



## Liste der nach § 10 HUIG aktiv verbreiteten Umweltinformationen des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV)

Nachfolgend stellen wir Ihnen die vom HMUKLV sowie den vorstehend aufgezeigten Ressorts/ Dienststellen nach § 10 HUIG aktiv verbreiteten Umweltinformation im Rahmen einer Übersicht unter Angabe der aktuellen Fundstelle zur Verfügung. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass diese Liste in regelmäßigen Abständen aktualisiert wird. Da sowohl das HMUKLV als auch die beteiligten Ressorts/Dienststellen die von ihnen der Öffentlichkeit bereitgestellten Umweltinformationen fortlaufend aktualisieren und kontinuierlich neue und ergänzende Umweltinformationen sowie weitere Daten, Vorträge sowie mit Umwelthemen in Zusammenhang stehende Informationen bereitstellen, empfehlen wir Ihnen zusätzlich sich direkt über die jeweiligen Internetseiten über aktuelle Inhalte zu informieren.

Sie erreichen die Beteiligten Ressorts/ Dienststellen über die folgenden Internetseiten:

Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV): <https://umwelt.hessen.de>

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen (HMWEVW): <https://wirtschaft.hessen.de>

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG): <https://www.hlnug.de>

Landesbetrieb Hessen-Forst: <https://www.hessen-forst.de>

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH): <https://llh.hessen.de>

Landesbetrieb Hessisches Landeslabor (LHL): <https://lhl.hessen.de>

Regierungspräsidium (RP) Darmstadt: <https://rp-darmstadt.hessen.de>

Regierungspräsidium (RP) Kassel: <https://rp-kassel.hessen.de>

Regierungspräsidium (RP) Gießen: <https://rp-giessen.hessen.de>

Die maßgeblichen Rechtsvorschriften können abgerufen werden unter:

[www.rv.hessenrecht.hessen.de](http://www.rv.hessenrecht.hessen.de) (Hessenrecht)

[www.gesetze-im-internet.de](http://www.gesetze-im-internet.de) (Bundesrecht)

<http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm> (Europarecht)

## HMUKLV – Abteilung II: Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft, Immissions- und Strahlenschutz

Ifd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
1	Abfallwirtschaftsplan	<a href="https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Abfall-und-Recycling/Abfallwirtschaft">https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Abfall-und-Recycling/Abfallwirtschaft</a>
2	Abfallbilanzen	<a href="https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Abfall-und-Recycling">https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Abfall-und-Recycling</a>
3	Anlagenüberwachung - Überwachung von Anlagen nach der Industrieemissions-Richtlinie	<a href="https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Anlagengenehmigung-ueberwachung-sicherheit">https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Anlagengenehmigung-ueberwachung-sicherheit</a>
4	Marktüberwachung nach der 28. BImSchV, bzw. der EU-VO 2016/1628	<a href="https://umwelt.hessen.de/Luft-Laerm-Licht/Luftreinhaltung/Marktueberwachung">https://umwelt.hessen.de/Luft-Laerm-Licht/Luftreinhaltung/Marktueberwachung</a>
5	Genehmigungsverfahren nach Immissionsschutzrecht und immissionsschutzrechtliche Belange bei Bauvorhaben	<a href="https://www.hlnug.de/downloads">https://www.hlnug.de/downloads</a>
6	Luftreinhaltepläne	<a href="https://umwelt.hessen.de/Luft-Laerm-Licht/Luftreinhaltung/Luftreinhalteplanung">https://umwelt.hessen.de/Luft-Laerm-Licht/Luftreinhaltung/Luftreinhalteplanung</a>  <a href="http://www.hlnug.de/themen/luft/luftreinhalteplaene.html">http://www.hlnug.de/themen/luft/luftreinhalteplaene.html</a>
7	Emissionserklärung/ Emissionsbericht/	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/emissionen/emissionskataster/industrie">https://www.hlnug.de/themen/luft/emissionen/emissionskataster/industrie</a>
8	Strahlenschutzkataster Zugriff auf SKAT-Datenbank beim HLNUG für HMUKLV sowie für die Umweltdezernate	<a href="http://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/arbeitsgebiete/strahlenschutzkataster.html">http://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/arbeitsgebiete/strahlenschutzkataster.html</a>

	bei den Regierungspräsidien DA, KS und GI, die als Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden mit der Wahrnehmung von Strahlenschutzaufgaben befasst sind	
9	Umweltradioaktivität	<a href="https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-der-umweltradioaktivitaet">https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-der-umweltradioaktivitaet</a>
10	Umgebungsüberwachung	<a href="https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-kerntechnischer-anlagen">https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-kerntechnischer-anlagen</a> <a href="https://www.hlnug.de/messwerte/datenportal/biblis">https://www.hlnug.de/messwerte/datenportal/biblis</a>
11	Landessammelstelle (LS St)	<a href="https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Kernenergie-und-Strahlenschutz/Strahlenschutz">https://umwelt.hessen.de/Umwelt/Kernenergie-und-Strahlenschutz/Strahlenschutz</a>
12	Überwachungsplan nach § 17 der 12. BImSchV (StörfallV)	<a href="https://umwelt.hessen.de/umwelt/anlagengenehmigung-ueberwachung-sicherheit">https://umwelt.hessen.de/umwelt/anlagengenehmigung-ueberwachung-sicherheit</a>
13	Überwachungsprogramm Hessen nach § 17 Abs. 2 Störfallverordnung	<a href="https://umwelt.hessen.de/umwelt/anlagengenehmigung-ueberwachung-sicherheit">https://umwelt.hessen.de/umwelt/anlagengenehmigung-ueberwachung-sicherheit</a>
14	44. BImSchV – hessenweites Anlagenregister	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/informationen-fuer-fachanwender/44-bimschv">https://www.hlnug.de/themen/luft/informationen-fuer-fachanwender/44-bimschv</a>

## HMUKLV – Abteilung III: Wasser und Boden

Ifd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
15	<p>Internetangebot des HMUKLV mit</p> <p>1a) Internetangebot zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen</p> <p>1b) Hessisches Karteninformationssystem zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL-Viewer, <b>externer</b> Viewer)</p> <p>2) Informationen für die Öffentlichkeit zur Beseitigung von kommunalen Abwässern und Klärschlamm nach der Kommunalabwasser-Richtlinie (RL 91/271/EWG)</p> <p>3) Informationspflicht zu Überschwemmungsgebieten gemäß WHG § 76 Absatz 4</p> <p>4) Informationspflicht gemäß Art. 12 der EU-BadegewässerRL über die aktuelle Einstufung und Bewertung der Badegewässer</p> <p>5) Internetangebot zur Information über Altlastensanierung</p>	<p>(1a) <a href="https://flussgebiete.hessen.de">https://flussgebiete.hessen.de</a></p> <p>(1b) <a href="http://wrrl.hessen.de">http://wrrl.hessen.de</a></p> <p>(2) <a href="https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2021-07/lagebericht_hessen_2020.pdf">https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2021-07/lagebericht_hessen_2020.pdf</a></p> <p>(3) <a href="https://umwelt.hessen.de/wasser/hochwasserschutz">https://umwelt.hessen.de/wasser/hochwasserschutz</a> (Überflutungsgefährdete Gebiete)</p> <p>(4) <a href="https://badeseen.hlnug.de">https://badeseen.hlnug.de</a></p> <p>(5) <a href="https://umwelt.hessen.de/umwelt/bodenschutz">https://umwelt.hessen.de/umwelt/bodenschutz</a></p>
16	Gewässerstrukturinformationssystem (GESIS)	Das Gewässerstrukturinformationssystem (GESIS) wurde in den WRRL-Viewer integriert. <a href="http://wrrl.hessen.de">http://wrrl.hessen.de</a>

<b>17</b>	Gewässergütekarte	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/fliessgewaesser/fliessgewaesser-biologie">https://www.hlnug.de/themen/wasser/fliessgewaesser/fliessgewaesser-biologie</a> <a href="http://wrrl.hessen.de">http://wrrl.hessen.de</a>
<b>18</b>	Retentionskataster Hessen (Abflussgebiete, Überschwemmungsgebiete) Wasserschutzgebiete Hessen	<a href="https://www.geoportal.hessen.de">https://www.geoportal.hessen.de</a> <a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/retentionskataster-hessen.html">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/retentionskataster-hessen.html</a>
<b>19a</b>	Fachinformationssystem Grund- und Trinkwasserschutz Hessen	<a href="https://gruschu.hessen.de/">https://gruschu.hessen.de/</a>
<b>19b</b>	Landesgrundwasserdienst (LGD-Viewer) neu eingefügt, 13.09.18, HLNUG-GIS-Zentrale, Z4-Por & Z4-Kol	<a href="https://lgd.hessen.de">https://lgd.hessen.de</a>
<b>20</b>	Boden- und Gewässerschutz	<a href="https://www.llh.hessen.de/umwelt/boden-und-gewaesserschutz/">https://www.llh.hessen.de/umwelt/boden-und-gewaesserschutz/</a>
<b>21</b>	Informationen zum Programm 100 Wilde Bäche für Hessen	<a href="https://wildebaechehessen.de/">https://wildebaechehessen.de/</a>

