

## LANUV Website-Relaunch Modulhandreichung

In dieser Handreichung geben wir Ihnen einen Überblick über den archetypischen Aufbau von Themenübersichts- und Themendetailseiten auf der neuen LANUV-Website. Im weiteren Verlauf stellen wir Ihnen außerdem alle Content-Module und den für sie gedachten Einsatzzweck vor. Dadurch erhalten Sie die Möglichkeit, sich bereits vor dem Launch der neuen Website mit deren Aufbau vertraut zu machen. Sie können aus der Handreichung und unseren ergänzenden Materialien außerdem bereits vor dem Aufsetzen des neuen Systems Ableitungen treffen, wie Sie Ihre Inhalte für die neue Website optimal vorbereiten können.

## Inhaltsverzeichnis

<b><u>ARCHETYPISCHER AUFBAU VON THEMENSEITEN.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b>THEMENÜBERSICHTSSEITEN (SEITENEbene 1) .....</b>	<b>5</b>
THEMENÜBERSICHTSSEITE WASSER .....	8
THEMENÜBERSICHTSSEITE KLIMA .....	9
<b>THEMENDETAILSEITEN (SEITENEbene 2ff.) .....</b>	<b>10</b>
THEMENDETAILSEITE ABWASSER .....	12
THEMENDETAILSEITE KLIMAAANPASSUNG.....	13
<b><u>MODULE DER NEUEN WEBSITE .....</u></b>	<b><u>14</u></b>
<b>BÜHNENBEREICHE.....</b>	<b>14</b>
<b>STARTSEITE .....</b>	<b>14</b>
MOBIL .....	15
DESKTOP .....	15
<b>BÜHNE - EBENE 1 .....</b>	<b>15</b>
MOBIL .....	16
DESKTOP .....	16
<b>BÜHNE - EBENE 2 .....</b>	<b>17</b>
MOBIL .....	17
DESKTOP .....	17
<b>BÜHNE – EBENE 3 .....</b>	<b>18</b>
MOBIL .....	18
DESKTOP .....	18
<b><u>CONTENT-MODULE .....</u></b>	<b><u>19</u></b>
<b>WICHTIGE-MITTEILUNGEN-MODUL MIT ÜBERSCHRIFT .....</b>	<b>19</b>
MOBIL: .....	19
DESKTOP: .....	19

<b>NEWS-MODUL (STARTSEITE)</b> .....	<b>20</b>
MOBIL: .....	20
DESKTOP: .....	20
<b>AKTUELLES-MODUL</b> .....	<b>21</b>
<b>MOBIL:</b> .....	<b>21</b>
<b>DESKTOP:</b> .....	<b>21</b>
<b>KONTAKTBOXEN</b> .....	<b>22</b>
MOBIL + DESKTOP: KONTAKT-BOX MIT/OHNE BILD UND MIT INFO-TOOLTIP .....	22
MIT BILD:.....	22
OHNE BILD: .....	22
<b>KURZINFORMATIONSBOXEN</b> .....	<b>23</b>
MOBIL + DESKTOP: KURZINFORMATIONSBOX MIT (/OHNE) BILD UND INFO-TOOLTIP .....	23
MIT BILD:.....	23
OHNE BILD: .....	23
<b>DATEN- UND PUBLIKATIONSKACHEL</b> .....	<b>24</b>
DATENKACHEL MIT ÜBERSCHRIFT UND TEXT .....	24
DESKTOP .....	24
<b>DATENKACHEL</b> .....	<b>25</b>
<b>PUBLIKATIONSKACHEL</b> .....	<b>25</b>
MOBIL .....	25
<b>ÜBERSCHRIFTEN</b> .....	<b>26</b>
<b>TEXT-MEDIEN-MODUL</b> .....	<b>27</b>
TEXT-MEDIEN-MODUL MIT ÜBERSCHRIFT .....	27
TEXT-MEDIEN-MODUL MIT LISTENANSICHT UND ZWISCHENÜBERSCHRIFT .....	28
<b>AKKORDEON</b> .....	<b>29</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>29</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>29</b>
<b>INHALTSVERZEICHNIS</b> .....	<b>30</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>30</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>30</b>
<b><u>LISTEN-MODULE</u></b> .....	<b><u>31</u></b>
<b>LISTEN-MODUL MIT DOWNLOADS</b> .....	<b>31</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>31</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>31</b>
<b>LISTEN-MODUL MIT PROJEKTÜBERSICHTEN</b> .....	<b>32</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>32</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>32</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>33</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>33</b>
<b>LISTEN-MODUL MIT NEWS-MELDUNGEN</b> .....	<b>33</b>
<b>LISTEN-MODUL MIT ÜBERSCHRIFT UND VERANSTALTUNGEN</b> .....	<b>34</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>34</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>34</b>

## MEDIEN-MODULE.....35

<b>BILD-MODUL</b> .....	<b>35</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>35</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>35</b>
BILD-MODUL MIT BILDUNTERSCHRIFT (EINSPALTIG IN DESKTOP-ANSICHT) .....	35
BILD-MODUL MIT BILDUNTERSCHRIFT (MEHRSPALTIG IN DESKTOP-ANSICHT) .....	36
<b>MOBIL</b> .....	<b>36</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>36</b>
<b>GALERIE-MODUL</b> .....	<b>37</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>37</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>37</b>
<b>PUBLIKATIONSBILD IN DER MARGINALSPALTE</b> .....	<b>38</b>
<b>MOBIL ÜBER GANZE BREITE, DESKTOP IN DER MARGINALSPALTE</b> .....	<b>38</b>

## INTERESSENKACHEL-MODULE.....39

<b>THEMENFELD-INTERESSENKACHEL</b> .....	<b>39</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>39</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>39</b>
<b>INTERESSENKACHEL IN VOLLDARSTELLUNG (THEMENÜBERSICHTSSEITE) AUF DER STARTSEITE</b> .....	<b>40</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>40</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>40</b>
<b>LINK-LISTE</b> .....	<b>41</b>
LINK-LISTE (STANDARD).....	41
<b>MOBIL</b> .....	<b>41</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>41</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>42</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>42</b>
LINK-LISTE IN REDUZIERTER DARSTELLUNG .....	44
UMFANGREICHE LINK-LISTE.....	43
<b>MOBIL</b> .....	<b>43</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>43</b>
<b>OFFENE-STELLEN-MODUL (STARTSEITE)</b> .....	<b>44</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>44</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>44</b>
<b>KONTAKT-SUCHE</b> .....	<b>44</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>46</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>46</b>
<b>SCHNELLFINDER</b> .....	<b>46</b>
<b>MOBIL</b> .....	<b>47</b>
<b>DESKTOP</b> .....	<b>47</b>
<b>WARENKORB</b> .....	<b>48</b>

ARTIKEL IM WARENKORB.....	48
<b>MOBIL .....</b>	<b>48</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>48</b>
PUBLIKATIONSÜBERSICHT .....	49
<b>MOBIL .....</b>	<b>49</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>49</b>
PUBLIKATIONSANSICHT MIT WARENKORB-BUTTONS (ARTIKEL NICHT IM WARENKORB).....	50
<b>MOBIL .....</b>	<b>50</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>50</b>
PUBLIKATIONSANSICHT MIT WARENKORB-BUTTONS (ARTIKEL IM WARENKORB) .....	50
<b>MOBIL .....</b>	<b>51</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>51</b>
<b><u>WEITERE MODULE.....</u></b>	<b><u>52</u></b>
<b>FORMULARE.....</b>	<b>52</b>
BESTELLFORMULAR (VERSANDDATEN) .....	52
<b>MOBIL .....</b>	<b>52</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>52</b>
BESTELLFORMULAR (RECHTLICHE ASPEKTE).....	53
<b>MOBIL .....</b>	<b>53</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>53</b>
<b>KONTAKT-MODUL: KONTAKTÜBERSICHT .....</b>	<b>54</b>
KONTAKT-ÜBERSICHT OHNE GEÖFFNETEN INFO-TOOLTIP .....	54
<b>MOBIL .....</b>	<b>54</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>54</b>
KONTAKT-ÜBERSICHT MIT GEÖFFNETEM INFO-TOOLTIP.....	55
<b>MOBIL .....</b>	<b>55</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>55</b>
<b>DSGVO-HINWEIS .....</b>	<b>56</b>
<b>MOBIL .....</b>	<b>56</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>56</b>
<b>TABELLEN-MODUL.....</b>	<b>57</b>
<b>MOBIL .....</b>	<b>57</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>57</b>
<b>FOOTER .....</b>	<b>58</b>
<b>MOBIL .....</b>	<b>58</b>
<b>DESKTOP .....</b>	<b>58</b>

## Archetypischer Aufbau von Themenseiten

Im Folgenden wird der archetypische Aufbau von Themenübersichts- und Themendetail-Seiten der neuen Website vorgestellt. Die vier nachfolgend gezeigten Seitenentwürfe sind mit einem FIGMA-Link hinterlegt. Klicken Sie auf das jeweilige Bild, um sich den Seitenaufbau im Webbrowser ansehen zu können!

