at/cms/dokumente/10372314_8106444/6246eb17/H%C3%BCsler230621.pdf – Stand: 21.7.2021
- 102 Profi Reisen Verlagsgesellschaft: ÖBB wollen Passierzahlen der Nightjets bis 2025 verdoppeln. 2021. URL <https://www.tma-online.at/news/14058/oebb-wollen-passierzahlen-der-nightjets-bis-2025-verdoppeln/> – Stand: 22.7.2021
- 103 ProMedia Group: Dutch and Belgian night trains start-ups join forces. 2021. URL <https://www.railtech.com/rolling-stock/2021/06/17/dutch-and-belgian-night-trains-start-ups-join-forces/> – Stand: 22.7.2021
- 104 ProMedia Group: Magazine night trains in Europe. 2021. URL <https://www.railtech.com/magazine-night-trains-in-europe/> – Stand: 2.8.2021
- 105 ProMedia Group: RegioJet enters Polish market with a new night train service.

2020. URL <https://www.railtech.com/infrastructure/2020/12/30/regiojet-enters-the-polish-market-with-a-new-night-train-service/> – Stand: 22.7.2021
- 106 ProMedia Group: Snälltåget launches night trains from Sweden to Berlin. 2021. URL <https://www.railtech.com/infrastructure/2021/06/28/snalltaget-launches-night-trains-from-sweden-to-berlin/> – Stand: 22.7.2021
- 107 RDC Autozug Sylt: Alpen-Sylt Nachtexpress. URL <https://www.nachtexpress.de/> – Stand: 22.7.2021
- 108 Rechnungshof Österreich: Verkehrsverbund Ost-Region (VOR) Gesellschaft m.b.H. Wien: 2017. URL https://www.rechnungshof.gv.at/rh/home/home/Bund_Verkehrsverbund_Ost_Region_GsmbH_2017_09_1.pdf – Stand: 21.7.2021
- 109 Regionalmanagement Steirischer Zentralraum, LINZ AG für Energie, Telekommunikation, Verkehr und Kommunale Dienste und Holding Graz – Kommunale Dienstleistungen: tim. URL <https://www.tim-oesterreich.at/> – Stand: 21.7.2021
- 110 Reisinger L.: Neues Verkehrskonzept muss Graz als Großraum denken. 2021. URL https://www.meinbezirk.at/graz/c-politik/neues-verkehrskonzept-muss-graz-als-grossraum-denken_a4722284 – Stand: 21.7.2021
- 111 Renfe-Operadora: Compromiso de puntualidad. URL <https://www.renfe.com/es/es/ayuda/compromiso-puntualidad> – Stand: 22.7.2021
- 112 Republik Österreich Parlamentsdirektion: Klimaschutz: CO₂-Emissionen in Österreich lagen 2018 erneut über den Grenzwerten. 2020. URL https://www.parlament.gv.at/PAKT/PR/JAHR_2020/PK1274/index.shtml – Stand: 22.7.2021
- 113 Ritz B. et al.: Auswirkungen von Feinstaub, Ozon und Stickstoffdioxid auf die Gesundheit. 2019. URL <https://www.aerzteblatt.de/archiv/211419/Auswirkungen-von-Feinstaub-Ozon-und-Stickstoffdioxid-auf-die-Gesundheit> – Stand: 2.8.2021
- 114 RML Regionalmanagement Bezirk Liezen GmbH: Saturdaynightline Liezen. Preise. URL <https://www.rml.at/snl/preise> – Stand: 23.7.2021
- 115 Robert Koch-Institut: Infektionsumfeld von erfassten COVID-19-Ausbrüchen in Deutschland. Berlin: 2020. URL https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/Ausgaben/38_20.pdf – Stand: 10.8.2021
- 116 Russmedia Digital GmbH: Umfrage zeigt: Zufriedene Fahrgäste bei den Wiener Linien. 2019. URL <https://www.vienna.at/umfrage-zeigt-zufriedene-fahrgaeste-bei-den-wiener-linien/6115625> – Stand: 27.7.2021
- 117 Salzburg AG Tourismus Management GmbH: SchafbergBahn: Preise und Fahrplan. URL <https://www.salzburg-bahnen.at/de/schafbergbahn/preise-und-fahrplan.html> – Stand: 23.7.2021