## HMUKLV – Abteilung IV: Klima- und Naturschutz

Ifd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
22	Biodiversität	<a href="https://biologischevielfalt.hessen.de">https://biologischevielfalt.hessen.de</a>
23	Natureg-Viewer Umfangreiche Sach- und Geoinformationen des hessischen Naturschutzes (mit Downloadbereich): Schutzgebiete, Artvorkommen, Biotope und Lebensräume, gutachten, Maßnahmenpläne, rote Listen, u.v.m.	<a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a> <a href="https://natureg.hessen.de/resources/recherche/HMUKLV/Erlasse/RunderlassNaturschutz-WindenergieStAnz2021S13.pdf">https://natureg.hessen.de/resources/recherche/HMUKLV/Erlasse/RunderlassNaturschutz-WindenergieStAnz2021S13.pdf</a>
24	Klimaschutz/Klimawandel	<a href="https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung">https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung</a>
	Treibhausgasbilanz und CO2-Bericht	<a href="https://umwelt.hessen.de/klimaschutz/co2-und-treibhausgasbilanz">https://umwelt.hessen.de/klimaschutz/co2-und-treibhausgasbilanz</a>
	Klimawandel Starkregen	<a href="https://umwelt.hessen.de/Klimaschutz/Starkregen">https://umwelt.hessen.de/Klimaschutz/Starkregen</a>
	Klimaplan Hessen	<a href="https://www.klimaplan-hessen.de/startseite">https://www.klimaplan-hessen.de/startseite</a>

**HMUKLV – Abteilung VI: Wald und nachhaltige Forstwirtschaft**  
**Hessen-Forst – Landesbetriebsleitung**

<b>Ifd. Nr.</b>	<b>DV-Anwendung</b>	<b>Webadresse</b>
25	Waldzustandsbericht	<a href="https://www.hessen-forst.de/infomaterial">https://www.hessen-forst.de/infomaterial</a> <a href="https://umwelt.hessen.de/wald/klimastabiler-wald/waldzustandsberichte">https://umwelt.hessen.de/wald/klimastabiler-wald/waldzustandsberichte</a>
26	Aktuelle Waldschutzinformationen	<a href="https://www.nw-fva.de/veroeffentlichen/waldschutz#c833">https://www.nw-fva.de/veroeffentlichen/waldschutz#c833</a> (Waldschutzinfos) <a href="https://www.nw-fva.de/wir/abteilungen/waldschutz">https://www.nw-fva.de/wir/abteilungen/waldschutz</a> (allgemeine Informationen) <a href="https://www.nw-fva.de/veroeffentlichen/waldschutz">https://www.nw-fva.de/veroeffentlichen/waldschutz</a>
27	Pressemitteilungen zu umweltrelevanten Themen	<a href="https://www.hessen-forst.de/presse-und-meldungen">https://www.hessen-forst.de/presse-und-meldungen</a>
28	Nachhaltigkeitsbericht	<a href="https://www.hessen-forst.de/infomaterial/nachhaltigkeitsbericht-2021">https://www.hessen-forst.de/infomaterial/nachhaltigkeitsbericht-2021</a>
29	Nationalpark Kellerwald-Edersee – Möglichkeit des Downloads verschiedener Dokumente und Veröffentlichungen	<a href="https://park-kellerwald-edersee.de">https://park-kellerwald-edersee.de</a> <a href="https://nationalpark-kellerwald-edersee.de/infomaterial">https://nationalpark-kellerwald-edersee.de/infomaterial</a>
30	Naturschutzleitlinie 2022 für den hessischen Staatswald	<a href="https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2022-06/220629_naturschutzleitlinie_barrierefrei.pdf">https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2022-06/220629_naturschutzleitlinie_barrierefrei.pdf</a>
31	Informationen zum Hilfsprogramm für windenergiesensible Arten	<a href="https://umwelt.hessen.de/naturschutz-und-artenvielfalt/arten-und-biotopschutz">https://umwelt.hessen.de/naturschutz-und-artenvielfalt/arten-und-biotopschutz</a>

32	Jagd Möglichkeit des Downloads verschiedener Dokumente	<a href="https://umwelt.hessen.de/wald/jagd">https://umwelt.hessen.de/wald/jagd</a>
----	--	---

### HMUKLV – Abteilung VII: Landwirtschaft

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
33	Entwicklung der Landwirtschaft (Agrarstrukturdaten und wirtschaftliche Lage der hessischen Landwirtschaft)	<a href="https://umweltministerium.hessen.de/">https://umweltministerium.hessen.de/</a> <a href="https://umwelt.hessen.de/Landwirtschaft">https://umwelt.hessen.de/Landwirtschaft</a>
34	Fachinformations- und Bildungsangebote für Landwirtschaft und Gartenbau: Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH).	<a href="https://umweltministerium.hessen.de/">https://umweltministerium.hessen.de/</a> <a href="http://www.llh.hessen.de/bildung.html">http://www.llh.hessen.de/bildung.html</a>
35	Agrarumweltprogramm: Hessisches Programm für Agrarumwelt- und Landschaftspflege-Maßnahmen sowie die Gesamtbewertungsergebnisse der Agrarplanungen: HALM-Viewer	<a href="https://umwelt.hessen.de/Landwirtschaft/Foerderungen/Agrarumweltprogramm">https://umwelt.hessen.de/Landwirtschaft/Foerderungen/Agrarumweltprogramm</a>  <a href="http://halm.hessen.de">http://halm.hessen.de</a>
36	Richtlinie des Landes Hessen zur Förderung der energetischen und stofflichen Biomassennutzung nachwachsender Rohstoffe	<a href="https://umwelt.hessen.de/Landwirtschaft/Foerderungen/Biomassennutzung">https://umwelt.hessen.de/Landwirtschaft/Foerderungen/Biomassennutzung</a>

37	Fördergrundsätze des Landes Hessen für Zuwendungen zur Umsetzung von Maßnahmen und Einzelprojekten im Rahmen des Ökoaktionsplans Hessen 2020 – 2025 (ÖAP)	<a href="https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2022-07/oekoaktionsplan_foerdergrundsaeetze_2020-2025.pdf">https://umwelt.hessen.de/sites/umwelt.hessen.de/files/2022-07/oekoaktionsplan_foerdergrundsaeetze_2020-2025.pdf</a>
----	---	---

## HMWEVW

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
38a	<p><b>Landesentwicklungsplan Hessen 2000</b> (GVBl. 2001 I S.2), in der Fassung der Veröffentlichung vom 12. Januar 2003 (GVBL. I S. 62) und die “Verordnung über die Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000” vom 22.6.07, GVBl. I S.406 in der Fassung der Berichtigung vom 20.9.07, GVBl. I S.578</p> <p>Agrarischer Vorzugsraum  Forstlicher Vorzugsraum  Ökologische Schwerpunkträume  Ökologische Vorzugsräume  Überregional bedeutsame Abfallanlagen für Siedlungsabfälle (Bestand/Planung)  Überregional bedeutsame Abfallanlagen für industrielle Abfälle (Bestand/Planung)</p>	<a href="https://landesplanung.hessen.de/landesplanung/lep-lesefassung">https://landesplanung.hessen.de/landesplanung/lep-lesefassung</a>

<b>38b</b>	Verordnung über die Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000 vom 22.06.2007 - Erweiterung Flughafen Frankfurt Main -	<a href="https://landesplanung.hessen.de/landesplanung/grundlagen-lep/landesentwicklungsplan-hessen-2000">https://landesplanung.hessen.de/landesplanung/grundlagen-lep/landesentwicklungsplan-hessen-2000</a>
<b>38c</b>	Zweite Verordnung über die Änderung des Landesentwicklungsplans Hessen 2000 vom 27. Juni 2013 -Vorgaben zur Nutzung der Windenergie-	<a href="https://landesplanung.hessen.de/landesplanung/grundlagen-lep/zweites-aenderungsverfahren-2013">https://landesplanung.hessen.de/landesplanung/grundlagen-lep/zweites-aenderungsverfahren-2013</a>