### Themenübersichtsseiten (Seitenebene 1)

Themenübersichtsseiten geben einen Einstieg in einen thematischen Bereich des LANUV. Dabei folgen die Themen im Wesentlichen dem organisatorischen Aufbau des Landesamts. Die Farbgebung der Themenseiten wird von der Webredaktion vorgegeben und gibt die Farbkodierung des LANUV mit festen Farben für jeden Themenbereich wieder. Die Farben eines Seitenbereichs vererben sich automatisch in die tieferen Seitenbereiche und können von den Webredakteur:innen des Fachbereichs nicht verändert werden. Es wird lediglich steuerbar sein, ob Content-Module mit der Sekundärfarbe des Seitenbereichs als Hintergrund oder mit einem weißen Hintergrund ausgegeben werden sollen.

Um den Besucher:innen der LANUV-Website das Navigieren über die Website so einfach zu machen, empfehlen wir einen gleichartigen Aufbau der Themenübersichtsseiten. Dieser kann wie folgt aussehen:

**a) Thematische Bühne**

Der Bühnenbereich gibt einen thematischen Einstieg. Er umfasst ein passendes Bild und eine Überschrift, die den Nutzer:innen zeigt, in welchem Seitenbereich sie sich befinden.

**b) Warnmeldungen**

Das Modul Warnmeldungen sollte sich an die Bühne anschließen. Da dort dynamische Informationen einfließen, werden Besucher:innen über die aktuellsten Entwicklungen im jeweiligen Bereich informiert. Da die Warnmeldungen nicht nur rein informativen Charakter haben, müssen Sie so weit oben wie möglich auf der Seite stehen. Andernfalls könnten Sie leicht übersehen werden und dadurch ihre Warnfunktion nicht angemessen erfüllen. Wenn es keine Warnmeldungen zu einem Themenbereich gibt, muss dieses Modul nicht verwendet werden.

**c) Einstiegstext ggf. mit Button zum Weiterlesen**

Der Einstiegstext begrüßt Besucher:innen im Themenbereich und gibt Ihnen einen Eindruck darüber, welche Inhalte sie in diesem Bereich erwarten können. Der Text kann beispielsweise aus dem Jahresbericht übernommen werden. Wichtig ist hierbei, dass der Einstiegstext nicht länger als eine halbe A4-Seite sein sollte. Wird diese Länge überschritten, empfehlen wir, den Text einzukürzen oder nur einen Teil des Textes auszugeben und für den

Gesamtartikel mit dem Content-Modul *Button* auf eine tiefere Seitenebene zu verweisen.

**d) Termine und Veranstaltungen**

Mit diesem Modul verweisen Sie auf thematische Termine im jeweiligen Bereich. Das entsprechende Modul kann so konfiguriert werden, dass nur Termine des jeweiligen Fachbereichs ausgegeben werden. Der Vorteil dieses Moduls ist, dass hier dynamische Informationen einfließen. Für Nutzer:innen ergibt sich dadurch ein Anreiz, die Seite in regelmäßigen Abständen zu besuchen, um keine Termine zu verpassen.

**e) Publikationen**

Die Darstellung der Publikationen erfolgt über das Modul *Publikations- und Interessenkacheln*, welches so eingestellt werden kann, dass nur die relevanten Publikationen des Fachbereichs ausgegeben werden. Da hier ebenfalls dynamische Informationen einfließen, ergibt sich erneut ein Anreiz, in regelmäßigen Abständen die Themenübersichtsseite zu besuchen. Das LANUV hingegen kann Zielgruppen passgenau über relevante Publikationen informieren.

**f) Akkordeon-Boxen**

Diese Boxen sollten für Informationen, bspw. kurze Texte und Erklärungen, genutzt werden. Im gezeigten Anwendungsfall finden sich hierin beispielsweise Texte aus dem Jahresbericht, die in einer Voll Darstellung auf der Website dazu führen würden, dass die Themenübersichtsseite zu textlastig wird. Das Modul kann beispielsweise auch dafür eingesetzt werden, Fragen, die immer wieder gestellt werden, kurz und bündig zu beantworten, ohne dass dadurch der Lesefluss derjenigen unterbrochen wird, für die diese Inhalte nicht relevant sind.

**g) Aktuelle Beiträge**

In dieser Sektion finden Besucher:innen Beiträge, bspw. Newsartikel, des jeweiligen Themenbereichs. Das können z. B. Beiträge aus dem Jahresbericht oder aktuelle Entwicklungen im LANUV sein. Die Einbindung relevanter News ist von Vorteil, weil diese Beiträge dynamisch einfließen und sich dadurch auf der Seite die angezeigten News von Zeit zu Zeit ändern. Dadurch entsteht für Ihre Zielgruppen ein Anreiz, in regelmäßigen Abständen auf Ihr Angebot zurückzukehren.

**h) Interessenkacheln**

Interessenkacheln haben das Ziel, auf Unterthemen des thematischen Bereichs zu verweisen und dadurch die Nutzer:innen auf tiefere Seitenebenen zu leiten, in denen spezifische Informationen der jeweiligen Fachbereiche kommuniziert werden.

**i) Fachinformationssysteme**

Das LANUV verfügt mit einer Vielzahl an Fachinformationssystemen über Daten, die für verschiedene Zielgruppen interessant sind. Diese Fachinformationssysteme können über das Terminmodul kommuniziert werden, wenn dieses entsprechend konfiguriert wurde. Dadurch animieren Sie

Ihre Besucher:innen, den Einstieg in relevante Datensysteme zu suchen.

**j) Linkliste**

Die Linkliste hat die Funktion, in tiefere Seitenbereiche zu leiten. Im Beispiel unten wird dies anhand der Publikationsarten demonstriert. Selbstverständlich ist es möglich, die Linkliste für eine Reihe weiterer Einsatzzwecke zu denken, bspw. thematische Weiterleitungen.

**k) Ansprechpersonen**

Den Abschluss der Themenübersichtseiten sollten Kontaktmodule bilden, die dazu animieren, im Falle von Fragen Kontakt zu relevanten Ansprechpersonen im LANUV zu suchen. Im Gegensatz zur ursprünglichen Seite soll dadurch der Netzwerkgedanke noch stärker hervorgehoben werden und verschiedenen Zielgruppen die Kontaktaufnahme erleichtert werden.

Die vorgegebene Gliederung bildet einen Vorschlag von VALID. Dieser sollte im LANUV abgestimmt werden und eine Struktur gefunden werden, die für alle Bereiche verbindlich ist.

# Themenübersichtsseite Wasser



**Wasser**

**Warnmeldungen**

<b>19.04.2023</b> Inkubationszeit Legionellulkrankheit Spende Wasser ist am 19. April 2023... [Mehr erfahren]	<b>19.04.2023</b> Inkubationszeit Legionellulkrankheit Spende Wasser ist am 19. April 2023... [Mehr erfahren]	<b>19.04.2023</b> Inkubationszeit Legionellulkrankheit Spende Wasser ist am 19. April 2023... [Mehr erfahren]
--	--	--

**Extreme als neue Normalität?**

**Gewässer, Regenwerke und mehr**

**56 Sommertage**



Druckwasserabreinigung im Rheinischen Brauereibezirk

Bestimmungsgröße für Mikrosubstanzen

Fachformelsystemen ELWAS-WCS

**Aktuelle Beiträge**

 [Mehr erfahren]	 [Mehr erfahren]	 [Mehr erfahren]
---------------------	---------------------	---------------------

**Wasser**

Abwasser → Flüsse und Seen → Gewässerbiologie → Gewöl

**Infosysteme**

Abwasser	Mikrosubstanzen	Fachformelsystem ELWAS
Bestimmungsgröße für Mikrosubstanzen	Bestimmungsgröße für Mikrosubstanzen	Info des Bundesrates für die Fachformel-Abwasseranlagen
ELWAS		

**Aus der Forschung**

Hydrologische Risiko- und Politikstudien

Interdisziplinäre Studien über Wasserqualität

Mikroplastik in Brauereiprodukten

Einfluss der Regenfallströme auf die Wasserqualität

Prüfung von Wasserqualitätssensoren

**Die richtige Ansprechperson finden**

Suchen Sie eine Ansprechperson für Ihr Anliegen?

