

## Literatur/Quellen

### 25 Jahre Bereich Umwelt

- Geschichte der Stadt Ludwigshafen, Stadt Ludwigshafen, 2003
- Ludwigshafen diskutiert: "City West: Die Stadtstraße – Angenehme Wege, grüne Plätze?" Diskutieren Sie mit! Auswertungsbericht zum zweiten Teil des Bürgerdialogs 2016, Ludwigshafen und W.E.G. Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft Ludwigshafen am Rhein mbH 2016

### I Naturschutz und Landespflege

- Biotoptypenkartierung der Stadt Ludwigshafen am Rhein, Aktualisierung, Stadt Ludwigshafen, 2019
- Biotopkartierung des Landes Rheinland-Pfalz, Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz, Mainz, 2006; Nachkartierung, Johannes Mazomeit, Stadt Ludwigshafen, 2014
- Deklaration „Biologische Vielfalt in Kommunen“, Bundesamt für Naturschutz, 2010
- Entwurfsplanung Metropol, RKW Architektur + Visualisierung: formtool 2019
- Flächennutzungsplan der Stadt Ludwigshafen am Rhein, Stadt Ludwigshafen 1999
- Grünordnungsplan zum Bebauungsplan Nr. 657 „Westlich Heinrich-Pesch-Haus“, Olschewski Landschaftsarchitekten 2019
- Klimagutachten 2000 für den Flächennutzungs-/Landschaftsplan der Stadt Ludwigshafen am Rhein, Gutachten der Arbeitsgruppe „Klima-Luft-Lärm“ der Universität Trier, 2000
- Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan, Stadt Ludwigshafen, 1998
- Ludwigshafen diskutiert: "City West: Die Stadtstraße – Angenehme Wege, grüne Plätze?" Diskutieren Sie mit! Auswertungsbericht zum zweiten Teil des Bürgerdialogs 2016, Ludwigshafen und W.E.G. Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft Ludwigshafen am Rhein mbH 2016
- Luftreinhalte- und Aktionsplan Ludwigshafen, Fortschreibung 2007 bis 2015, Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Mainz, 2008, <http://www.ludwigshafen.de/nachhaltig/umwelt/luft-und-laerm/luftreinhalteplan>
- Luftreinhalte- und Aktionsplan Ludwigshafen, Fortschreibung 2016 bis 2020, Stadtverwaltung Ludwigshafen, 2017, <http://www.ludwigshafen.de/nachhaltig/umwelt/luft-und-laerm/luftreinhalteplan>
- Netzwerk Genetische Erhaltungsgebiete für Wildsellerie, Herausgeber: Julius-Kühn-Institut (JKI) 2017
- Planfeststellungsverfahren Erweiterung Deponie Hoher Weg Ludwigshafen-Rheingönheim, Landschaftspflegerischer Begleitplan, L.A.U.B. Ingenieurgesellschaft mbH, 2019

- Umweltinfo „Natur beginnt auf dem Balkon“, Stadt Ludwigshafen, 2015
- Unterschutzstellungsprogramm der Stadt Ludwigshafen, Stadt Ludwigshafen, 1996

## II Luftreinhaltung

- Deutscher Wetterdienst: Pressemitteilung Deutschlandwetter im Jahr 2018, [https://www.dwd.de/DE/presse/pressemitteilungen/DE/2018/20181228\\_deutschlandwetter\\_jahr2018.html?nn=636156](https://www.dwd.de/DE/presse/pressemitteilungen/DE/2018/20181228_deutschlandwetter_jahr2018.html?nn=636156)
- Gutachten „Immissionsberechnungen für die Messstelle Heinigstraße in Ludwigshafen“, Ingenieurbüro Lohmeyer, Karlsruhe, 2007
- Gutachten „Abschätzung der emissionsseitigen Wirkung möglicher Maßnahmen basierend auf den Immissionsberechnungen für die Messstelle Heinigstraße in Ludwigshafen“, Ingenieurbüro Lohmeyer, Karlsruhe, 2008
- Masterplan „Nachhaltige Mobilität für die Stadt“ Green City Plan, Stadt Heidelberg, Ludwigshafen, Mannheim, August 2018, <https://www.ludwigshafen.de/nachhaltig/umwelt/masterplan-green-city/>
- Landtag Rheinland-Pfalz, Drucksache 16/2599, 19. Juli 2013
- Luftreinhaltebericht 2000 Ludwigshafen/Frankenthal, Ministerium für Umwelt und Forsten des Landes Rheinland-Pfalz, Mainz, 2000
- Luftreinhalte- und Aktionsplan Ludwigshafen-Heinigstraße 2003 bis 2005, Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Mainz, 2005, <http://www.ludwigshafen.de/nachhaltig/umwelt/luft-und-laerm/luftreinhalteplan/>
- Luftreinhalte- und Aktionsplan Ludwigshafen, Fortschreibung 2007 bis 2015, Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Mainz, 2008, <http://www.ludwigshafen.de/nachhaltig/umwelt/luft-und-laerm/luftreinhalteplan/>
- Luftreinhalte- und Aktionsplan Ludwigshafen, Fortschreibung 2016 bis 2020, Stadtverwaltung Ludwigshafen, 2017, <http://www.ludwigshafen.de/nachhaltig/umwelt/luft-und-laerm/luftreinhalteplan/>
- Monatsberichte über die Messergebnisse des zentralen Immissionsmessnetzes – ZIMEN – für Rheinland-Pfalz/Landesamt für Umweltschutz (LfU)/Messinstitut für Immissions-, Arbeits- und Strahlenschutz, Mainz
- Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Dezember 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung - IED-Richtlinie)
- UBA – Vorläufige Auswertung der Luftqualität im Jahr 2019 [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/hgp\\_luftqualitaet2019\\_bf.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/hgp_luftqualitaet2019_bf.pdf), 2020
- Verordnung zur Kennzeichnung der Kraftfahrzeuge mit geringem Beitrag zur Schadstoffbelastung – 35. Bundesimmissionsschutzverordnung, vom 10. Oktober 2006 (BGBl. Nr. 46 vom 16.10.2006, S. 2218; 05.12.2007, S. 2793)