39	<p>Regionalpläne der drei Planungsregionen  Vorranggebiet für Natur und Landschaft  Vorbehaltsgebiet für Natur und Landschaft  Vorranggebiet Regionaler Grünzug  Vorranggebiet Regionalparkkorridor  Vorbehaltsgebiet für besondere  Klimafunktionen  Vorbehaltsgebiet für den Grundwasserschutz  Trinkwassergewinnungsanlage Bestand  Trinkwassergewinnungsanlage Planung  Vorranggebiet für vorbeugenden  Hochwasserschutz  Vorbehaltsgebiet für vorbeugenden  Hochwasserschutz  Rückhaltebecken Bestand  Rückhaltebecken Planung  Vorranggebiet für Landwirtschaft  Vorbehaltsgebiet für Landwirtschaft  Vorranggebiet für Forstwirtschaft  Vorbehaltsgebiet für Forstwirtschaft  Abfallentsorgungsanlage Bestand  Abfallentsorgungsanlage  Planung Kläranlage Bestand  Kläranlage Planung  Vorranggebiet für den Abbau  oberflächennaher Lagerstätten Bestand und  Planung  Vorbehaltsgebiet oberflächennaher  Lagerstätten</p>	<p><a href="https://landesplanung.hessen.de/regionalplanung/regionalplaene">https://landesplanung.hessen.de/regionalplanung/regionalplaene</a></p>
----	---	--

40	<p><b>Energiewende - Naturschutz</b></p> <p>Leitfaden Berücksichtigung der Naturschutzbelange bei der Planung und Genehmigung von Windkraftanlagen (WKA) in Hessen</p> <p><i><b>Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung für das VSG „Vogelsberg“ zu möglichen Vorranggebieten Windenergie im Teilregionalplan Energie Mittelhessen</b></i></p> <p>Qualitätssicherung der FFH-Verträglichkeitsuntersuchung des Büros PNL Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung für das VSG „Vogelsberg“ zu möglichen Vorranggebieten Windenergie im Teilregionalplan Energie Mittelhessen</p>	<p><a href="https://landesplanung.hessen.de/gutachten">https://landesplanung.hessen.de/gutachten</a></p> <p><i><a href="https://rp-giessen.hessen.de/sites/rp-giessen.hessen.de/files/content-downloads/VSG-Vogelsberg_Text.pdf">https://rp-giessen.hessen.de/sites/rp-giessen.hessen.de/files/content-downloads/VSG-Vogelsberg_Text.pdf</a></i></p> <p><a href="https://landesplanung.hessen.de/sites/landesplanung.hessen.de/files/2022-08/qualitaetssicherungsgutachten_ffh_vu_vogelsberg_nov_2014_0.pdf">https://landesplanung.hessen.de/sites/landesplanung.hessen.de/files/2022-08/qualitaetssicherungsgutachten_ffh_vu_vogelsberg_nov_2014_0.pdf</a></p>
----	--	---

41	<p><b>Gutachten Fauna</b></p> <p>Gutachten zu gegenüber Windenergienutzung empfindlichen Fledermausarten in Hessen</p> <p>Gutachten für die Windenergienutzung und Gefährdung der Mopsfledermaus einschließlich Karte und Daten</p> <p>Untersuchung des Vorkommens der Mopsfledermaus in Windenergievorranggebieten - 3231 und 3232</p> <p>Untersuchung des Vorkommens der Mopsfledermaus in Windenergievorranggebieten - 122</p> <p>Untersuchung des Vorkommens der Mopsfledermaus in Windenergievorranggebieten - HR 036a</p> <p>Untersuchung des Vorkommens der Mopsfledermaus in Windenergievorranggebieten - 3123</p>	<p><a href="https://landesplanung.hessen.de/gutachten">https://landesplanung.hessen.de/gutachten</a></p>
----	--	--

42	<p>Untersuchungsdesign zur Erfassung des Vorkommens der Mopsfledermaus in Windenergievorranggebieten auf landes- und regionalplanerischer Ebene</p> <p>Untersuchungsdesign zur Erfassung des Vorkommens der Mopsfledermaus in Windenergievorranggebieten auf landes- und regionalplanerischer Ebene mit Anlagen</p> <p>Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmentypen für die Große Bartfledermaus in Hessen</p> <p>Ermittlung von Maßnahmenflächen sowie konzeptionelle Maßnahmenplanung zur Aufwertung der Brut- und Nahrungshabitate von Rotmilan und Schwarzstorch in Hessen (Endbericht, Karten und shape files)</p> <p>Gutachten zu gegenüber Windenergienutzung empfindlichen Vogelarten in Hessen</p> <p>Grundsätzliche Eignung von Maßnahmentypen zur Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen windkraftsensibler Arten in VSG-Arten: Rotmilan &amp; Schwarzstorch</p> <p>Fachliches Grundsatzgutachten zur Flughöhe des Uhus</p> <p>Untersuchung des Flugverhaltens von Rotmilanen in Abhängigkeit von Wetter und Landnutzung unter besonderer Berücksichtigung vorhandener Windenergieanlagen im Vogelschutzgebiet Vogelsberg (Endbericht und Karten)</p> <p>Untersuchung des Flugverhaltens von</p>	<p><a href="https://landesplanung.hessen.de/gutachten">https://landesplanung.hessen.de/gutachten</a></p>
----	---	--

	<p>Schwarzstörchen in Abhängigkeit von Witterung und Landnutzung unter besonderer Berücksichtigung vorhandenen WEA im Vogelschutzgebiet Vogelsberg (Endbericht in deutscher und englischer Sprache und Karten)</p>	
43	<p><b>Biotopverbundkonzept für die Wildkatze</b>          Biotopverbundkonzept für die Wildkatze          Karte zum Biotopverbundkonzept für die Wildkatze          Ermittlung von Maßnahmenräumen für die Wildkatze          Maßnahmenräume für die Wildkatze - Karte zur A3          Maßnahmenräume für die Wildkatze - Karte zur A5          Maßnahmenräume für die Wildkatze - Karte zur A7          Maßnahmenräume für die Wildkatze - Karte zur A44          Maßnahmenräume für die Wildkatze - Karte zur A45          Maßnahmenräume für die Wildkatze - Karte zur A66</p>	<p><a href="https://landesplanung.hessen.de/gutachten">https://landesplanung.hessen.de/gutachten</a></p>

	<b>Anpassung an den Klimawandel</b> Grundsatzgutachten „Anpassung an den Klimawandel durch verbesserten Landschaftswasserhaushalt (Endbericht und Karte)	<a href="https://landesplanung.hessen.de/klima/grundsatzgutachen-landschaftswassershyhaushalt">https://landesplanung.hessen.de/klima/grundsatzgutachen-landschaftswassershyhaushalt</a>
<b>44</b>	<b>Förderung der ländlichen Entwicklung</b> Flurneuordnung	<a href="https://wirtschaft.hessen.de/flurneuordnung-in-hessen">https://wirtschaft.hessen.de/flurneuordnung-in-hessen</a>

45	<p><b>Ausbau des Flughafens Frankfurt Main</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planfeststellungsbeschluss vom 18.12.2007</li> <li>• Entwicklung des Flughafens Frankfurt Main</li> <li>• Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Flughafen Frankfurt Main vom 30.09.2011</li> <li>• Übersicht über die vom HMWEVL angeordneten bzw. (mit) initiierten Lärmschutzmaßnahmen</li> </ul> <p><b>Verkehrslandeplatz Kassel-Calden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Flughafen Kassel-Calden vom 11.03.2013</li> <li>• Informationen zur Erweiterung des Verkehrslandeplatzes Kassel-Calden zum Regionalflughafen</li> <li>• Informationen zu „Sonstige Flugplätze Allgemeine Luftfahrt und Luftsport“</li> <li>• Verweis zu den Regierungspräsidien Kassel und Darmstadt, zuständig für Fragen zur „Allgemeinen Luftfahrt und zum Luftsport“</li> </ul>	<p><a href="https://wirtschaft.hessen.de/verkehr/luftverkehr/reisen-arbeiten-informieren">https://wirtschaft.hessen.de/verkehr/luftverkehr/reisen-arbeiten-informieren</a></p> <p><a href="https://wirtschaft.hessen.de/verkehr/luftverkehr/fluglaermschutz-rhein-main">https://wirtschaft.hessen.de/verkehr/luftverkehr/fluglaermschutz-rhein-main</a></p> <p><a href="https://wirtschaft.hessen.de/laermschutzbereich-kassel-calden">https://wirtschaft.hessen.de/laermschutzbereich-kassel-calden</a></p> <p><a href="https://wirtschaft.hessen.de/verkehr/luftverkehr/organisation-fluglaermschutz">https://wirtschaft.hessen.de/verkehr/luftverkehr/organisation-fluglaermschutz</a></p>
----	---	---