Suche nach:



**Wichtige Verlinkungen**

Abwasser  
Bestimmungsgröße für Mikrosubstanzen  
ELWAS  
Fachformelsystem ELWAS

**Über das LANUV**

Technik und Verfahren  
Personen und Stellen  
Hilfsmittel  
Kontakt

**Folgen Sie uns**

LANUV auf YouTube  
LANUV auf Instagram  
LANUV auf Facebook  
LANUV auf Twitter

# Themenübersichtsseite Klima

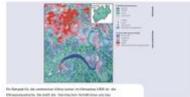


## Klima

### Klimadaten aus einem Guss

Die Klimadaten aus einem Guss sind ein zentraler Bestandteil der Daten- und Informationsinfrastruktur der LANZV. Sie ermöglichen es, die Klimadaten aus einem Guss zu integrieren und zu analysieren. Die Daten sind in einer zentralen Datenbank gespeichert und können über die Daten- und Informationsinfrastruktur der LANZV abgerufen werden.

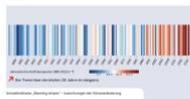
Die Daten sind in einer zentralen Datenbank gespeichert und können über die Daten- und Informationsinfrastruktur der LANZV abgerufen werden. Die Daten sind in einer zentralen Datenbank gespeichert und können über die Daten- und Informationsinfrastruktur der LANZV abgerufen werden.



Die Daten sind in einer zentralen Datenbank gespeichert und können über die Daten- und Informationsinfrastruktur der LANZV abgerufen werden.

- Klimadaten aus einem Guss
- Klimadaten aus einem Guss
- Klimadaten aus einem Guss

Die Daten sind in einer zentralen Datenbank gespeichert und können über die Daten- und Informationsinfrastruktur der LANZV abgerufen werden.



Die Daten sind in einer zentralen Datenbank gespeichert und können über die Daten- und Informationsinfrastruktur der LANZV abgerufen werden.

Die Daten sind in einer zentralen Datenbank gespeichert und können über die Daten- und Informationsinfrastruktur der LANZV abgerufen werden.

### Termine und Veranstaltungen

04.10.2023

Online-Webinar: Klimadaten aus einem Guss

04.10.2023

Klimadaten aus einem Guss

### Potenzialstudie Erneuerbare Energien NRW - Zwischenbericht

Windenergie

### Klima

Klimawandel in NRW

Klimaschutz in NRW

Klimaanpassung in NRW

### Fachinformationssysteme zu Klima und Energie

Klimawandel

Energieeffizienz

### Publikationen zum Thema

Veröffentlichungen

Publikationen

### Die richtige Ansprechperson finden

Suchen Sie die richtige Ansprechperson für Ihr Anliegen?

Suchen Sie die richtige Ansprechperson für Ihr Anliegen?

### Wichtige Verbindungen

Über das LANZV

Folgen Sie uns

## Themendetailseiten (Seitenebene 2ff.)

Themendetailseiten geben einen fundierten Einblick in die Arbeit der Fachbereiche des LANUV. Auch hier bietet es sich an, wo möglich einen gleichartigen Aufbau der Unterseiten anzuwenden, da durch das auf höheren Ebenen der Website erlernte Surfverhalten der Nutzer:innen unterstützt werden kann. Im Gegensatz zu den Themenübersichtsseiten muss aber auf den Themendetailseiten viel stärker vom Einzelfall ausgegangen werden, weil sich Inhalte der Fachbereiche stark voneinander unterscheiden können.

Aus diesem Grund finden Sie im weiteren Verlauf dieser Handreichung eine Aufzählung sämtlicher Module mit den jeweiligen Anwendungszwecken. Dadurch können Sie ausgehend von den Inhalten, die Sie auf der Website kommunizieren möchten, das richtige Auswahlmodul auswählen und die Inhalte der Website entsprechend gestalten.

Der archetypische Aufbau einer Themendetailseite ist deshalb deutlich weniger strikt, als bei Seiten höherer Ebenen, und kann wie folgt aussehen:

### a) Thematische Bühne

Der Bühnenbereich gibt einen thematischen Einstieg. Er umfasst ein passendes Bild und eine Überschrift, die den Nutzer:innen zeigt, in welchem Seitenbereich sie sich befinden.

### b) Einstiegstext ggf. mit Button zum Weiterlesen

Der Einstiegstext begrüßt Besucher:innen im Themenbereich und gibt Ihnen einen Eindruck darüber, welche Inhalte sie in diesem Bereich erwarten können. Der Text kann beispielsweise aus dem Jahresbericht übernommen werden. Wichtig ist hierbei, dass der Einstiegstext nicht länger als eine A4-Seite sein sollte. Wird diese Länge überschritten, empfehlen wir, den Text einzukürzen oder nur einen Teil des Textes auszugeben und für den Gesamtartikel mit dem Content-Modul *Button* auf eine tiefere Seitenebene zu verweisen.

### c) Interessenkacheln

Interessenkacheln haben das Ziel, auf Unterthemen des thematischen Bereichs zu verweisen und dadurch die Nutzer:innen auf tiefere Seitenebenen zu leiten, in denen spezifische Informationen der jeweiligen Fachbereiche kommuniziert werden.

### d) Linkliste

Die Linkliste hat die Funktion, in tiefere Seitenbereiche zu leiten. Im Beispiel unten wird dies anhand der Publikationsarten demonstriert. Selbstverständlich ist es möglich, die Linkliste für eine Reihe weiterer Einsatzzwecke zu denken, bspw. thematische Weiterleitungen.

### e) Ansprechpersonen

Ansprechpersonen werden auf den Themendetailseiten im Unterschied zu früheren Seitenebenen als Kontaktboxen- oder Kurzinformationsboxen in der Marginalspalte an der Seite benannt. Das hat den Hintergrund, dass in den

Fachbereichen spezifische Ansprechpersonen benannt werden können, wodurch die Kontaktaufnahme erleichtert wird.

Je nach Fachbereich kann es sich anbieten, weitere Content-Module zu verwenden, um Inhalte für die Besucher:innen aufzubereiten. Im unteren Bereich der Handreichung finden Sie eine Aufzählung aller verfügbaren Content-Module mit den jeweiligen Anwendungszweck.

# Themendetailseite Abwasser

Wasser wird zu Abwasser, wenn es durch den Gebrauch des Menschen verschmutzt wird. Bevor es in ein Gewässer eingeleitet und dem natürlichen Kreislauf wieder zugeführt wird, muss es gesammelt und in einer Kläranlage gereinigt werden.

Wer gereinigtes Abwasser in ein Gewässer einleitet, muss eine **Abwasserabgabe** bezahlen, die einen zusätzlichen wirtschaftlichen Anreiz zur Minderung der eingeleiteten Schadstofffracht ausübt. Werden die erlaubten Schadstofffrachten überschritten, kann das ordnungs- oder sogar strafrechtliche Folgen für den Verursacher haben. Die Abwasserabgabe ist für Maßnahmen einzusetzen, die der Erhaltung oder Verbesserung der Gewässergüte dienen.

Bestimmte **Schadstoffe und Mikroverunreinigungen** (z.B. Medikamentenrückstände, Pestizide, Schwermetalle o.ä.) sind mit den üblichen Reinigungsverfahren nur teilweise aus dem Abwasser zu entfernen. Sie können aber mit spezielle Behandlungstechniken beseitigt werden.



Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod consetetur sadipscing elitr.