## III Klimaschutz und Energieeinsparung

- BASF Wohnen + Bauen GmbH (ehemals LUWOGÉ), Ludwigshafen 2019
- Bob-AG, [www.bob-ag.de](http://www.bob-ag.de) 2020
- Energieagentur Rheinland-Pfalz, 2020
- Energiebericht der TWL und Institut für Energie- und Umweltforschung, 2016
- Fahrradvermietsystem, [www.vrnnextbike.de](http://www.vrnnextbike.de), 2020
- GAG Ludwigshafen am Rhein – Aktiengesellschaft für Wohnungs-, Gewerbe- und Städtebau, Ludwigshafen 2020
- Hochschule Ludwigshafen, Klimafreundliche Mitarbeitermobilität, 2019
- Integriertes Klimaschutzkonzept für die Stadt Ludwigshafen am Rhein, 2011 erstellt durch das IFEU Institut, Heidelberg
- IPCC, 2018: Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger.
- In: 1,5 °C Globale Erwärmung - Ein IPCC-Sonderbericht. Deutsche Übersetzung durch Deutsche IPCC-Koordinierungsstelle, DLR Projektträger, ProClim, Akademie der Naturwissenschaften Schweiz., Österreichisches Umweltbundesamt, Bern/Bonn/Wien, 2018
- Klima-Bündnis der europäischen Städte mit indigenen Völkern der Regenwälder/ Alianza del Clima e.V., [www.klimabuendnis.org](http://www.klimabuendnis.org), 2019
- Klimaschutz-Teilkonzept „Klimafreundliche Mobilität“ für die Stadt Ludwigshafen am Rhein, 2013 erstellt durch das IFEU Institut, Heidelberg
- Konvent der Bürgermeister/innen, [www.konventderbuergemeister.eu](http://www.konventderbuergemeister.eu), 2019
- Landesgesetz zur Förderung des Klimaschutzes (Landesklimaschutzgesetz – LKSG) vom 19. August 2014
- Letter of Intent für das Projekt Climate Active Neighbourhoods (CAN), Stadt Ludwigshafen und Energieagentur Rheinland-Pfalz, 2018
- Merkblatt zu den CO<sub>2</sub>-Faktoren, BAFA, Stand Januar 2019
- Metropolregion Rhein-Neckar (MRN) [www.m-r-n.com](http://www.m-r-n.com), 2020
- Rheinland-Pfalz-Takt, [www.der-takt.de](http://www.der-takt.de), 2020
- Stadt Ludwigshafen, Masterplan Nachhaltige Mobilität für die Stadt - Green City Plan, 2018
- Stadt Ludwigshafen, Nahverkehrsplan 2018
- Stadtmobil Rhein-Neckar AG, [www.rhein-neckar@stadtmobil.de](mailto:www.rhein-neckar@stadtmobil.de), schriftliche Mitteilungen, 2020
- Technische Universität Dresden, Mobilität in Städten SrV 2018 - Mobilitätssteckbrief für Ludwigshafen, 2019
- Technische Werke Ludwigshafen am Rhein AG, 2020
- Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz e.V., 2020
- Verkehrsverbund Rhein-Neckar VRN, [www.vrn.de](http://www.vrn.de), 2020
- Verkehrsunternehmen rnv, [www.rnv-online.de](http://www.rnv-online.de), schriftliche Mitteilungen, 2020
- WirtschaftsEntwicklungsGesellschaft (W.E.G.) 2020