- 118 Salzburger Nachrichten VerlagsgesmbH & Co KG: Mieter wollen Jahreskarten für den Bus nicht einmal geschenkt. 2014. URL <https://www.sn.at/salzburg/chronik/mieter-wollten-jahreskarte-fuer-den-bus-nicht-einmal-geschenkt-2950096> – Stand: 21.7.2021
- 119 Salzburger Regionalstadtbahn Projektgesellschaft mbh: S-Link – Verbindet Stadt, Land und Region. URL <https://www.s-link.at/> – Stand: 21.7.2021
- 120 Salzburger Verkehrsverbund GmbH: Nachtbus Flachgau. URL <https://salzburg-verkehr.at/download/nachtbus-flachgau> – Stand: 23.7.2021
- 121 Sarfati D.: Senior Berater bei der UIC, Teil der Passenger Experts Subgroup, Experteninterview Problemstellen im internationalen Ticketing und UIC-Lösungsansätze. 2020
- 122 Schladming-Dachstein Tourismusmarketing GmbH: Schladming-Dachstein Sommercard, Kategorie Buslinien. URL <https://www.schladming-dachstein.at/de/Sommer/Sommercard?from=&to=&q=&categories%5B%5D=232#Sommercard-Attraktionen> – Stand: 23.7.2021
- 123 Schneiderbauer M.: Mit der Tivoli-Tram ins Sillhöfequartier. 2021. URL http://www.strassenbahn.tk/intram/news_343.html – Stand: 21.7.2021
- 124 SBB AG: Alle GA im Überblick. URL <https://www.sbb.ch/de/abos-billette/abonement/ga-ga-im-ueberblick.html> – Stand: 23.7.2021
- 125 SBB AG: Zugspunktlichkeiten im Fernverkehr. URL <https://reporting.sbb.ch/puenktlichkeit?highlighted=e68508fb2043b7a18b16ea59ebcdd868&years=0,1,4,5,6,7&scroll=1062.6666259765625> – Stand: 22.7.2021
- 126 Siemens Mobility Austria GmbH: Nightjets der neuen Generation „auf Schiene“. URL <https://www.mobility.siemens.com/at/de/unternehmen/newsroom/pressemitteilungen/nightjets-der-neuen-generation.html> – Stand: 22.7.2021
- 127 Snälltåget: Night train Berlin - Stockholm. URL <https://www.snalltaget.se/en/berlin> – Stand: 22.7.2021
- 128 Stadt Graz: Erste Planungen für Südwest-Linie. 2021. URL <https://www.graz.at/cms/beitrag/10369335/8114224/> – Stand: 21.7.2021
- 129 Stadt Graz: Mobilitätsverhalten. URL <https://www.graz.at/cms/beitrag/10192604/8032890/Mobilitaetsverhalten.html> – Stand: 2.8.2021
- 130 Stadt Graz: Straßenbahn ist zukunftsfit, Planfälle S-Bahn. 2021. URL https://www.graz.at/cms/beitrag/10372314/8106444/Strassenbahn_ist_zukunftsfit_Planfaelle_S_Bahn.html – Stand: 21.7.2021
- 131 Stadt Graz: Straßenbahn Reininghaus. URL https://www.graz.at/cms/beitrag/10326324/8033447/Strassenbahn_Reininghaus.html – Stand: 21.7.2021
- 132 Stadt Klagenfurt am Wörthersee: Wichtiger Schritt in Richtung abgasfreie Mobilität Klagenfurt. 2020. URL <https://www.klagenfurt.at/rathaus-direkt/medien-presse/stadtpresse-aussendungen/2020/juni/wichtiger-schritt-in-richtung-abgasfreie-mobilitaet.html> – Stand: 21.7.2021
- 133 Stadt Linz: Ausbau des Nahverkehrs. URL <https://www.linz.at/stadtentwicklung/107914.php> – Stand: 21.7.2021
- 134 Stadt Linz: Mobilitätskonzept für die Stadt Linz. Linz: 2021. URL https://www.linz.at/medienservice/2021/202104_110390.php – Stand: 21.7.2021
- 135 Stadt St. Pölten: LUP. URL <https://www.st-poelten.at/gv-buergerservice/verkehr-mobilitaet-und-reisen/lup> – Stand: 21.7.2021
- 136 Stadt Villach: Wir sind auf Linie - Stadtbus im Villach-Takt. URL <https://villach.at/stadt-service/parken-und-verkehr/oeffis-in-villach/stadtbus> – Stand: 21.7.2021
- 137 Stadt Wien: Aktualisierung städtebauliches Leitbild Nordwestbahnhof. URL <https://www.wien.gv.at/stadtentwicklung/studien/pdf/k000008d.pdf> – Stand: 21.7.2021