**HLNUG - Naturschutz**

Ifd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
46	Hessische Biotopkartierung (HB), Kartieranleitung und Hintergrund	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/lebensraeume-und-biotopkartierungen/biotopkartierungen/Kartieranleitung%20und%20Hintergrund">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/lebensraeume-und-biotopkartierungen/biotopkartierungen/Kartieranleitung und Hintergrund</a>
47	Daten der hessischen Biotopkartierung (HB)	<a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a> einschl. „Hinweisflächen zu geschützten Biotopen“
48	Natura 2000, Meldeunterlagen (Gebietsdaten und Übersichtskarte)	<a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a>
49	Natura 2000, Leitfäden zur Kartierung; Lebensräume, Arten, Datenformate	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/natura-2000">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/natura-2000</a>
50	Landesweite Artgutachten	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen</a> <a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a>
51	Landesweite Artenhilfskonzepte	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/artenhilfskonzepte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/artenhilfskonzepte</a> <a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a>
52	Artdaten aus der landesweiten natis-Artendatenbank	<a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a>
53	Naturschutz	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz.html">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz.html</a>
54	Das Feuersalamander-Meldenetz	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/arten-melden/feuersalamander.html">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/arten-melden/feuersalamander.html</a>

<b>55a</b>	Das Hirschkäferbeobachternetz	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/arten-melden/hirschkaefer.html">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/arten-melden/hirschkaefer.html</a>
<b>55b</b>	Artenmeldung in Hessen (Einstiegsseite)	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/arten-melden.html">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/tiere-und-pflanzen/arten-melden.html</a> <a href="https://artenfinder.hessen.de/">https://artenfinder.hessen.de/</a>
<b>56</b>	Landesweite Artenhilfskonzepte Vögel	<a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a>
<b>57</b>	Maßnahmenblätter Vögel	<a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a>
	Gebietsstammlblätter Vögel	<a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a>
<b>58</b>	Artsteckbriefe Vögel	<a href="http://natureg.hessen.de">http://natureg.hessen.de</a>
<b>59</b>	Fragen zum Vogelschutz	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
<b>60</b>	Monitoring in EU-Vogelschutzgebieten	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
<b>61</b>	Erhaltungszustände hessischer Brutvogelarten (incl. aktueller Roter Liste)	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
<b>62</b>	Abstandsempfehlungen Windkraft und Schlagopferdatei	<a href="http://www.vogelschutzwarten.de/windenergie.htm">http://www.vogelschutzwarten.de/windenergie.htm</a>
<b>63</b>	Windkraft-Leitfäden Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
<b>64</b>	Stromschlag und Leitungsanflug	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
	Vogelschutz an Glasfassaden	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>

65	Gutachten der Vogelschutzwarte zum Themenkomplex „Landwirtschaft und Vögel“	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
	Nachhaltigkeitsindikator Artenvielfalt	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
66	Vogelarten aus der Landesartendatenbank	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
	Merkblätter Landesartendatenbank „Vögel“	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
	Zeitschrift „Vogel und Umwelt“	<a href="https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte">https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/vogelschutzwarte</a>
67	Nationalparkplan des Nationalparks Kellerwald-Edersee	<a href="https://www.nationalpark-kellerwald-edersee.de/de/service/downloads/nationalparkplan/downloads/NLP_Plan_2008.pdf">https://www.nationalpark-kellerwald-edersee.de/de/service/downloads/nationalparkplan/downloads/NLP_Plan_2008.pdf</a>

### HLNUG – Zentralabteilung

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
68	GIS-Zentrale Messwerte Produkte-Shop	<a href="http://www.hlnug.de/themen/geografische-informationssysteme.html">http://www.hlnug.de/themen/geografische-informationssysteme.html</a>  <a href="http://www.hlnug.de/messwerte.html">http://www.hlnug.de/messwerte.html</a>  <a href="http://www.hlnug.de/messwerte.html">http://www.hlnug.de/messwerte.html</a>

		<a href="https://www.hlnug.de/publikationen">https://www.hlnug.de/publikationen</a>
<b>69</b>	INSPIRE-Dienste (Darstellung, Download) zu verschiedenen INSPIRE-Themenbereichen (z.B. Boden, Geologie, Gesundheit und Sicherheit, Produktions- und Industrieanlagen, Lebensräume und Biotop, Bewirtschaftungsgebiete, Gewässernetz)	<a href="https://www.geoportal.hessen.de/">https://www.geoportal.hessen.de/</a>

## HLNUG – Abteilung Wasser

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
70	Information der Bevölkerung gemäß Art. 12 der EU-BadegewässerRL über die aktuelle Einstufung und Bewertung der Badegewässer	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/seen-und-badegewaesser">https://www.hlnug.de/themen/wasser/seen-und-badegewaesser</a> <a href="https://badeseen.hlnug.de/">https://badeseen.hlnug.de/</a>
71	Badegewässer/Seenuntersuchungen (jährlich aufbereitete Daten)	<a href="https://badeseen.hlnug.de/">https://badeseen.hlnug.de/</a>
72	Informationen für die Öffentlichkeit zur Beseitigung von kommunalen Abwässern und Klärschlamm nach der Kommunalabwasser-Richtlinie (RL 91/271/EWG)	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/berichte/abwasser">https://www.hlnug.de/themen/wasser/berichte/abwasser</a>
73	Wasserwirtschaftliches Hochwasserinformationssystem (enthält aktuelle Messstellen-Stammdaten hessischer Pegel und Niederschlagsmessstellen, Messwerte und Auswertungen und dient der Information und Warnung der zuständigen staatlichen Stellen und der Öffentlichkeit gemäß WHG §79 Absatz 2)	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser</a>
74	Umfangreiche Daten: Wasserstände / Niederschlag / Wassertemperatur / Grundwasserstand, Fließgewässer, Seen und Badegewässer, Grundwasser, Gewässergüte, Gewässerbiologie	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser">https://www.hlnug.de/themen/wasser</a> r

75	Wasserschutzgebiete (WSG) – Flächendaten Trink- und Heilquel- lenschutzgebiete	<a href="https://www.hlnug.de/">https://www.hlnug.de/</a> als Internetanwendung GIS HMU KL V (GRUSCHU) <a href="http://gruschu.hessen.de/">http://gruschu.hessen.de/</a>  <a href="https://www.geoportal.hessen.de/">https://www.geoportal.hessen.de/</a>
76	Hydrogeologische Einheiten und Abteilun- gen	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> analog und <a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hydrogeologie">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hydrogeologie</a>
77	Retentionskataster Hessen (RKH)	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/retentionskataster-hessen.html">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/retentionskataster-hessen.html</a>  Gesetzliche Überschwemmungsgebiete auch unter <a href="http://geoportal.hessen.de">http://geoportal.hessen.de</a>
78a	Hochwasserrisikomanagementpläne  Übersicht zu den zu bearbeitenden Gebieten und Ergebniskarten (Risikokarten und Gefahrenkarten) zur Hochwasserrisikomanagementrichtlinie	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagement">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagement</a>  <a href="http://www.geoportal.hessen.de">HWRM-Überschwemmungsgebiete auch unter http://www.geoportal.hessen.de</a>
78b	Hochwasserrisikomanagementpläne - HWRM- Viewer	<a href="http://hwrn.hessen.de">http://hwrn.hessen.de</a> <a href="http://www.geoportal.hessen.de">HWRM-Überschwemmungsgebiete auch unter http://www.geoportal.hessen.de</a>
78c	Abfluss- und Wasserstandsvorhersagen	<a href="https://hochwasservorhersage.hlnug.de/">https://hochwasservorhersage.hlnug.de/</a>
78d	Überschwemmungsgebiete im Geoportal Hessen	<a href="http://www.geoportal.hessen.de">http://www.geoportal.hessen.de</a>

<b>78e</b>	aktuelle Informationen der Regierungspräsidien und des HLNUG sowie Hintergrundinformationen im Hochwasserportal Hessen	<a href="http://www.hochwasser-hessen.de">http://www.hochwasser-hessen.de</a>
<b>78f</b>	Mobile Webanwendung „Pegel-Hessen Mobil“:	<a href="http://m.hochwasser.hlnug.de">http://m.hochwasser.hlnug.de</a> .
<b>78g</b>	Mobiles Webangebot des LHP	<a href="http://mhwz.de">http://mhwz.de</a> und <a href="http://m.hochwasserzentralen.de">http://m.hochwasserzentralen.de</a>
<b>79</b>	Grundwasser Grundwasserstände, Landesgrundwasserdienst Grundwasserbeschaffenheit	<a href="http://www.hlnug.de/themen/wasser/grundwasser.html">http://www.hlnug.de/themen/wasser/grundwasser.html</a> <a href="http://lgd.hessen.de/">http://lgd.hessen.de/</a> <a href="http://www.hlnug.de/themen/wasser/grundwasser/grundwasserbeschaffenheit.html">http://www.hlnug.de/themen/wasser/grundwasser/grundwasserbeschaffenheit.html</a>
<b>80</b>	Fachinformationssystem Grund- und Trinkwasserschutz Hessen	<a href="http://gruschu.hessen.de/">http://gruschu.hessen.de/</a>
<b>81</b>	Gewässergütekarte	<a href="http://wrrl.hessen.de">http://wrrl.hessen.de</a> <a href="http://www.umwelt.hessen.de">www.umwelt.hessen.de</a>
<b>82</b>	Gewässerstruktur	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/fliessgewaesser/fliessgewaesser-struktur">https://www.hlnug.de/themen/wasser/fliessgewaesser/fliessgewaesser-struktur</a>