## IV Lärm

- Broschüre „Laut ist out! Lärmschutz in Deutschland“, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin, 2000
- Bundes-Immissionsschutzgesetz – BImSchG, in der aktuellen Fassung
- DIN 18005, Norm „Schallschutz im Städtebau – Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung“, Deutsches Institut für Normung e.V., 2002
- Flächennutzungsplan 1999, Stadtverwaltung Ludwigshafen, 2000
- Lärminderungsplanung Ludwigshafen, Aktionspläne 2008 und 2013, Stadtverwaltung Ludwigshafen,
- Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie der Stadt Ludwigshafen (2012)
- Landes-Immissionsschutzgesetz – LImSchG, vom 20. Dezember 2000, in der aktuellen Fassung
- Richtlinie 2002/49/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm, 2002
- Umwelt-Info „Lärm“, Stadtverwaltung Ludwigshafen, 2013
- Verkehrsentwicklungsplan Fortschreibung 2011 – Lärmkartierung Ludwigshafen 2012, Stadtverwaltung Ludwigshafen, 2013

## V Trinkwasserversorgung

- Heft „TWL Trinkwasser, Das reinste Vergnügen“, Technische Werke Ludwigshafen AG, 2002
- Heft „Unser Trinkwasser“, Bundesverband der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V., Bonn 1998
- Heft „Wasser“, Technische Werke Ludwigshafen AG, April 1996
- Homepage der Technischen Werke Ludwigshafen AG, [www.twl.de](http://www.twl.de) (unter anderem aktuelle Trinkwasseranalysen und weitere Informationen rund um Trinkwasser)
- „Öffentliche Wasserversorgung 2010 – Statistischer Bericht“, Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz, Bad Ems 2012
- Schreiben der Technischen Werke Ludwigshafen AG vom 13. Dezember 2002 und vom 30. Juli 2008

## VI Grundwasser und Hochwasser

- Broschüre „Bauen und Grundwasser“, Stadtverwaltung Ludwigshafen, 2001
- Deichrückverlegung Rehbachmündung/Hochwasserpumpwerk Rehbach, Fachbeitrag Naturschutz, IUS Institut für Umweltstudien, Kandel, 2007
- Erläuterungsbericht 2005 zur Feststellung von Überschwemmungsgebieten gemäß Paragraph 88 LWG, Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Friedrich-Ebert-Straße 14, 67433 Neustadt, [www.sgdsued.rlp.de](http://www.sgdsued.rlp.de)

- Gewässerkonzept 2020, Stadt Ludwigshafen, 2002
- Hafenbetriebe Ludwigshafen am Rhein GmbH, Zollhofstraße 4, 67061 Ludwigshafen, [www.hafenbetriebe-ludwigshafen.de](http://www.hafenbetriebe-ludwigshafen.de)
- „Hochwassermeldungen in Rheinland-Pfalz“, Faltblatt des Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz, 2002
- Hochwasserschutz, [www.ludwigshafen.de](http://www.ludwigshafen.de), 2014
- „Hochwasserschutz in Rheinland-Pfalz, Bilanz und Ausblick 2000“, Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz, 2000
- 7. Hochwasserschutzforum in der Metropolregion Rhein-Neckar, Schriftenreihe des Verbandes Region Rhein-Neckar, Heft 7, Mai 2010
- „Leitfaden zur Nutzung von oberflächennaher Geothermie mit Erdwärmesonden“, Leitfaden des Ministeriums für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz, 2017
- Studien der Technologieberatung Grundwasser und Umwelt GmbH (TGU), 56034 Koblenz
- Wasserwirtschaftliches Gesamtkonzept für das Einzugsgebiet von Isenach und Eckbach, Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd und Gewässerzweckverband Isenach-Eckbach, [www.sgdsued.rlp.de](http://www.sgdsued.rlp.de)

## VII Gewässerschutz und Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

- „Deutsche Verwaltungspraxis“, Loseblattsammlung, Maximilian-Verlag, Hamburg
- „Grundkurs Umweltrecht, Einführung für Naturwissenschaftler und Ökonomen“, 2. Vollständig überarbeitete Auflage 1998, W. Kahl/A. Voßkuhle, Spektrum-Verlag, Heidelberg 1998
- „Grundzüge des öffentlichen Umweltschutzrechts“, 3. Auflage, Bender/Sporwasser/Engel, C.F. Müller-Verlag, Heidelberg 1995
- „Gewässergütekarte“, Karte Rheinland-Pfalz 2005, Herausgeber: Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz, Mainz
- „Gewässerstrukturgüte“, Karte des rheinland-pfälzischen Landesamtes für Wasserwirtschaft, Mainz 2010
- Homepage des Landesamtes für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, [www.luwig.rlp.de](http://www.luwig.rlp.de)
- Homepage des Ministeriums für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten, Badegewässeratlas Rheinland-Pfalz, [www.badeseen.rlp-umwelt.de](http://www.badeseen.rlp-umwelt.de)
- Homepage des Umweltbundesamtes, [www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)
- Landeswassergesetz Rheinland-Pfalz vom 14. Juli 2015
- „Landeswassergesetz Rheinland-Pfalz und Wasserhaushaltsgesetz“, Band 1 und 2, Kommentar von Jeromin/Prinz, Luchterhand-Verlag
- Schreiben des Gewässerzweckverbandes Isenach-Eckbach vom 27. November 2002
- Studien der Technologieberatung Grundwasser und Umwelt GmbH (TGU), 56034 Koblenz
- „Wassergefährdende Stoffe“, Roth, ecomed-Verlag, Band 1, 2, 3, April 1982