- 138 Stadt Wien: Das Fachkonzept Mobilität – Ein Überblick. URL <https://www.wien.gv.at/stadtentwicklung/strategien/step/step2025/fachkonzepte/mobilitaet/ueberblick.html> – Stand: 21.7.2021
- 139 Stadt Wien: Entwicklungsschwerpunkt Berresgasse. URL <https://www.wien.gv.at/stadtentwicklung/projekte/zielgebiete/donaustadt-aspern/strategieplan/entwicklungsschwerpunkt-berresgasse.html> – Stand: 21.7.2021
- 140 Stadt Wien: Generelle Straßenbahnplanung. URL <https://www.wien.gv.at/stadtentwicklung/projekte/verkehrsplanung/strassenbahn/> – Stand: 21.7.2021
- 141 Stadt Wien: Koalitionsprogramm 2020: Die Fortschrittskoalition für Wien. URL https://www.wien.gv.at/regierungsabkommen2020/files/Koalitionsabkommen_Master_FINAL.pdf – Stand: 21.7.2021
- 142 Stadtbus Dornbirn: Geschichte Stadtbus Dornbirn. URL <https://stadtbus.dornbirn.at/geschichte/> – Stand: 21.7.2021
- 143 Städtebund: Österreichs Städte in Zahlen 2020. Wien: 2020. URL https://www.staedtebund.gv.at/ePaper-oesitz/ausgaben-pdf/OESTIZ_2020.pdf – Stand: 30.7.2021
- 144 Stadtgemeinde Hartberg: City-Bus Hartberg. URL <https://www.hartberg.at/index.php?seitenId=1016> – Stand: 23.7.2021
- 145 Stadtgemeinde St. Johann im Pongau: Citybus. URL <https://www.st.johann.at/Citybus> – Stand: 23.7.2021
- 146 Stadtgemeinde Zell am See: Stadtbus Zell am See/Schüttdorf. URL <https://www.zellamsee.eu/system/web/getDocument.aspx?fileid=1375365&t=1586266857> – Stand: 23.7.2021
- 147 Stadtwerke Augsburg Holding GmbH: swaxi – das Ridesharing der Stadtwerke Augsburg. URL <https://www.sw-augsburg.de/swaxi/> – Stand: 21.7.2021
- 148 Statistik Austria: Bevölkerungsstand zu Jahresbeginn 2020. 2021. URL https://www.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/bevoelkerung/volkszaehlungen_registerzaehlungen_abgestimmte_erwerbsstatistik/bevoelkerungsstand/index.html – Stand: 30.7.2021
- 149 Statistik Austria: Gesamteinsatz aller Energieträger 2019/2020 in Gigajoule. 2021. URL https://pic.statistik.at/wcm/idc/idcplg?ldcService=GET_PDF_FILE&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&dDocName=022680 – Stand: 28.7.2021
- 150 Statistik Austria: Gesamtenergiebilanz Österreich 1970 bis 2019. Wien: 2020. URL https://www.statistik.at/web_de/statistiken/energie_umwelt_innovation_mobilitaet/energie_und_umwelt/energie/energiebilanzen/index.html – Stand: 27.7.2021
- 151 Statistik Austria: Konsumerhebung 2019/20. URL https://www.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/soziales/verbrauchsausgaben/konsumerhebung_2019_2020/index.html – Stand: 30.7.2021
- 152 Statistik Austria: Kraftfahrzeuge - Bestand. URL http://www.statistik.at/web_de/statistiken/energie_umwelt_innovation_mobilitaet/verkehr/strasse/kraftfahrzeuge_-_bestand/index.html – Stand: 21.7.2021
- 153 Statistik Austria: Umweltbedingungen, Umweltverhalten 2019. Ergebnisse des Mikrozensus. Wien: 2020. URL https://www.statistik.at/wcm/idc/idcplg?ldcService=GET_PDF_FILE&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&dDocName=125004 – Stand: 30.7.2021
- 154 Statistik Austria: Verkehrsstatistik 2019. Wien: 2020
- 155 Sustainable Development Solutions Network (SDSN): Indicators and a Monitoring Framework. 69. Mean urban air pollution of particulate matter (PM10 and PM2.5). URL <https://indicators.report/indicators/i-69/> – Stand: 2.8.2021