Die **Abteilung von Schmutzwasser und Niederschlagswasser** aus Siedlungsgebieten erfolgt entweder in Misch- oder Trennsystemen. Abwasser aus Mischsystemen wird in Kläranlagen behandelt. Niederschlagswasser aus Trennsystemen wird ortsnah versickert bzw. separat in Regenwasserkanälen erfasst und vor Einleitung ins Gewässer ggf. behandelt.

**Betriebliches Schmutzwasser** von Gewerbe- und Industriegebieten wird entweder zur Mitbehandlung einer öffentlichen Kläranlage zugeleitet oder auf dem Betriebsgelände behandelt und direkt einem Gewässer zugeführt.

Durch die **Forschungsförderung** zu neuen Konzepten und innovativen Verfahren wird die stete Weiterentwicklung der Abwasserwirtschaft in NRW effektiv unterstützt.



### Ansprechpersonen

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat.

Mehr erfahren

## ABWASSER

### Aktuelle Projekte

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore.

#### Abwasserbeseitigungs-konzept



#### Daten- und Informations-systeme



#### Forschung und Entwicklung (F&E)



#### Förde schu lungen Abwa s



## Weitere Verlinkungen zum Thema

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore.

- Entwicklung und Stand der Abwasserbeseitigung in NRW →
- ELWAS-WEB Elektronisches wasserwirtschaftliches Verbundsystem ↗
- PRTR Europäische Freisetzungs- und Verbringungsregister ↗
- Gesetze, Regelwerke und mehr →

### Wichtige Verlinkungen

Publikationen  
Informationssysteme und Datenbanken  
Umweltindikatoren  
Mess- und Monitoringprogramme im LANUV

Termine und Veranstaltungen  
Formulare und Anträge  
Förderprogramme  
Newsletter abonnieren

### Über das LANUV

Das LANUV stellt sich vor  
LANUV als Arbeitgeber  
Aktuelle Stellenangebote  
Presse  
Kontakt

### Folgen Sie uns



# Themendetailseite Klimaanpassung

[Themen](#) [Daten](#) [Publikationen](#) [Service](#) [Das LANUV](#)

[Karriere](#) [Presse](#) [Kontakt](#)

[Leichte Sprache](#)

Startseite > [Klima](#) > [Klimaanpassung in NRW](#)

## Klimaanpassung in NRW

Um den Klimawandel möglichst einzudämmen und die Folgen so gering wie möglich zu halten, sind Klimaschutzmaßnahmen wichtig. In vielen Bereichen zeigen sich dennoch bereits die Folgen des Klimawandels. Ein wichtiges Ziel ist es daher, sich frühzeitig an die nicht vermeidbaren Folgen der globalen Klimaänderung anzupassen, um Schäden für die Natur und die Gesellschaft zu verhindern bzw. so gering wie möglich zu halten. In vielen Bereichen sind langfristige Planungen notwendig (z. B. Stadtplanung, Forstwirtschaft), um zukünftigen Risiken rechtzeitig begegnen zu können.

Das Land NRW beschäftigt sich seit 10 Jahren intensiv mit der Anpassung an den Klimawandel. Die im Jahre 2009 entwickelte Klimaanpassungsstrategie wurde 2015 im Klimaschutzplan NRW fortgesetzt. Die Landesregierung benennt im Klimaschutzplan in 16 Handlungsfeldern mehr als 60 Maßnahmen, mit denen sie den Folgen des Klimawandels begegnen will. Zu den Handlungsfeldern zählen unter anderem Wasserwirtschaft und Hochwasserschutz, Katastrophenschutz, Stadtentwicklung, Wald und Forstwirtschaft, Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe, menschliche Gesundheit oder Tourismus. Das im Juli 2021 vom Landtag Nordrhein-Westfalen verabschiedete, bundesweit erste Klimaanpassungsgesetz bietet den rechtlichen Rahmen des Klimaanpassungsprozesses in NRW. Mit dem Gesetz schreibt die Landesregierung das Ziel fest, die negativen Auswirkungen des Klimawandels zu begrenzen. Alle Träger öffentlicher Aufgaben sind fortan dazu verpflichtet, Klimafolgen bei allen Planungen und Entscheidungen zu berücksichtigen. Die Aufgaben des LANUV sind dabei im Klimaanpassungsgesetz in §10 verankert. Das LANUV hat danach insbesondere folgende Aufgaben:

- Erarbeitung, fortlaufende Aktualisierung und Veröffentlichung der Ergebnisse des [Klimafolgen- und Anpassungsmonitorings](#)
- Erarbeitung und Bereitstellung von wissenschaftlichen Datengrundlagen und Instrumenten zur Unterstützung der Akteure der Klimaanpassung und
- Erstellung von [Fachbeiträgen](#) zu Klimawandel und Klimaanpassung für die Regionalplanung.



### Ansprechpersonen

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat.

[Mehr erfahren](#)

## Aktuelle Projekte

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore.

**Klimaanalyse**

→

**Indikatoren zum Klimawandel**

→

**Planung von Anpassungsmaßnahmen**

→

**Fachl Klima**

→

← • • • • • →

## Weitere Verlinkungen zum Thema

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore.

**Publikationen** →

**Klimaatlas NRW** ↗

**KLIVO - Deutsches Klimavorsorge-Portal** ↗

### Wichtige Verlinkungen

Publikationen  
Informationssysteme und Datenbanken  
Umweltindikatoren  
Mess- und Monitoringprogramme im LANUV

Termine und Veranstaltungen  
Formulare und Anträge  
Förderprogramme  
Newsletter abonnieren

### Über das LANUV

Das LANUV stellt sich vor  
LANUV als Arbeitgeber  
Aktuelle Stellenangebote  
Presse  
Kontakt

### Folgen Sie uns



## **Module der neuen Website**

Nachfolgend werden die einzelnen Module der künftigen Website im Einzelnen vorgestellt. Dabei zeigen wir sowohl die Desktop- wie auch die mobile Ansicht der Module und geben Hinweise, wie diese künftig eingesetzt werden können.

## **Bühnenbereiche**

### **Startseite**

Die Bühne bietet den Einstieg auf der Startseite. Sie beinhaltet ein vollflächiges Bild, welches themenbezogen und aussagekräftig sein soll, eine Headline und einen Button.

#### **Anwendungszwecke:**

- Themeneinstieg
- Button -Verlinkung zu Unterseite

Mobil



Bildhöhe: 250px

Desktop



Bildhöhe: 633px

Bühne - Ebene 1

Auf der Ebene 1 werden Bilder mit Themenbezug als Einstieg genutzt. Hier muss darauf geachtet werden, dass die Bilder in der Desktop Version breit genug sind, da sie auf 1440x490px skaliert werden.

Anwendungszwecke:

- Themeneinstieg
- Bilder aus der Praxis/lizenzierte Fotos mit Themenbezug

## Mobil



[Startseite](#) > [Wasser](#)

## Wasser

## Desktop



## Bühne - Ebene 2

Seiten der 2. Ebene nutzen das Icon des entsprechenden Themenbereichs sowie die dazugehörige Farbe als Bühne.

### Anwendungszwecke:

- Themeneinstieg
- Icon und Farbe des Themenbereichs

## Mobil



[Startseite](#) > [Wasser](#) > [Abwasser](#)

## Abwasser

## Desktop



## Bühne – Ebene 3

Seiten der 3. Ebene nutzen ebenfalls das Icon des entsprechenden Themenbereichs sowie die dazugehörige Farbe als Bühne.

### Anwendungszwecke:

- Themeneinstieg
- Icon und Farbe des Themenbereichs

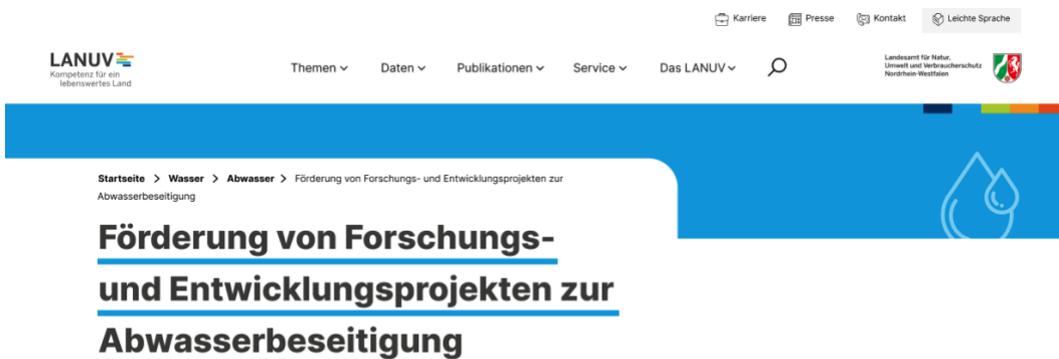
## Mobil



Startseite > Wasser > Abwasser > Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zur Abwasserbeseitigung

## Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zur Abwasser- beseitigung

## Desktop



## Content-Module

### Wichtige-Mitteilungen-Modul mit Überschrift

Dieses Modul dient dazu, wichtige, aktuelle Meldungen darzustellen. Inhaltlich fokussiert sich dieses Modul auf Warnmeldungen vor Unwettersituationen sowie vor industriellen Unglücksfällen.