## HLNUG – Abteilung Immissions- und Strahlenschutz

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
83	Ubis – Komponenten der 1.-3. Tochterrichtlinie (TR) incl. Meteorologie	
84	Luftmessnetz	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/luftqualitaet/luftmessnetz">https://www.hlnug.de/themen/luft/luftqualitaet/luftmessnetz</a>
85	Luftmessnetz-Messwerte	<a href="http://www.hlnug.de/messwerte/luft.html">http://www.hlnug.de/messwerte/luft.html</a>
86	Luftmessnetz-Berichte	<a href="http://www.hlnug.de/themen/luft/messnetzberichte.html">http://www.hlnug.de/themen/luft/messnetzberichte.html</a>
87	Emissionsüberwachung; Bekanntgabe von Stellen nach § 29b BImSchG; Prüfung der Planung, Abwicklung und Ergebnisdarstellung bei Emissionsmessungen	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/emissionen/qualitaetssicherung-von-29b-messstellen">https://www.hlnug.de/themen/luft/emissionen/qualitaetssicherung-von-29b-messstellen</a>
88	Länderinformationssystem LIS-A	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/informationen-fuer-fachanwender/lis-a">https://www.hlnug.de/themen/luft/informationen-fuer-fachanwender/lis-a</a>
89	Windenergieanlagen in Hessen	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/windenergie-in-hessen">https://www.hlnug.de/themen/luft/windenergie-in-hessen</a>
90	Lärmminderungsplanung Lärmkartierung nach Umgebungslärm- Richtlinie bzw. § 47a – f BImSchG	<a href="http://www.hlnug.de/themen/laerm.html">http://www.hlnug.de/themen/laerm.html</a>
91	Diskontinuierlich erfasste Staubinhaltsstoffe, Komponenten der 4. TR	<a href="http://www.hlnug.de/messwerte/luft.html">http://www.hlnug.de/messwerte/luft.html</a>

92	Fladis (Karten mit Informationen zu den erfassten Komponenten)	<a href="http://www.hlnug.de/messwerte/luft.html">http://www.hlnug.de/messwerte/luft.html</a>
93	Umweltatlas (thematische Karten, medienübergreifend)	<a href="http://atlas.umwelt.hessen.de/atlas/">http://atlas.umwelt.hessen.de/atlas/</a>
94	Rechercheserver (Zugang zu Literatur- und Stoffdatenbanken)	<a href="https://recherche.hlnug.de/">https://recherche.hlnug.de/</a>
95	Emissionskataster Hessen Online-Service Emissionskataster	<a href="http://www.hlnug.de/themen/luft/emissionskataster.html">http://www.hlnug.de/themen/luft/emissionskataster.html</a> <a href="http://www.hlnug.de/themen/luft/emissionskataster/online-service-emissionskataster.html">http://www.hlnug.de/themen/luft/emissionskataster/online-service-emissionskataster.html</a>
96	Hessische Abfalltransportdatenbank - Einstufung und Verbringungsverfahren	<a href="https://abfalltransportdatenbank.hlnug.de/">https://abfalltransportdatenbank.hlnug.de/</a>
97	Nachhaltigkeit/Indikatoren	<a href="http://www.hlnug.de/themen/nachhaltigkeit-indikatoren.html">http://www.hlnug.de/themen/nachhaltigkeit-indikatoren.html</a>
98	Lärm  Schienenlärm im Mittelrheintal  EU Umgebungslärmrichtlinie Lärmkartierung 2007/2012 – Lärmviewer  Erschütterungen	<a href="https://www.hlnug.de/themen/laerm.html">https://www.hlnug.de/themen/laerm.html</a>  <a href="http://www.hlnug.de/themen/laerm/schienenverkehrslaerm/laermmessungen.html">http://www.hlnug.de/themen/laerm/schienenverkehrslaerm/laermmessungen.html</a> <a href="http://laerm.hessen.de">http://laerm.hessen.de</a>  <a href="http://www.hlnug.de/themen/laerm/schienenverkehrslaerm/erschuetterungsmessungen.html">http://www.hlnug.de/themen/laerm/schienenverkehrslaerm/erschuetterungsmessungen.html</a>
99	Wind-IMS (Windrosen für Teilgebiete von Hessen)	<a href="https://windrosen.hessen.de/">https://windrosen.hessen.de/</a>
100	Anlageninformationssystem Immissionschutz (LIS-A) Seit Herbst 2012: Fachinformationssystem LIS-A (LänderInformationssystem für Anlagen) (s. Homepage und Listen-Nr. 7)	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/informationen-fuer-fachanwender/lis-a">https://www.hlnug.de/themen/luft/informationen-fuer-fachanwender/lis-a</a>
101	DEHst (Liste der zugelassenen Gutachter für	<a href="http://www.uba.de">www.uba.de</a> bzw. <a href="http://www.dehst.de">www.dehst.de</a>

	Emissionshandel)	
102	ReSyMeSa (Recherchesystem Messstellen und Sachverständige, z.B. Liste der notifizierten Untersuchungsstellen nach BImSchG	<a href="http://www.resymesa.de">www.resymesa.de</a>
103	IMIS (Integriertes Mess- und Informationssystem für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt)	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> <a href="https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-der-umweltradioaktivitaet">https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-der-umweltradioaktivitaet</a> <a href="http://www.imis.bfs.de/geozg">http://www.imis.bfs.de/geozg</a>
104	Umgebungsüberwachung kerntechnischer Anlagen	<a href="https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-kerntechnischer-anlagen">https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-kerntechnischer-anlagen</a>
105	Radioaktive Lebensmittelüberwachung AVV	<a href="https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-der-umweltradioaktivitaet">https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/ueberwachung-der-umweltradioaktivitaet</a> <a href="https://www.imis.bfs.de/geoportal/">https://www.imis.bfs.de/geoportal/</a>
106	SKAT-Strahlenschutzkataster	<a href="https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/arbeitsgebiete/strahlenschutzkataster.html">https://www.hlnug.de/themen/strahlenschutz/arbeitsgebiete/strahlenschutzkataster.html</a>
107	PRTR (Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister)	<a href="http://www.hlnug.de/themen/luft/prtr.html">http://www.hlnug.de/themen/luft/prtr.html</a>
108	Emissionserklärung	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/emissionen/emissionskataster/industrie">https://www.hlnug.de/themen/luft/emissionen/emissionskataster/industrie</a>
109	Messwerte	<a href="http://www.hlnug.de/messwerte.html">http://www.hlnug.de/messwerte.html</a>
110	PRTR-Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/prtr">https://www.hlnug.de/themen/luft/prtr</a>
111	44. BImSchV – hessenweites Anlagenregister	<a href="https://www.hlnug.de/themen/luft/informationen-fuer-fachanwender/44-bimschv">https://www.hlnug.de/themen/luft/informationen-fuer-fachanwender/44-bimschv</a>

## HLNUG – Fachzentrum Klimawandel und Anpassung (FZK)

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
112	Website des FZK	<a href="https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung">https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung</a>

## HLNUG – Abteilung Geologie und Boden, Geologischer Landesdienst

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
113	<p>Altflächendatei Zentrales Informationssystem für die Altlastenbearbeitung mit den Anwendungen: FIS AG (Fachinformationssystem Altflächen und Grundwasserschadensfälle) mit den Bestandteilen ALTIS Altflächen-Informationssystem Hessen ANAG Analysendatei Altlasten und Grundwasserschadensfälle</p> <p>DATUS Datenübertragungssystem Altflächen und Grundwasserschadensfälle, Schnittstelle zu FIS AG</p> <p>Flexviewer (GIS-Viewer zur Visualisierung der Lage von Standorten und Messstellen aus FIS AG)</p>	<p><a href="https://www.hlnug.de/?id=470">https://www.hlnug.de/?id=470</a></p> <p><a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a></p> <p>Die bundesweite Altlastenstatistik erscheint einmal im Jahr seit 2003.</p> <p><a href="http://www.hlnug.de/?id=6503">http://www.hlnug.de/?id=6503</a> (DATUS Anmeldung)</p>