- 156 Tauplitzalm Alpenstraße GmbH & Co KG: Linienverkehr & Skibus. URL <http://alpenstrasse.at/autobusunternehmen/linienverkehr-skibus/> – Stand: 23.7.2021
- 157 Thello: Thello is a young railway company offering direct connections between France and Italy at affordable prices. URL <https://www.thello.com/en/> – Stand: 9.8.2021
- 158 TransitCenter: No Go Zone: Behind the Plan to Shrink the Bus System in Denton, Texas. 2021. URL <https://transitcenter.org/no-go-zone-behind-the-plan-to-shrink-the-bus-system-in-denton-texas/> – Stand: 9.8.2021
- 159 Transport and Environment: Leaked European Commission study on aviation taxes. 2019. URL <https://www.transportenvironment.org/publications/leaked-european-commission-study-aviation-taxes> – Stand: 9.8.2021

- 160 Umweltbundesamt GmbH: Emissionskennzahlen Datenbasis 2019 – aktualisiert Juni 2021. 2021. URL https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/themen/mobilitaet/daten/ekz_pkm_tkm_verkehrsmittel.pdf – Stand: 30.7.2021
- 161 Umweltbundesamt: Feinstaub - PM_{2.5}. 2021. URL <https://www.umweltbundesamt.at/umweltthemen/luft/luftschadstoffe/staub/pm25> – Stand: 2.8.2021
- 162 Umweltbundesamt: Treibhausgas-Bilanz 2019 nach Sektoren. 2021. URL <https://www.umweltbundesamt.at/news210119/sektoren> – Stand: 5.8.2021
- 163 Umweltbundesamt: Nowcast 2021 – Nahzeitprognose der österreichischen Treibhausgas-Emissionen für 2020. Wien: 2021
- 164 Umweltbundesamt: Vergleich der durchschnittlichen Emissionen einzelner Verkehrsmittel im Personenverkehr in Deutschland – Bezugsjahr 2019. 2021. URL https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/366/bilder/dateien/uba_emissionstabelle_personenverkehr_2019_0.pdf – Stand: 2.8.2021
- 165 Union Internationale des Chemins de fer: Approval of the OSDM Online Solution: IRS 90918-10 Version 1. 2020. URL <https://www.uic.org/com/enews/article/approval-of-the-osdm-online-solution-irs-90918-10-version-1> – Stand: 22.7.2021
- 166 VCD Verkehrsclub Deutschland e.V.: Erfolgsfaktor Mobilitätsstationen. URL <https://www.vcd.org/themen/multimodalitaet/schwerpunkthemen/mobilitaetsstationen/> – Stand: 28.6.2021
- 167 VCÖ: Arbeitswege in Österreich auf Klimakurs bringen. Wien: 2020. URL <https://www.vcoe.at/publikationen/vcoe-factsheets/detail/vcoe-factsheet-2020-01-arbeitswege-in-oesterreich-auf-klimakurs-bringen> – Stand: 26.7.2021
- 168 VCÖ: Eigene Auswertung. Wien: 2021
- 169 VCÖ: Klimaverträgliche Mobilität. Wien: 2021. URL <https://www.vcoe.at/themen/klimavertraegliche-mobilitaet> – Stand: 22.7.2021
- 170 VCÖ: Mobilität als Dienstleistung erspart teuren Autobesitz. Verkehr aktuell 2020-04. Wien: 2020. URL <https://www.vcoe.at/files/vcoe/uploads/News/VCOe-Factsheets/2020/2020-04%20MaaS/VCOe%CC%88-Factsheet%20Mobility%20as%20a%20Service.pdf> – Stand: 30.6.2021
- 171 VCÖ: Mobility as a Service und Sharing für die Regionen. Wien: 2019.
- 172 VCÖ: Personenmobilität auf Klimakurs bringen. Wien: 2017. URL <https://www.vcoe.at/publikationen/vcoe-schriftenreihe-mobilitaet-mit-zukunft/detail/personenmobilitaet-auf-klimakurs-bringen> – Stand: 26.7.2021
- 173 VCÖ: Repräsentative Befragung von Österreichs Bevölkerung zu Covid-19 und Öffentlicher Verkehr. Wien: 2020.
