

Umweltbericht 2014



Umweltbericht 2014

Impressum

Herausgeberin:
Stadtverwaltung Ludwigshafen

Texte:

Bereich Umwelt mit anderen städtischen Bereichen, W.E.G. WirtschaftsEntwicklungsGesellschaft mbH, Technische Werke Ludwigshafen AG (TWL), GML Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH, GAG, BASF Wohnen + Bauen GmbH (ehemals LUWOG), Hafengebiete Ludwigshafen, Gewässerzweckverband Isenach-Eckbach sowie Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht

Autorinnen und Autoren:

Prof. Dr. Joachim Alexander, Stefan Baumann, Andrea Blank, Frank Bodenhaupt, Denis Borell, Niels Detloff, Sandra Finnah, Martin Freudenberg, Uwe Fröhlich, Waltraud Funck, Dr. Norbert Giermann, Karl-Heinz Gräf, Jochen Harms, Andrea Harperscheid, Roger Herzhauser, Sabine Jähne, Martin Kallweit, Theresia Kiefer, Dr. Ursula Klopp, Sandra Knörr, Holger Kusche, Thomas Lappe, Michael Lung, Joachim Magin, Sibylle Messinger, Dorothea Meyer, Ulrike Monath, Martina Oehms, Olaf Pieper, Karin Plesch †, Angela Plogsties-Rudnick, Oliver Popp, Dr. Elli Proswitz-Stuck, Judith Rader, Gerald Reischl, Rainer Ritthaler, Beate Rösner, Klaus-Dieter Schleißinger, Ellen Schlomka, Rüdiger Schmidt, Christine Weiß

Redaktion:

Bereich Öffentlichkeitsarbeit
Ulrike Heinrich

Bereich Umwelt

Anita Ivanovski
Rückfragen unter 0621 504-2986, E-Mail: umwelt@ludwigshafen.de

Titelbild: „Luftreinhaltung“
ID Kommunikation, Mannheim

Gestaltung:

Bereich Öffentlichkeitsarbeit
Harald Kasperek

Fotos:

Bereich Öffentlichkeitsarbeit
Joachim Werkmeister

Druck auf Recyclingpapier:
NINO Druck GmbH

Auflage des gedruckten Umweltberichtes:
450

Auflage des Umweltberichtes auf CD:
100

Herausgabe:
März 2015

Bericht im Internet:
www.ludwigshafen.de

Dieser Umweltbericht konnte gedruckt werden mit freundlicher Unterstützung von:



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
I Naturschutz und Landespflege	9-50
II Luftreinhaltung	51-80
III Klimaschutz und Energieeinsparung	81-126
IV Lärm	127-152
V Trinkwasserversorgung	153-160
VI Grundwasser und Hochwasser	161-182
VII Gewässerschutz und Umgang mit wassergefährdenden Stoffen ..	183-200
VIII Abwasserreinigung und Abwasserbeseitigung	201-212
IX Altlasten und Bodenschutz	213-234
X Abfallwirtschaft	235-252
XI Umweltkommunikation	253-286
Zusammenfassung Umweltbericht 2014	287-304
Abkürzungsverzeichnis	305-308
Literatur/Quellen	309-316
Bildnachweis	317-318





Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

im Jahr 2014 konnten wir auf das 20-jährige Bestehen unseres Bereichs Umwelt zurückblicken und damit auf eine kontinuierliche sowie umfassende Umweltsarbeit. Seit die Stadt 1994 ein eigenständiges Umweltamt errichtete, werden dort Querschnittsaufgaben zum Schutz der Umwelt gebündelt. Mittlerweile hat sich das Aufgabenspektrum deutlich erweitert, da Umweltthemen immer bedeutsamer und differenzierter wurden.



Als Teil der Umweltkommunikation erstellt der Bereich Umwelt regelmäßig in Kooperation mit anderen Bereichen einen Umweltbericht, der Bürgerinnen und Bürger sowie Interessierte über die Umweltaktivitäten in Ludwigshafen informiert.

Der vorliegende fünfte Umweltbericht schreibt nicht nur die Zahlen und Fakten seines Vorgängers aus dem Jahr 2009 fort, sondern liefert themenbezogen ausführliche Hintergrundinformationen. Indem er gesetzliche und lokale Zusammenhänge herstellt, werden aktuelle Maßnahmen und Planungen transparent und nachvollziehbar. Der weitgehende Verzicht auf Fachbegriffe trägt dazu bei.

Der Fokus dieses Umweltberichts richtet sich auf Entwicklungen im Zeitraum 2009 bis 2014. So blicken wir beispielsweise auf den Zollhofhafen mit der Rhein-Galerie, die neu gestaltete Rheinpromenade und das Entwicklungskonzept für den Stadtpark. Als Stadt am Rhein berichten wir über laufende Maßnahmen, die den Hochwasserschutz auf der Parkinsel, aber auch in der Vorderpfalz verbessern. Europäische und nationale Klimaschutzziele werden anhand lokaler Projekte veranschaulicht. Wir schauen zurück auf die erfolgreich abgeschlossene Altlastsanierung des ehemaligen Metrogeländes und erläutern die Sanierungsmaßnahmen an der Rotschlammhalde und in der Frigenstraße.

Die Bürgerumfragen 2011 und 2013 sowie die rege Teilnahme an Veranstaltungen zum Abriss der Hochstraße Nord zeigen uns, dass Umweltthemen bei den Menschen in Ludwigshafen einen hohen Stellenwert haben. Auch das Mitgestalten liegt ihnen dabei am Herzen. Anhand vieler Beispiele stellt der Umweltbericht 2014 auch das ehrenamtliche Engagement von Ludwigshafenerinnen und Ludwigshafenern sowie Vereinen und Verbänden vor. So laden beispielsweise das Urban-Gardening-Projekt im hack-museumsgARTen oder das ArtenFinder-Projekt zum Mitmachen ein.

In diesem Sinne danken wir allen, die mit Engagement Umweltsarbeit leisten.

Wir wünschen Ihnen eine interessante und inspirierende Lektüre.

Eva Lohse

Ihre Dr. Eva Lohse
Oberbürgermeisterin

Klaus Dillinger

Ihr Klaus Dillinger
Bau- und Umweltdezernent