- „Wassergesetz für das Land Rheinland-Pfalz“, Kommentar von Beile, Kommunal- und Schulverlag, Wiesbaden, 1987
- Wasserhaushaltsgesetz vom 31. Juli 2009, BGBl. Teil I S. 2585
- „Wasserhaushaltsgesetz“, Czychowski/Reinhardt, Verlag C.H.Beck, München, 10. Auflage 2010

## VIII Abwasser (keine Literatur angegeben)

## IX Altlasten und Bodenschutz

- Bodenschutzkataster Rheinland-Pfalz BIS-BoKat – Landesamt für Umwelt
- Baugesetzbuch, in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017
- Bundes-Bodenschutzgesetz, in der Fassung vom 1. März 1999, zuletzt geändert durch Art. 3 Abs. 3 V v. 27.9.2017
- Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung, in der Fassung vom 12. Juli 1999, Zuletzt geändert durch Art. 3 Abs. 4 V v. 27.9.2017
- Handbuch Bodenschutz, Rosenkranz/Einsele/Hareß (Hrsg.), Erich Schmidt Verlag, 1988 ff.
- Handbuch Altlastensanierung und Flächenmanagement, Franzius/Wolf/Brandt, C. F. Müller Verlag, 2008 Fortsetzungswerk
- Jahresbericht 2011 der Struktur- und Dienstleistungsdirektion (SGD) Süd
- Kommentar zum Bundes-Bodenschutzgesetz/ Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung, Holzwarth/Radtke/Hilger/Bachmann, Erich Schmidt Verlag, 1998
- Landesbodenschutzgesetz Rheinland-Pfalz vom 25. Juli 2005
- Nachsorgende Maßnahmen im BV Fachmarktzentrum Rheingönheim – Grundwassermonitoring 2018, CDM Smith, 15. August 2018
- Multitemporale Luftbild-, Karten-, Aktenauswertung der Stadt Ludwigshafen, 1997 – LUMIS (Ludwigshafener UmweltInformationssystem)
- Umweltbericht der Stadt Ludwigshafen 2014
- Sachstandsbericht zur Sanierung einer radioaktiven Altlast in LU-Rheingönheim: SGD Süd, <https://sgdsued.rlp.de/de/startseite/rheingoenheim-altlast/>

## X Abfallwirtschaft

- Abfallwirtschaftskonzept der Stadt Ludwigshafen, Fortschreibung 2014 - 2019, Stadt Ludwigshafen, 2014
- Abfallwirtschaftssatzung der Stadt Ludwigshafen, Satzung über die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen vom 7. April 2011, zuletzt geändert durch Satzung vom 9. September 2011, In Kraft seit 1. Januar 2012

- Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), zuletzt geändert durch Art. 2 Abs. 9 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl. I S. 2808)
- Landeskreislaufwirtschaftsgesetz (LKrWG) vom 22. November 2013 (GVBl. 2013, S. 459), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 19. Dezember 2018 (GVBl. 2018, S. 469)

## XI Umweltkommunikation

- Abfallwirtschaftssatzung der Stadt Ludwigshafen, Satzung über die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen vom 7. April 2011, zuletzt geändert durch Satzung vom 9. September 2011
- Bertelsmann Stiftung (Hrsg.): SDG-Indikatoren für Kommunen: Indikatoren zur Abbildung der Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen in deutschen Kommunen, 2018, abrufbar unter <https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/publikationen/publikation/did/sdg-indikatoren-fuer-kommunen>
- Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz, [www.mwvlw.rlp.de](http://www.mwvlw.rlp.de)
- Umweltbundesamt: Umweltbewusstsein in Deutschland 2018: Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsumfrage. Berlin, 2019
- Ziele für Nachhaltige Entwicklung, [www.17ziele.de](http://www.17ziele.de)
- Ziele für Nachhaltige Entwicklung – Die Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung, [www.bmz.de/de/themen/2030\\_agenda/](http://www.bmz.de/de/themen/2030_agenda/)