#### Anwendungszwecke:

- Aktuelle Meldungen
- Fokus auf Warnmeldungen

#### Mobil:

##### Warnmeldungen

19.03.2023

**Industrieller Unglücksfall  
lorem ipsum dolor sit amet  
lorem con**

Hier können weitere wichtige Informationen zu dem Unglücksfall stehen. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr.

Mehr erfahren 

19.03.2023

**Industrieller Unglücksfall  
lorem ipsum dolor sit amet  
consetetu dolor lorem**

Hier können weitere wichtige Informationen zu dem Unglücksfall stehen. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr.

Mehr erfahren 

#### Desktop:

##### Warnmeldungen

19.03.2023

**Industrieller Unglücksfall lorem  
ipsum dolor sit amet lorem con**

Hier können weitere wichtige Informationen zu dem Unglücksfall stehen. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr.

Mehr erfahren 

19.03.2023

**Industrieller Unglücksfall lorem  
ipsum dolor sit amet consetetu  
dolor lorem**

Hier können weitere wichtige Informationen zu dem Unglücksfall stehen. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr.

Mehr erfahren 

19.03.2023

**Industrieller Unglücksfall lorem**

Hier können weitere wichtige Informationen zu dem Unglücksfall stehen. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr.

Mehr erfahren 

## News-Modul (Startseite)

Das News-Modul listet aktuelle News in Form von Teasern, welche Bild, Text, Themen-Icon und Call to action (CTA) beinhalten. Es ist als Slider aufgebaut, um viele News abbilden zu können. Die News können über das Dropdown-Menü außerdem nach Thema und Format gefiltert werden.

### Anwendungszwecke:

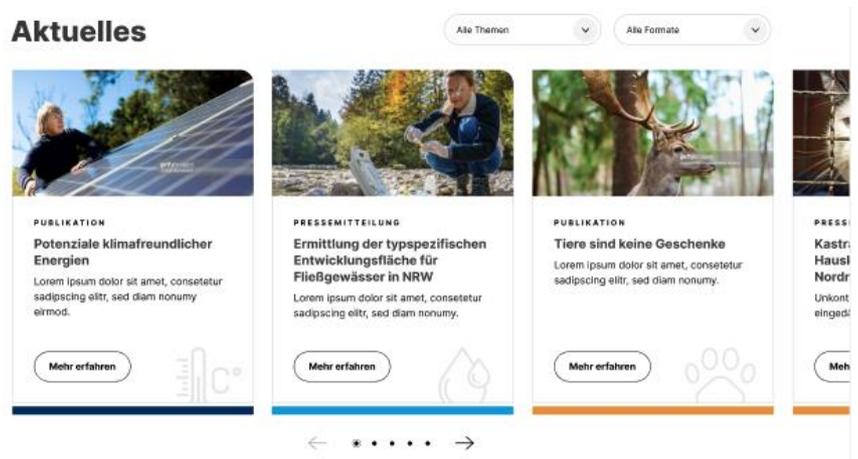
- Pressemitteilungen
- Aktuelle Entwicklungen aus den Fachbereichen

### Mobil:



Bildhöhe: 188px

### Desktop:



Bildhöhe: 200px

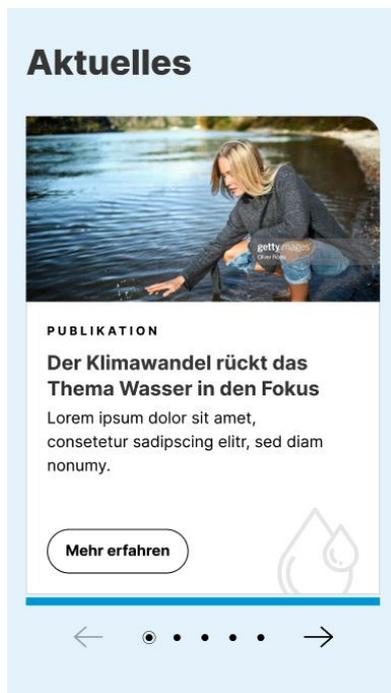
## Aktuelles-Modul

Aktuell relevante Themen werden im „Aktuelles“-Modul zusammengefasst. Die Teaser beinhalten Bild, Text, Themen-Icon und CTAs. Um viele Teaser darzustellen, ist dieses Modul ebenfalls als Slider aufgebaut.

### Anwendungszwecke:

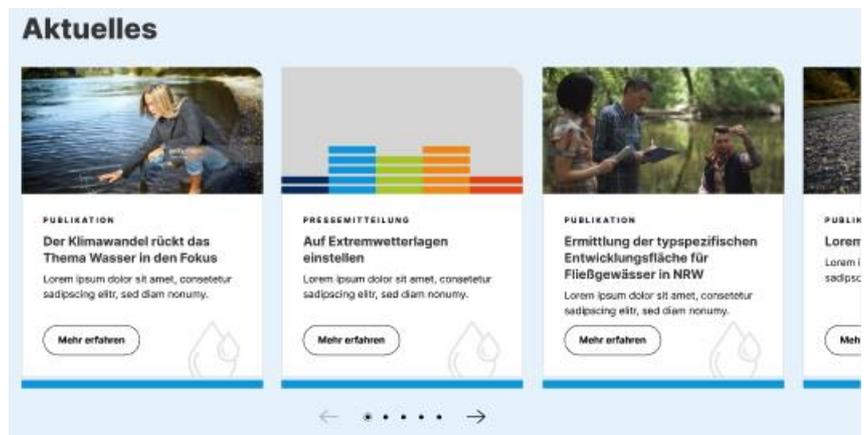
- Aktuelle Neuigkeiten
- Publikationen
- Pressemitteilungen

Mobil:



Bildhöhe: 188px

Desktop:



Bildhöhe: 200px

# Kontaktboxen

Mobil + Desktop: Kontakt-Box mit/ohne Bild und mit Info-Tooltip

Die Kontaktbox schafft einen schnellen Zugriff auf die Kontaktdaten von Ansprechpartnern. Sie kann neben den Kontaktdaten ein Bild, einen Info-Tooltip sowie einen CTA enthalten.

## Anwendungszwecke:

- Ansprechpartner
- Institutionen

### Mit Bild:



### Ohne Bild:



## Kurzinformationsboxen

Mobil + Desktop: Kurzinformationsbox mit (/ohne) Bild und Info-Tooltip

Die Kurzinformationsboxen fassen für die aktuell aufgerufene Seite relevante Inhalte zusammen. So können Verbindungen zwischen verschiedenen Artikeln/Unterseiten geschaffen werden, um Interessierten ein breiteres Informationsspektrum bieten zu können.

### Anwendungszwecke:

- Verlinkung zu anderen Unterseiten
- Verlinkung zur Ansprechpartner-Übersicht

### Mit Bild:



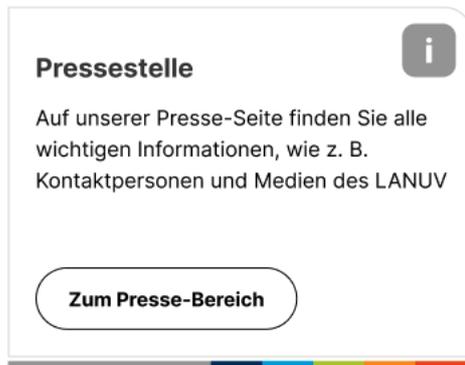
Das Bild zeigt eine Kurzinformationsbox mit einem Foto einer Frau und einem Info-Tooltip. Der Text lautet:

**Ansprechpersonen**

Falls Sie eine Ansprechperson für ein Förderprogramm suchen, haben wir Ihnen auf einer Seite alle unsere Kontaktmöglichkeiten zusammen gestellt.