	<p>Auswertungen aus FIS AG werden veröffentlicht:  Zahlen und Fakten – Erscheint einmal im Jahr seit 1998.  Sanierungsbilanz – Erscheint ca. alle 5 Jahre seit 2003.  Umweltatlas.  Die bundesweite Altlastenstatistik erscheint einmal im Jahr seit 2003.</p>	<p><a href="https://www.hlnug.de/?id=7160">https://www.hlnug.de/?id=7160</a>  <a href="https://www.hlnug.de/?id=6439">https://www.hlnug.de/?id=6439</a></p> <p><a href="https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/boden/altlasten-ihre-sanierung">https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/boden/altlasten-ihre-sanierung</a>  <a href="https://www.labo-deutschland.de/Veroeffentlichungen-Daten-Informationssysteme.html">https://www.labo-deutschland.de/Veroeffentlichungen-Daten-Informationssysteme.html</a></p>
114	<p>ReSyMeSa (Recherchesystem Messstellen und Sachverständige, z.B. Liste der notifizierten Sachverständigen nach § 18 BBodSchG)</p>	<p><a href="https://www.resymesa.de/ReSyMeSa/Sachverst/ModulStart?modulTyp=BodenSachverst">https://www.resymesa.de/ReSyMeSa/Sachverst/ModulStart?modulTyp=BodenSachverst</a></p> <p><a href="https://www.hlnug.de/?id=469">https://www.hlnug.de/?id=469</a></p>
115	<p>Geowissenschaftliche  Übersichtskarten, Flächendaten  Geologische Einheiten,  Strukturgeologie Oberflächliche nahe  Rohstoffe, Lagerstättenprovinzen  geogene Schwermetallgehalte,  Verschmutzungsempfindlichkeit, GW  Leitertypen, GW Ergiebigkeit</p>	<p>analog/digital  <a href="https://www.hlnug.de/publikationen.html?id=10911">https://www.hlnug.de/publikationen.html?id=10911</a>  und  als Geodatendienst  <a href="https://www.hlnug.de/themen/geografische-informationssysteme/geodienste/geologie.html?id=538">https://www.hlnug.de/themen/geografische-informationssysteme/geodienste/geologie.html?id=538</a>    <a href="http://gruschu.hessen.de/">http://gruschu.hessen.de/</a>    analog/digital</p>

	HÜK 200: Hydrogeologische Raumgliederung, Hydrogeologische Einheiten, Durchlässigkeit, geochemischer Gesteinstyp, Verfestigung, Hohlraumart, Leitercharakter (GRUSCHU)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CD-ROM</li> <li>2. OGC WMS in Vorbereitung</li> </ol>
116	Geologische Karten 1 : 25.000 – ca. 163 Kartenblätter	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> <a href="http://www.hlnug.de/analog/digital">analog/digital</a> <a href="https://www.hlnug.de/publikationen.html?id=10911">https://www.hlnug.de/publikationen.html?id=10911</a>  <a href="http://www.hlnug.de/analog/digital">analog/digital</a> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CD-ROM</li> <li>2. OGC WMS in Vorbereitung</li> </ol>
117	Bohrkataster Hessen – Stammdaten ca. 80.000	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> <a href="http://www.hlnug.de/analog/digital">analog/digital</a> <a href="https://www.hlnug.de/publikationen.html?id=10911">https://www.hlnug.de/publikationen.html?id=10911</a> als OGC WMS in Vorbereitung
118	Bohrdatenbank Hessen – Schichtenverzeichnisse ca. 90.000	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> <a href="http://www.hlnug.de/analog/digital">analog/digital</a> <a href="https://www.hlnug.de/publikationen.html?id=10911">https://www.hlnug.de/publikationen.html?id=10911</a> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CD_ROM</li> <li>2. als OGC WMS in Vorbereitung</li> </ol> <a href="https://www.hlnug.de/themen/geologie/geologische-landesaufnahme/bohrung/bohrdatenbank-bdh">https://www.hlnug.de/themen/geologie/geologische-landesaufnahme/bohrung/bohrdatenbank-bdh</a>
119	Erdwärme – Standortbeurteilung für Erdwärmesonden 1:50.000	<a href="https://www.hlnug.de/themen/geologie/erdwaerme-geothermie.html">https://www.hlnug.de/themen/geologie/erdwaerme-geothermie.html</a>

<b>120</b>	Geologiefachdaten Viewer Hessen  Tiefe Geothermie, HÜK 200, Bohrkataster, Geofahren, 3 D NORG etc.	<a href="http://geologie.hessen.de/mapapps/resources/apps/geologie/index.html?lang=de">http://geologie.hessen.de/mapapps/resources/apps/geologie/index.html?lang=de</a>
<b>121</b>	Geotope in Hessen Einzelne Publikationen mit Geotopbeschreibungen in Hessen	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> <a href="https://www.hlnug.de/themen/geologie/geotope.html?id=421">https://www.hlnug.de/themen/geologie/geotope.html?id=421</a>
<b>122</b>	BÜK – Bodenkundliche Übersichtskarte und Bodenfunktionskarten	<a href="http://www.hlnug.de/?id=7076">http://www.hlnug.de/?id=7076</a>  analog, CD und Umweltatlas
<b>123a</b>	BFD25 – Bodenflächendaten 1:25.000	<a href="https://www.hlnug.de/?id=7826">https://www.hlnug.de/?id=7826</a>
<b>123b</b>	BFD50 – Bodenflächendaten 1:50.000	<a href="http://www.hlnug.de/?id=8106">http://www.hlnug.de/?id=8106</a>  analog und CD
<b>123c</b>	BFD-5-L – Bodenflächendaten 1:5.000, landwirtschaftliche Nutzfläche	<a href="http://www.hlnug.de/?id=7707">http://www.hlnug.de/?id=7707</a>
<b>123d</b>	BDF-W – Bodenflächendaten 1: 5.000. Weinbau	<a href="http://www.hlnug.de/?id=7664">http://www.hlnug.de/?id=7664</a>
<b>123e</b>	„Karten der potenziellen Kompensationsflächen im Offenland“ gemäß Kompensationsverordnung	<a href="http://www.hlnug.de/?id=7745">http://www.hlnug.de/?id=7745</a>
<b>123f</b>	Cross Compliance - Bodenerosion durch Wasser	<a href="http://www.hlnug.de/?id=7081">http://www.hlnug.de/?id=7081</a>
<b>124</b>	Digitale Bodenkarte 1:25.000 (nicht flächendeckend)	<a href="http://www.hlnug.de/static/medien/boden/fisbo/bk/bk25/index.html">http://www.hlnug.de/static/medien/boden/fisbo/bk/bk25/index.html</a>  analog und CD im Blattschnitt

125	Boden Viewer Hessen: Punkt- und Flächendaten zu Bodeneigenschaften, -zustand und -funktionen in unterschiedlichen Maßstäben	<a href="http://bodenviewer.hessen.de">http://bodenviewer.hessen.de</a>
126	Weinbaustandort Viewer: Informationssystem zu Weinbaustandortdaten und zur Bestockungsempfehlung für Reb-Unterlagen.	<a href="https://www.hlnug.de/?id=7695">https://www.hlnug.de/?id=7695</a> ( <a href="http://weinbaustandort.hessen.de">http://weinbaustandort.hessen.de</a> )
127	Weinbaustandortatlas	<a href="https://www.hlnug.de/?id=7662">https://www.hlnug.de/?id=7662</a> ( <a href="http://www.hlnug.de/static/medien/boden/fisbo/wbsa/start.htm">http://www.hlnug.de/static/medien/boden/fisbo/wbsa/start.htm</a> ) (CD und Internet)
128	Bodendauerbeobachtung – Hintergrundwerte organische und anorganische Parameter	<a href="http://www.hlnug.de/?id=6631">http://www.hlnug.de/?id=6631</a>
129	Erfassungsstandard Boden – Text und Schlüsselstellen	<a href="http://www.hlnug.de/static/medien/boden/fisbo/erfst/index.html">http://www.hlnug.de/static/medien/boden/fisbo/erfst/index.html</a>
130	Hessischer Erdbebendienst (HED) – Erdbeben in Hessen	<a href="https://www.hlnug.de/themen/geologie/erdbeben.html">https://www.hlnug.de/themen/geologie/erdbeben.html</a>  <a href="https://www.hlnug.de/themen/geologie/erdbeben/aktuelle-ereignisse">https://www.hlnug.de/themen/geologie/erdbeben/aktuelle-ereignisse</a>
131	LPK – Lagerstättenpotentialkarte	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a>
132	Beschreibung der KRS (Karte Rohstoffsicherung)	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> <a href="http://www.hlnug.de/themen/geologie/rohstoffe/rohstoffsicherung.html">http://www.hlnug.de/themen/geologie/rohstoffe/rohstoffsicherung.html</a>
133	Textbeschreibung der DB Petrografie, Geochemie	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> <a href="http://www.hlnug.de/themen/geologie/geologische-landesaufnahme/mineralogie-petrographie.html">http://www.hlnug.de/themen/geologie/geologische-landesaufnahme/mineralogie-petrographie.html</a>
134	Gutachtendatenbank	<a href="http://www.hlnug.de">www.hlnug.de</a> <a href="http://www.hlnug.de/themen/geologie/geologische-landesaufnahme/geowiss-archiv.html">http://www.hlnug.de/themen/geologie/geologische-landesaufnahme/geowiss-archiv.html</a>