- 174 VCÖ: Urbaner Verkehr der Zukunft. Wien: 2016. URL <https://www.vcoe.at/publikationen/vcoe-schriftenreihe-mobilitaet-mit-zukunft/detail/urbaner-verkehr-der-zukunft> – Stand: 26.7.2021
- 175 Verband der Bahnindustrie: Die österreichische Bahnindustrie. URL https://www.bahnindustrie.at/download/272/Wirtschaftsfaktor_Bahnindustrie_Zahlen_und_Fakten_2020.pdf – Stand: 2.8.2021
- 176 Verband der TÜV e. V. (VdTÜV): Mobility Studie 2020.
- 177 Verifiziert durch Lokalausweis 17.6.2020
- 178 Verifiziert durch Lokalausweis 3.7.2021
- 179 Verifiziert durch Lokalausweis 4.7.2021
- 180 Verkehrsverbund Ost-Region (VOR) GmbH: Park/Bike+Ride. URL <https://www.vor.at/mobil/parkbike-ride/> – Stand: 4.7.2021
- 181 Verkehrsverbund Ost-Region (VOR) GmbH: Wachau. URL <https://www.vor.at/mobil/mobil-in-der-region/wachau/> – Stand: 23.7.2021
- 182 Verkehrsverbund Steiermark GmbH: Fahrplan Neues 2020. Graz: 2019. URL https://www.verkehr.steiermark.at/cms/dokumente/10855065_26283983/ea1ff996/S-Bahn_Folder%202019-11-18.pdf – Stand: 2.8.2021
- 183 Verkehrsverbund Tirol GesmbH: Tarifbestimmungen und Beförderungsbedingungen. Stand 09/2020. URL <https://www.vvt.at/data.cfm?vpath=ma-downloads/tarifinformationen/vvt-tarifbestimmungen-befoederungsbedingungen-20210401&download=yes> – Stand: 22.7.2021
- 184 Verkehrsverbund Vorarlberg GmbH: Kombitarife mit Liechtenstein und der Schweiz. URL <https://www.vmobil.at/bus-bahn/tickets-und-tarife/kombitarife> – Stand: 23.7.2021
- 185 Verkehrsverbund Vorarlberg GmbH: Landbus Oberes Rheintal. Nachtangebot. URL <https://www.vmobil.at/ueber-vmobil/partner/stadtbus-feldkirch/landbus-obere-rheintal/nachtangebot> – Stand: 23.7.2021
- 186 Verkehrsverbund Vorarlberg GmbH: Tarifbestimmungen / Beförderungsbedingungen Verkehrsverbund Vorarlberg GmbH. Gültig ab 01. Jänner 2021. URL https://www.vmobil.at/sites/default/files/2021-02/Tarifbestimmungen%201.01.2021_Finals_0.pdf – Stand: 22.7.2021
- 187 VKG - Verkehrsverbund Kärnten GesmbH: Nachtschwärmer. URL <https://www.kaerntner-linien.at/fahrplaene-und-linien/samstag-nacht-bus> – Stand: 23.7.2021
- 188 Vohra K. et al.: Global mortality from outdoor fine particle pollution generated by fossil fuel combustion: Results from GEOS-Chem. 2021. URL <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.110754> – Stand: 2.8.2021
- 189 von Schneidmesser D., Betzien J.: Local Business Perception vs. Mobility Behavior of Shoppers: A Survey from Berlin. 2021. URL <https://doi.org/10.32866/001c.24497> – Stand: 27.2.2021
- 190 Weißenböck C.: Zu schöne Zahlen: Trickserei bei der neuen Verkehrsstatistik? 2020. URL <https://stadtpolitik.wien/stadtpolitik/modal-split-wien/> – Stand: 26.7.2021
- 191 Wetterstein Bus & KFZ GmbH: Sommerfahrplan zur Wildmoosalm. URL <https://www.wetterstein-reisen.at/wildmoosfahrplan-olympiaregion-seefeld/> – Stand: 23.7.2021
- 192 WHO: WHO Air quality guidelines for particulate matter, ozone, nitrogen dioxide and sulfur dioxide. 2006. URL http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/69477/WHO_SDE_PHE_OEH_06.02_eng.pdf – Stand: 2.8.2021
- 193 Wiener Linien GmbH & Co KG: Zahlen & Fakten. Betriebsangaben 2019. Wien: 2020. URL https://www.wienerlinien.at/media/files/2020/wl_betriebsangaben_2019_deutsch_358274.pdf – Stand: 2.8.2021