[Mehr erfahren](#)

### Ohne Bild:



Das Bild zeigt eine Kurzinformationsbox ohne Foto und mit einem Info-Tooltip. Der Text lautet:

**Pressestelle**

Auf unserer Presse-Seite finden Sie alle wichtigen Informationen, wie z. B. Kontaktpersonen und Medien des LANUV

[Zum Presse-Bereich](#)

# Daten- und Publikationskachel

## Datenkachel mit Überschrift und Text

Das Modul „Daten und Publikationen“ beinhaltet zwei Slider. Der erste umfasst aufbereitete Datensätze, der zweite aktuelle Publikationen. Die Slider bestehen jeweils aus den gleichen Inhalten: Headline, Text, Themen-Icon, Balken in der Themen-Farbe, Bild/Illustration und CTA.

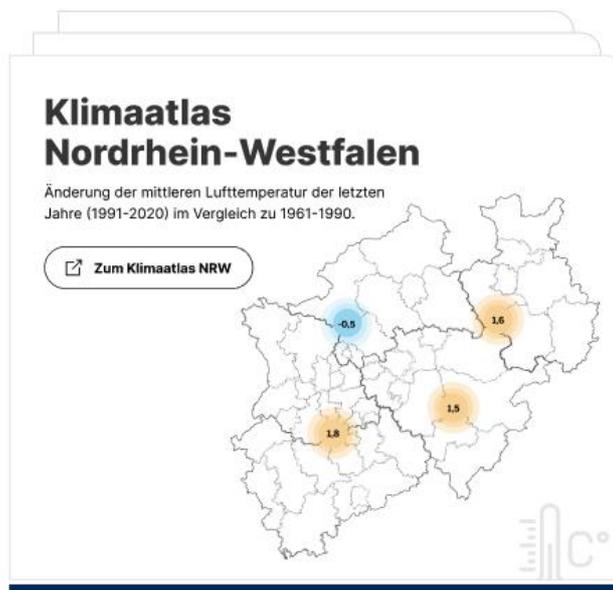
### Anwendungszwecke:

- Darstellung von aufbereiteten Daten
- Publikationen

## Desktop

### Daten und Publikationen

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore.



Mobil

Datenkachel

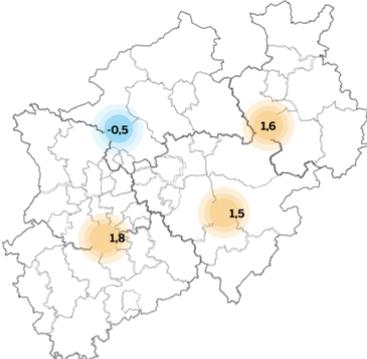
**Daten und  
Publikationen**

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur  
sadiptscing elit, sed diam nonumy eirmod  
tempor invidunt ut labore.

### Klimaatlas Nord- rhein-Westfalen

Änderung der mittleren Lufttemperatur  
der letzten Jahre (1991-2020) im  
Vergleich zu 1961-1990.

**Zum Klimaatlas NRW**






Publikationskachel



**AKTUELLE PUBLIKATION**

**Rückgewinnung von Phosphor  
aus Klärschlamm und  
Klärschlammasche**  
lorem ipsum dolor sit

**Zur Publikation**

**Alle Publikationen**





# Überschriften

Die Überschriften folgen folgender Hierarchie:

Anwendungszweck

- Gliederung von Texten

## h1 Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten

### **h2 Beispiel für eine Überschrift**

### **h3 Beispiel für eine Überschrift**

### **h4 Beispiel für eine Überschrift**

### **h5 Beispiel für eine Überschrift**

## Text-Medien-Modul

### Text-Medien-Modul mit Überschrift

Texte können mit dem Rich-Text-Editor bearbeitet werden und ermöglichen die gängigen Formatierungen (Fettdruck, Text-Verlinkungen, Überschriften etc.).

#### **Anwendungszwecke:**

- Darstellung von Text-Abschnitten

### **Kurzporträt**

Wasser ist eine der grundlegenden Lebensvoraussetzungen für Menschen, Tiere und Pflanzen.

In der dicht besiedelten Kulturlandschaft Nordrhein-Westfalens bedarf es besonderer Anstrengungen, um Oberflächengewässer und Grundwasser als Lebensgrundlage und Bestandteil des Naturhaushaltes sowie als Ressource für die Trinkwasserversorgung zu erhalten. Die Erfassung des Wasserhaushalts sowie die ständige Überwachung des Zustands der Gewässer der Trinkwasserqualität gehören hierzu ebenso wie die Anwendung moderner Techniken z.B. bei der Aufbereitung von Trinkwasser und der Reinigung von Abwasser in Kläranlagen sowie beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

Die Wasserversorgung befasst sich mit der Deckung des Wasserbedarfs. Sie umfasst alle Maßnahmen zur Beschaffung, Aufbereitung, Speicherung und Verteilung von Trink- und Betriebswasser.

# Text-Medien-Modul mit Listenansicht und Zwischenüberschrift

## Anwendungszwecke:

- Darstellung von Listen

## Gegenstand der Förderung

Ziel der Förderung ist die Weiterentwicklung des Standes der Technik der Abwasserbeseitigung in Nordrhein-Westfalen. Dazu gehören:

- nachhaltige Abwasserbeseitigung
  - Schutz der natürlichen Ressourcen (Wasser, Klima, Energie, Luft, Boden, Biodiversität)
  - Weiterentwicklung der Abwassertechnik
  - Erhalt der Infrastruktur
  - Qualitätssicherung im Zusammenhang mit der Abwasserbeseitigung
- April 2018 – Februar 2019 -26,2 %
  - April 2019 – Februar 2020 -2,4 %
  - April 2020 – Februar 2021 -20,1 %
  - April 2021 – Februar 2022 +3,1 %
  - April 2022 – Februar 2023 -15,6 %

## Akkordeon

Das Akkordeon ermöglicht es, viele Informationen zu einem Thema übersichtlich darzustellen. Im Anfangs-Zustand sind lediglich die Überschriften zu sehen, bei Klick öffnet sich ein Feld mit weiteren Informationen. Um die Funktion für Nutzende selbsterklärend zu gestalten, werden Icons verwendet, welche die Aufklapp-Funktion suggerieren.

### Anwendungszwecke:

- Übersicht von relevanten Informationen
- Eingeklappt: Überschrift,
- Ausgeklappt Überschrift + weitere Informationen

### Mobil

**Schritt 1: Einreichen einer Projektskizze** ^

■ Inhalt der Projektskizze

Für jede Skizze ist eine pdf-Datei an das angegebene Funktionspostfach [fueabwasser@lanuv.nrw.de](mailto:fueabwasser@lanuv.nrw.de) zu senden. Aufgrund der vorliegenden Skizze entscheidet das LANUV, ob das vorgeschlagene Projekt für eine Förderung in Frage kommt. Diese Entscheidung wird dem Antragsteller zeitnah mitgeteilt. Ist die Entscheidung positiv, bittet das LANUV den Projektnehmer um die Vorlage eines Antrags mit einer Projektbeschreibung.

**Schritt 2: Einreichen einer Projektbeschreibung sowie eines förmlichen Antrags an das LANUV** v

**Schritt 3: Fachliche und zuwendungsrechtliche Prüfung durch das LANUV** v

### Desktop

**Schritt 1: Einreichen einer Projektskizze** ^

■ Inhalt der Projektskizze

Für jede Skizze ist eine pdf-Datei an das angegebene Funktionspostfach [fueabwasser@lanuv.nrw.de](mailto:fueabwasser@lanuv.nrw.de) zu senden. Aufgrund der vorliegenden Skizze entscheidet das LANUV, ob das vorgeschlagene Projekt für eine Förderung in Frage kommt. Diese Entscheidung wird dem Antragsteller zeitnah mitgeteilt. Ist die Entscheidung positiv, bittet das LANUV den Projektnehmer um die Vorlage eines Antrags mit einer Projektbeschreibung.