Informationen zu Kohlenwasserstoffen in Hessen	<a href="https://www.hlnug.de/themen/geologie/rohstoffe/kohlenwasserstoffe.html">https://www.hlnug.de/themen/geologie/rohstoffe/kohlenwasserstoffe.html</a>
Informationen zur Tiefen Geothermie in Hessen	<a href="https://www.hlnug.de/themen/geologie/erdwaerme-geothermie/tiefe-geothermie.html">https://www.hlnug.de/themen/geologie/erdwaerme-geothermie/tiefe-geothermie.html</a>

## Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen

135	Klimaschutz und –Anpassung der Landwirtschaft	<a href="https://llh.hessen.de/umwelt/klimaschutz/">https://llh.hessen.de/umwelt/klimaschutz/</a>
136	Klimaanpassung im Freizeitgartenbau	<a href="https://llh.hessen.de/pflanze/freizeitgartenbau/hga-projekte/klimaanpassung/">https://llh.hessen.de/pflanze/freizeitgartenbau/hga-projekte/klimaanpassung/</a>

## RP Darmstadt

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
137	Allgemeine Informationen zum Bereich Umwelt	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie</a>
	Allgemeine Informationen durch das Journal für Arbeitsschutz und Umwelt	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/veroeffentlichungen-und-digitales/publikationen/journal-arbeitsschutz-und-umwelt">https://rp-darmstadt.hessen.de/veroeffentlichungen-und-digitales/publikationen/journal-arbeitsschutz-und-umwelt</a>
138	Öffentliche Bekanntmachungen aus dem Bereich Umweltrecht	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/presse/oeffentliche-bekanntmachungen/umweltrecht">https://rp-darmstadt.hessen.de/presse/oeffentliche-bekanntmachungen/umweltrecht</a>
139	Veröffentlichung von Zulassungsentscheidungen mit Umweltauswirkungen	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/veroeffentlichungen-und-digitales/oeffentliche-bekanntmachungen/umweltinformationen">https://rp-darmstadt.hessen.de/veroeffentlichungen-und-digitales/oeffentliche-bekanntmachungen/umweltinformationen</a>
140	Öffentliche Bekanntmachung von	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/veroeffentlichungen-und-digitales/oeffentliche-">https://rp-darmstadt.hessen.de/veroeffentlichungen-und-digitales/oeffentliche-</a>

	Genehmigungs- und Änderungsbescheiden für Anlagen nach der Industrieemissions-Richtlinie	<a href="#">bekanntmachungen/industrieemissionen</a>
141	Allgemeine Informationen zum Bereich Abfall	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/abfall">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/abfall</a>
142	Allgemeine Informationen zum Bereich Bergbau	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/bergbau">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/bergbau</a>
143	Allgemeine Informationen zum Bereich Chemikalien	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/chemikalien">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/chemikalien</a>
144	Allgemeine Informationen zum Bereich Gewässer- und Bodenschutz	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz</a>
145	Hochwasserschutz	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz/hochwasserschutz">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz/hochwasserschutz</a>
146	Hochwasserrisikomanagementpläne	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz/hochwasserschutz/hochwasserrisikomanagementplaene">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz/hochwasserschutz/hochwasserrisikomanagementplaene</a>
147	Aktuelle Hochwasserwarnungen	<a href="https://www.hochwasser-hessen.de/">https://www.hochwasser-hessen.de/</a> und <a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz/hochwasserschutz/hochwasserwarn-und-meldedienst">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz/hochwasserschutz/hochwasserwarn-und-meldedienst</a> und <a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser</a> und <a href="https://www.hochwasserzentralen.de/">https://www.hochwasserzentralen.de/</a>
148	Hochwasserportal Hessen	<a href="https://www.hochwasser-hessen.de/">https://www.hochwasser-hessen.de/</a>
149	Grundwasserstände im Hessischen Ried	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-</a>

		<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/bodenschutz/grundwasser-und-wasserversorgung/hessisches-ried">bodenschutz/grundwasser-und-wasserversorgung/hessisches-ried</a>
149 a	Umsetzung Wasserrahmenrichtlinie	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz/wasserrahmenrichtlinie">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/gewaesser-und-bodenschutz/wasserrahmenrichtlinie</a>
150	Allgemeine Informationen zum Bereich Lärm, Luft, Strahlen	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/laerm-luft-strahlen">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/laerm-luft-strahlen</a>
151	Leitfaden zur Ermittlung von Schornsteinmindesthöhen und zulässiger maximaler Betriebszeiten durch Immissionsprognosen in Genehmigungsverfahren für Rechenzentren (RZ) mit Notstromdieselmotoranlagen (NDMA)	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/laerm-luft-strahlen/luftreinhaltung">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/laerm-luft-strahlen/luftreinhaltung</a> und <a href="https://www.hlnug.de/fileadmin/downloads/luft/Leitfaden_RZ_ImProgn.pdf">https://www.hlnug.de/fileadmin/downloads/luft/Leitfaden_RZ_ImProgn.pdf</a>
152	Informationen der Umweltallianz Hessen, Koordination im Regierungspräsidium Darmstadt	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/umweltallianz-hessen/koordination">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/umweltallianz-hessen/koordination</a>
153	Gebietsinformationen zu Natura 2000 Gebieten (pdf-Datei)	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/naturschutz/schutzgebiete/natura-2000">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/naturschutz/schutzgebiete/natura-2000</a>
154	Hessisches Naturschutzinformationssystem NATUREG (Schutzgebiete, Kompensationsmaßnahmen etc.)	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/naturschutz/hessisches-naturschutzinformationssystem-natureg">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/naturschutz/hessisches-naturschutzinformationssystem-natureg</a> <a href="https://natureg.hessen.de/mapapps/resources/apps/natureg/index.html?lang=de">https://natureg.hessen.de/mapapps/resources/apps/natureg/index.html?lang=de</a>
155	Geografisches Informationssystem	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/infrastruktur-und-wirtschaft/regionalplanung/geoinformationssystem-gis">https://rp-darmstadt.hessen.de/infrastruktur-und-wirtschaft/regionalplanung/geoinformationssystem-gis</a>
156	Regionalplan Südhessen / RegFNP	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/infrastruktur-und-wirtschaft/regionalplanung/regionalplan-suedhessen">https://rp-darmstadt.hessen.de/infrastruktur-und-wirtschaft/regionalplanung/regionalplan-suedhessen</a>
157	Entscheidungen in Abweichungs- und Raumordnungsverfahren	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/infrastruktur-und-wirtschaft/regionalplanung/landesplanungsrechtliche-verfahren">https://rp-darmstadt.hessen.de/infrastruktur-und-wirtschaft/regionalplanung/landesplanungsrechtliche-verfahren</a>

158	Lärmaktionspläne	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/infrastruktur-und-wirtschaft/verkehr/laermaktionsplanung">https://rp-darmstadt.hessen.de/infrastruktur-und-wirtschaft/verkehr/laermaktionsplanung</a>
159	Beurteilung von elektromagnetischen Feldern	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/laerm-luft-strahlen/elektromagnetische-felder">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/laerm-luft-strahlen/elektromagnetische-felder</a>
160	Mobilfunk	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/laerm-luft-strahlen/elektromagnetische-felder/mobilfunk">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/laerm-luft-strahlen/elektromagnetische-felder/mobilfunk</a>
161	Windkraft Südhessen	<a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/erneuerbare-energien/windkraft">https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/erneuerbare-energien/windkraft</a> und <a href="https://rp-darmstadt.hessen.de/veroeffentlichungen-und-digitales/oeffentliche-bekanntmachungen/umweltinformationen/windkraft-suedhessen">https://rp-darmstadt.hessen.de/veroeffentlichungen-und-digitales/oeffentliche-bekanntmachungen/umweltinformationen/windkraft-suedhessen</a>