- 194 Wiener Linien GmbH: WienMobil Stationen. URL <https://www.wienerlinien.at/web/wiener-linien/wienmobil-stationen> – Stand: 21.7.2021
- 195 Wiener Zeitung GmbH: Land der Pendler. 2019. URL <https://www.wienerzeitung.at/nachrichten/wirtschaft/oesterreich/2038656-Land-der-Pendler.html> – Stand: 5.7.2021
- 196 Wilken S.: Nachtzug nach Europa: Ein Konzept für Dänemark und Schweden. 2018. URL <https://traintracks.eu/nachtzug-konzept-daenemark-schweden/> – Stand: 9.8.2021
- 197 Wilken S.: Nightjet Schweiz: SBB und ÖBB planen neue Nachtzüge bis 2024. 2020. URL <https://traintracks.eu/nightjet-schweiz/> – Stand: 3.8.2021
- 198 Wirtschaftskammer Wien: Bericht des Standortanwalts: Ausbau der Wiener Straßenbahnen grenzenlos! URL https://www.wko.at/site/standortanwalt-wien/20200928_4_Strassenbahnen_SIS-web.pdf – Stand: 21.7.2021
- 199 Wurz und Klementsitz: Analyse und Weiterentwicklungspotenzial eines bedarfsgesteuerten Verkehrssystems am Beispiel des „GmoaBus“ in Purbach am Neusiedlersee. 2010
- 200 www.liberation.fr: Le lent retour du train de nuit. 2021. URL https://www.liberation.fr/economie/transports/le-lent-retour-du-train-de-nuit-20210504_RWKZOWLANVDUHC4C3W3GLLZN4A/ – Stand: 9.8.2021
- 201 Zukunftsinstitut und Ford-Werke GmbH: Mobility Zeitgeist Studie. Die mobile Generation Z. Köln: 2020.
- 202 Zukunftsinstitut: Die Tankstelle der Zukunft: 4 Szenarien. URL <https://www.zukunftsinstitut.de/artikel/4-szenarien-tankstelle-der-zukunft/> – Stand: 26.7.2021

Anmerkungen

- a Der Straßenbahn in Graz kommt auch eine straßenbelebende Feinerschließungsrolle in der Innenstadt zu, die mit dem Projekt „Altstadtbim“ seit 2013 bestärkt wird, bei dem die Fahrt zwischen bestimmten Haltestellen in der Innenstadt kostenlos möglich ist.
- b Wichtig ist die Umsetzung der im Jahr 2017 beschlossenen Entlastungsstrecke durch die Neutorgasse, die den Hauptkorridor des Öffentlichen Verkehrs durch die Herrengasse entlasten soll.
- c Vorgesprochen werden unter anderem neue Stationen und mehr Verbindungen oder auch ein neuer Tunnel nach dem Vorbild von Zürich. Im Mittel werden auch hier Nachfragesteigerungen um 100 Prozent für möglich gehalten.
- d Konkret nach Groß-Enzersdorf und Schwechat beziehungsweise als Lokalbahn nach Kaltenleutgeben.
- e In Währing und am Neubau in Wien konnten die verkehrssicherheitstechnische Voraussetzung zur Auffassung von Ampeln hergestellt werden, wodurch sich Wartezeiten sowohl für Straßenbahn als auch Gehende erübrigen. (Währing: Johann-Nepomuk-Vogl-Platz. Durch die neue Haltestelle wird auch der umgestaltete Markt zusätzlich belebt. Neubau: Westbahnstraße.)
- f CO₂-Äquivalent: Maßeinheit zur Vereinheitlichung der Klimawirkung der unterschiedlichen Treibhausgase.
- g Bezogen auf das konkrete Beispiel finden sich im Mobilitätskonzept Vorarlberg Hinweise auf die Notwendigkeit, die Schnittstellen zwischen den Verkehrsanbietern länderübergreifend „aktiv zu gestalten“ und „Wegeketten strategisch zu entwickeln“. Quelle: Amt der Vorarlberger Landesregierung: Mobilitätskonzept Vorarlberg 2019. Bregenz: 2019
- h Flächenbedarf hängt davon ab, ob die neuen „Überbreiten und -längen“ von SUV und Pick-Ups und die neuen Erfordernisse für Bequemlichkeit beim Ein- und Ausparken einberechnet werden.