**Schritt 2: Einreichen einer Projektbeschreibung sowie eines förmlichen Antrags an das LANUV** v

**Schritt 3: Fachliche und zuwendungsrechtliche Prüfung durch das LANUV** v

**Schritt 4: Stellungnahme des Förderbeirats** v

**Schritt 5: Bewilligung durch das LANUV** v

# Inhaltsverzeichnis

Das Inhaltsverzeichnis Modul vereinfacht den Informationszugang und die Übersichtlichkeit einzelner Seiten. Hier sind die einzelnen Sektionen gelistet und mit einem Ankerpunkt versehen, sodass man sie direkt ansteuern kann.

## Anwendungszwecke:

- Übersicht der Inhalte
- Ankerpunkte zu Sektionen

### Mobil

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	^
Naturschutzinformationen	↓
Planungsbeiträge / Biotopverbund	↓
Biotopschutz / Vertragsnaturschutz	↓
Artenschutz / Vogelschutzwarte	↓
Monitoring	↓
Fischereiökologie und Aquakultur	↓
Forschungsstelle für Jagdkunde und Wildschadenverhütung	↓

### Desktop

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	^
Naturschutzinformationen	↓
Planungsbeiträge / Biotopverbund	↓
Biotopschutz / Vertragsnaturschutz	↓
Artenschutz / Vogelschutzwarte	↓
Monitoring	↓
Fischereiökologie und Aquakultur	↓
Forschungsstelle für Jagdkunde und Wildschadenverhütung	↓

## Listen-Module

### Listen-Modul mit Downloads

Auf Seiten, die konkrete Anträge für z.B. Förderungen beschreiben, sind die dazu erforderlichen Unterlagen in einer Listenansicht dargestellt. Einzelne Listeneinträge enthalten den Namen des Dokuments, Dateiformat und Dateigröße.

#### Anwendungszwecke:

- Übersicht zusammenhängender Downloads
- Icon zeigt Dateiformat an

#### Mobil

##### Überblick über die erforderlichen Unterlagen

PDF   153 KB <b>Antrag</b>	
PDF   153 KB <b>Ausfüllhilfe</b>	
PDF   153 KB <b>Differenzierter Gesamtfinanzierungsplan nach Stundensatz</b>	
PDF   153 KB <b>Differenzierter Gesamtfinanzierungsplan nach Stundensatz</b>	
PDF   153 KB <b>Anlage De-minimis Erklärung (nur für Unternehmen)</b>	
PDF   153 KB <b>Formular Erklärung REFORDAT</b>	

#### Desktop

##### Überblick über die erforderlichen Unterlagen

PDF   153 KB <b>Antrag</b>	
PDF   153 KB <b>Ausfüllhilfe</b>	
PDF   153 KB <b>Differenzierter Gesamtfinanzierungsplan nach Stundensatz</b>	
PDF   153 KB <b>Differenzierter Gesamtfinanzierungsplan nach TV L</b>	
PDF   153 KB <b>Anlage De-minimis Erklärung (nur für Unternehmen)</b>	
PDF   153 KB <b>Formular Erklärung REFORDAT</b>	

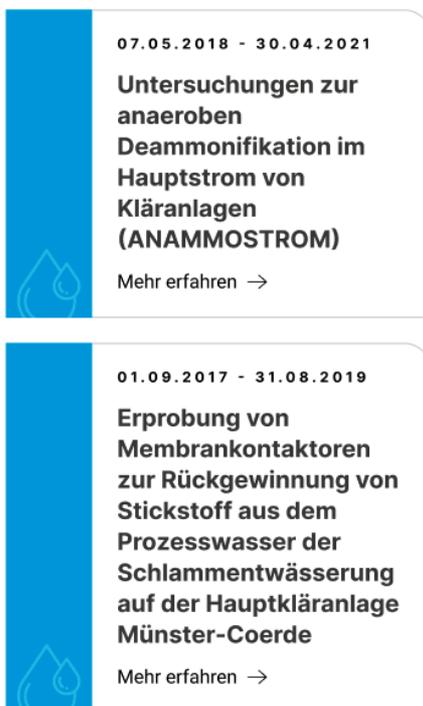
## Listen-Modul mit Projektübersichten

Dieses Modul umfasst Teaser mit Projekt-Dokumentationen. Hier wird anhand des Icons und der Farbe der Themen-Bereich erläutert. Außerdem beinhalten die Teaser den Zeitraum des Projekts, die Headline und einen „Mehr erfahren“- CTA.

### Anwendungszwecke:

- Projekt-Dokumentationen

### Mobil



The mobile view shows two project teasers stacked vertically. Each teaser consists of a blue vertical bar on the left containing a white water drop icon. To the right of the bar, the project dates are displayed in a small font, followed by the project title in bold and a 'Mehr erfahren' link with a right-pointing arrow.

**07.05.2018 - 30.04.2021**  
**Untersuchungen zur anaeroben Deammonifikation im Hauptstrom von Kläranlagen (ANAMMOSTROM)**  
Mehr erfahren →

**01.09.2017 - 31.08.2019**  
**Erprobung von Membrankontaktoren zur Rückgewinnung von Stickstoff aus dem Prozesswasser der Schlammwässerung auf der Hauptkläranlage Münster-Coerde**  
Mehr erfahren →

### Desktop



The desktop view shows three project teasers stacked vertically. Each teaser consists of a blue vertical bar on the left containing a white water drop icon. To the right of the bar, the project dates are displayed in a small font, followed by the project title in bold and a 'Mehr erfahren' link with a right-pointing arrow.

**07.05.2018 - 30.04.2021**  
**Untersuchungen zur anaeroben Deammonifikation im Hauptstrom von Kläranlagen (ANAMMOSTROM)**  
Mehr erfahren →

**01.09.2017 - 31.08.2019**  
**Erprobung von Membrankontaktoren zur Rückgewinnung von Stickstoff aus dem Prozesswasser der Schlammwässerung auf der Hauptkläranlage Münster-Coerde**  
Mehr erfahren →

**01.10.2017 - 30.09.2019**  
**Untersuchungen zur Anwendung von instationären Bemessungsansätzen in der wasserwirtschaftlichen Praxis (UniWa)**  
Mehr erfahren →

## Listen-Modul mit News-Meldungen

In diesem Modul werden allgemeine News gesammelt. Wie bei den Projektübersichten zeigt auch hier das Icon mit der entsprechenden Farbe das Themenfeld an. Die Teaser beinhalten außerdem das Datum und einen Teasertext. Die einzelnen Teaser verlinken jeweils auf Detailseiten.

### Anwendungszwecke:

- News aus den verschiedenen Themenfeldern

### Mobil

23.02.2023 | NATUR

**Biologische Vielfalt in Zahlen: Das Biodiversitätsmonitoring des LANUV**

Hier steht in fett die Subline der Pressemitteilung - Hier stehen die ersten Sätze der Pressemitteilung verkürzt mit "...". Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna...



23.01.2023 | UMWELTANALYTIK

**Verbesserte Informationen in Hochwasserlagen**

Zentrale Verteilung sorgt für schnellere Verfügbarkeit - Fachleute der Umwelt- und Katastrophenschutzbehörden sind heute beim Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz zusammen gekommen, um die neuen...



### Desktop

23.02.2023 | NATUR

**Biologische Vielfalt in Zahlen: Das Biodiversitätsmonitoring des LANUV**

Hier steht in fett die Subline der Pressemitteilung - Hier stehen die ersten Sätze der Pressemitteilung verkürzt mit "...". Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna...



23.01.2023 | UMWELTANALYTIK

**Verbesserte Informationen in Hochwasserlagen**

Zentrale Verteilung sorgt für schnellere Verfügbarkeit - Fachleute der Umwelt- und Katastrophenschutzbehörden sind heute beim Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz zusammen gekommen, um die neuen...



TT.MM.JJJJ | THEMA

**Hier steht die Überschrift der Pressemitteilung**

Hier steht in fett die Subline der Pressemitteilung - Hier stehen die ersten Sätze der Pressemitteilung verkürzt mit "...". Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna...