## RP Kassel

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
162	ASYS	wird nicht veröffentlicht, da personenbezogene Daten enthalten
163	GIS-Karten, z.B. FFH und Vogelschutzgebiete, Landschaftsrahmenplan	Daten nur mit Einschränkungen interpretierbar, personenbezogene Daten, Aufbereitung offen
164	NATUREG	<a href="#">Zugänge und Nutzung des hessischen Naturschutzinformationssystems NATUREG   Regierungspräsidium Kassel (hessen.de)</a>
165	Öffentliche Bekanntmachungen	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen">https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen</a>

166	Veröffentlichung von Zulassungsentscheidungen mit Umweltauswirkungen	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen">https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen</a>
167	Veröffentlichung der Staustufen und sonstigen Querverbauungen zur Wasserkraftnutzung	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen">https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen</a>
168	HWRMP Diemel-Weser: Hochwasserschutz, Hochwassergefahrenkarten, Hochwasserrisikokarten	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagement/diemel-weser">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagement/diemel-weser</a> <a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/hochwasserschutz">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/hochwasserschutz</a>
169	HWRMP Fulda: Hochwasserschutz, Hochwassergefahrenkarten, Hochwasserrisikokarten	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagement/fulda">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagement/fulda</a> <a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/hochwasserschutz">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/hochwasserschutz</a>
170	HWRMP Werra: Hochwasserschutz, Hochwassergefahrenkarten, Hochwasserrisikokarten	<a href="https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagement/werra-ulster-frieda">https://www.hlnug.de/themen/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagement/werra-ulster-frieda</a> <a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/hochwasserschutz">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/hochwasserschutz</a>
171	Umsetzung Wasserrahmenrichtlinie Oberflächengewässer	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/wasserrahmenrichtlinie">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/wasserrahmenrichtlinie</a>
172	Oberflächengewässer / Hochwasserschutz	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/hochwasserschutz">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/wasser-und-bodenschutz/hochwasserschutz</a>
173	Öffentliche Bekanntmachung von Genehmigungs- und Änderungsbescheiden für Anlagen nach der Industrieemissions-Richtlinie	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen">https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen</a>
174	Informationen der Umweltallianz Hessen in Kooperation mit dem RP Kassel	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/umweltallianz-hessen">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/umweltallianz-hessen</a>
175	Lärmaktionsplanung	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/laerm-luft-strahlen-">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/laerm-luft-strahlen-</a>

		<a href="#">energiewirtschaft/umgebungs-laerm</a>
176	Allgemeine Informationen zum Umweltbereich	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt</a>
	Verkehr: Zulassungsentscheidungen nach HStrG, AEG, PBefG, HSeilbG und LuftVG, die erhebliche Auswirkungen auf die Umwelt haben	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen">https://rp-kassel.hessen.de/nordosthessen/oeffentliche-bekanntmachungen</a>
177	Bergaufsicht: Zulassungsentscheidungen, die erhebliche Auswirkungen auf die Umwelt haben	Bergbau in Hessen <a href="https://rp-kassel.hessen.de">https://rp-kassel.hessen.de</a>
178	Mittelgroße Feuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotorenanlagen in Nordhessen (44. BImSchV)	<a href="https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/laerm-luft-strahlen-energiewirtschaft/immissionsschutz/mittelgrosse-feuerungsanlagen">https://rp-kassel.hessen.de/umwelt/laerm-luft-strahlen-energiewirtschaft/immissionsschutz/mittelgrosse-feuerungsanlagen</a>

## RP Gießen

lfd. Nr.	DV-Anwendung	Webadresse
179	GeoMedia; Regionalplan Mittelhessen 2010	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen</a> <a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen/kartenausschnitte">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen/kartenausschnitte</a>
180	Arc-View und pdf-Dateien; Raumordnungskataster	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/raumbeobachtung">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/raumbeobachtung</a>

181	PDF-Dateien; Umweltbericht (Plan-UP) zum Regionalplan 2010	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen/umweltbericht-und-bericht-zur-ffh-vorpruefung">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen/umweltbericht-und-bericht-zur-ffh-vorpruefung</a>
182	Access oder Excel oder pdf-Datei; Datenblätter zum Umweltbericht	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen/umweltbericht-und-bericht-zur-ffh-vorpruefung">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen/umweltbericht-und-bericht-zur-ffh-vorpruefung</a>
183	PDF-Dateien; Bericht zur FFH-Vorprüfung zum Regionalplan 2010	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen/umweltbericht-und-bericht-zur-ffh-vorpruefung">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/regionalplan-mittelhessen/umweltbericht-und-bericht-zur-ffh-vorpruefung</a>
	Geo-Media; Teilregionalplan Energie Mittelhessen 2016/2020	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/teilregionalplan-energie-mittelhessen">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/teilregionalplan-energie-mittelhessen</a>
	PDF-Dateien; Umweltbericht zum Teilregionalplan Energie Mittelhessen 2016/2020	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/teilregionalplan-energie-mittelhessen">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/teilregionalplan-energie-mittelhessen</a>
	PDF-Dateien; Avifauna-Gutachten zum Teilregionalplan Energie Mittelhessen 2016/2020	<a href="https://www.energieportal-mittelhessen.de/teilregionalplan-energie/avifaunistische-gutachten">https://www.energieportal-mittelhessen.de/teilregionalplan-energie/avifaunistische-gutachten</a>
	Access oder Excel oder pdf-Datei; Steckbriefe zum Teilregionalplan Energie Mittelhessen 2016/2020	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/teilregionalplan-energie-mittelhessen">https://rp-giessen.hessen.de/wirtschaft-und-planung/regionalplanung/teilregionalplan-energie-mittelhessen</a>
184	Naturwaldreservate in Hessen	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/natur/naturschutz/nationale-schutzgebiete/naturschutzrechtliche-genehmigungsverfahren">https://rp-giessen.hessen.de/natur/naturschutz/nationale-schutzgebiete/naturschutzrechtliche-genehmigungsverfahren</a>
185	Erntezulassungsregister für forstliches Vermehrungsgut	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/natur/forsten/forstvermehrungsgut-in-hessen">https://rp-giessen.hessen.de/natur/forsten/forstvermehrungsgut-in-hessen</a>
186	Pflanzenschutzempfehlungen	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/natur/hessischer-pflanzenschutzdienst">https://rp-giessen.hessen.de/natur/hessischer-pflanzenschutzdienst</a>
187	Naturschutzregister FIS Natureg	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/natur/naturschutz/nationale-schutzgebiete/naturschutzinformationssystem">https://rp-giessen.hessen.de/natur/naturschutz/nationale-schutzgebiete/naturschutzinformationssystem</a>

188	NATURA 2000	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/natur/naturschutz/nationale-schutzgebiete/natura-2000">https://rp-giessen.hessen.de/natur/naturschutz/nationale-schutzgebiete/natura-2000</a>
189	Lahn-Fenster, Gewässerinformationszentrum Hessen	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/natur/lahnfenster-hessen">https://rp-giessen.hessen.de/natur/lahnfenster-hessen</a>
190	Allgemeine Informationen zum Umweltbereich	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/umwelt">https://rp-giessen.hessen.de/umwelt</a>
191	Öffentliche Bekanntmachungen	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/umwelt">https://rp-giessen.hessen.de/umwelt</a>
	Genehmigungs- und Änderungsbescheide für Anlagen nach der Industrieemissions-Richtlinie	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/oeffentliche-bekanntmachung-industrieemissionen">https://rp-giessen.hessen.de/oeffentliche-bekanntmachung-industrieemissionen</a>
192	Hochwasserschutzplan Solmsbach	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/hochwasserschutz">https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/hochwasserschutz</a>
193	Hochwasserlagezentrum Lahn	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/hochwasserschutz">https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/hochwasserschutz</a> <a href="http://www.hwlz.de/wsg/index.html">http://www.hwlz.de/wsg/index.html</a>
194	Lärmaktionspläne	<a href="https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/immissionsschutz/umgebungs-laerm">https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/immissionsschutz/umgebungs-laerm</a> <a href="https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/immissionsschutz/laermaktionsplan-hessen-teilplan-strassenverkehr">https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/immissionsschutz/laermaktionsplan-hessen-teilplan-strassenverkehr</a> <a href="https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/immissionsschutz/laermkartierung-und-laermaktionsplanung">https://rp-giessen.hessen.de/umwelt/immissionsschutz/laermkartierung-und-laermaktionsplanung</a>
195	Energieportal Mittelhessen (u.a. Energierechner, Energiekarte, Energiedaten und Hintergrundinformationen)	<a href="http://www.energieportal-mittelhessen.de">www.energieportal-mittelhessen.de</a>