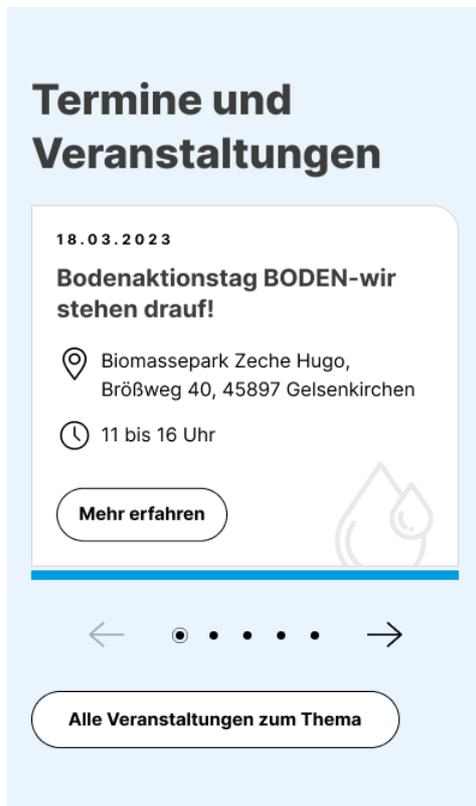
# Listen-Modul mit Überschrift und Veranstaltungen

In diesem Modul werden Termine und Veranstaltungen dargestellt. Die Teaser beinhalten Datum, Ort, Uhrzeit und den Namen der Veranstaltung. Über einen Button gelangen Nutzende zur Gesamtansicht aller Termine und Veranstaltungen.

## Anwendungszwecke:

- Auflistung von Veranstaltungsterminen

### Mobil



### Desktop



## Medien-Module

### Bild-Modul

Bild-Modul mit Bildunterschrift (einspaltig in Desktop-Ansicht)

Für die Darstellung von Bildern gibt es 2 verschiedene Module. Das erste geht in der Desktop Version sowie in der mobilen Version über die volle Breite und hat eine Bildunterschrift.

#### Anwendungszwecke:

- Einbindung von Bildern
- Bildunterschrift im Rahmen

#### Mobil



Aktuell: Grundwasserstände der Messstellen des LANUV (28.02.2023) | © Max Mustermann

#### Desktop



Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod consetetur sadipscing elitr.

## Bild-Modul mit Bildunterschrift (mehrspalig in Desktop-Ansicht)

Die alternative Darstellung für Bilder ist in der Desktop-Ansicht mehrspaltig. Diese Mehrspaltigkeit dient z.B. dafür, einen direkten Vergleich darzustellen.

### Anwendungszwecke:

- Direkter Vergleich von Bildern
- Bildunterschrift im Rahmen

### Mobil



Aktuelle Bodenfeuchte, Anfang März 2023 |  
© Max Mustermann



Aktuelle Bodenfeuchte, Anfang März 2023 |  
© Max Mustermann

### Desktop



Aktuelle Bodenfeuchte, Anfang März 2023 |  
© Max Mustermann



Vergleich Bodenfeuchte zu Beginn des Dürrejahres 2018, Anfang März 2018 |  
© Name



Vergleich Bodenfeuchte zum Ende des Dürrejahres 2018, Anfang März 2019 |  
© Name

## Galerie-Modul

Das Galerie-Modul kann mehrere Bilder in Form eines Sliders darstellen. Außerdem gibt es hier eine Überschrift sowie eine Bildunterschrift. Anhand dieses Moduls können z.B. Sammlungen von Fotos eines bestimmten Anlasses zusammengefasst werden.

### Anwendungszwecke:

- Darstellung mehrerer Bilder
- Bildunterschrift im Rahmen

### Mobil



### Desktop



## Publikationsbild in der Marginalspalte

Mobil über ganze Breite, Desktop in der Marginalspalte

Cover von Publikationen werden mobil über die ganze Breite und Desktop in der Marginalspalte verortet.

### Anwendungszwecke:

- Darstellung von Publikations-Covern



## Interessenkachel-Module

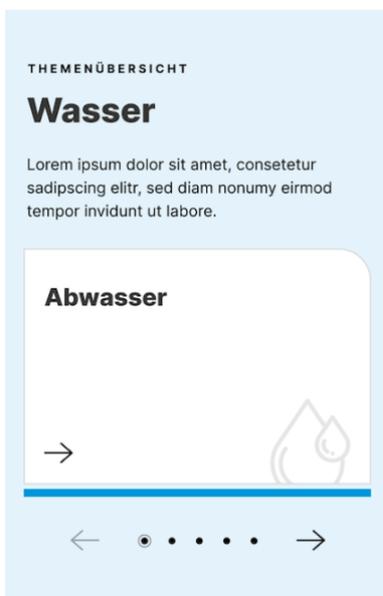
### Themenfeld-Interessenkachel

Dieses Modul beinhaltet Teaser, welche zu anderen Teilbereichen des aktuell ausgewählten Oberthemas verlinken. Hierbei wird jeweils die nächste Ebene an Unterseiten angezeigt

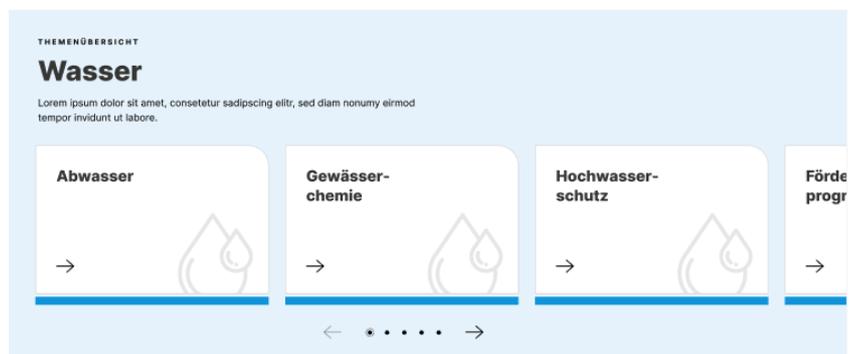
**Anwendungszwecke:**

- Verlinkung von Unterseiten der nächsten Ebene

Mobil



Desktop



# Interessenkachel in Volldarstellung (Themenübersichtsseite) auf der Startseite

Dieser Slider beinhaltet Seiten der ersten Ebene, also die Oberthemen des LANUV. Neben dem Namen weisen noch das Themen-Icon sowie die Themen-Farbe auf die entsprechende Thematik des Teasers hin. Jede Kachel verlinkt auf die jeweilige Themenseite.

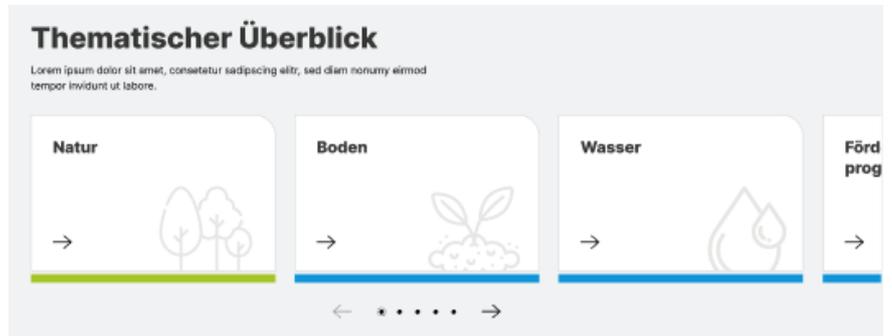
## Anwendungszwecke:

- Verlinkung von Unterseiten der ersten Ebene

Mobil



Desktop



# Link-Liste

## Link-Liste (Standard)

Die Link-Liste dient dazu viele Verlinkungen (5-9) auf einen Blick abzubilden.

### Anwendungszwecke:

- Darstellung mehrerer Verlinkungen

### Mobil

#### Weitere Verlinkungen zum Thema

Bei diesem Modul handelt es sich um eine Link-Liste Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

- Internationaler Diskurs über Wasseranalytik →
- Pressemitteilungen →
- Bericht der Expertenkommissin Legionellen 
- Aktuelle Messwerte 
- Liste der Sachkundigen für die Prüfung privater Abwasserleitungen 

### Desktop

#### Weitere Verlinkungen zum Thema

Bei diesem Modul handelt es sich um eine Link-Liste Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

- Internationaler Diskurs über Wasseranalytik →
- Pressemitteilungen →
- Bericht der Expertenkommissin Legionellen 
- Aktuelle Messwerte 
- Liste der Sachkundigen für die Prüfung privater Abwasserleitungen 

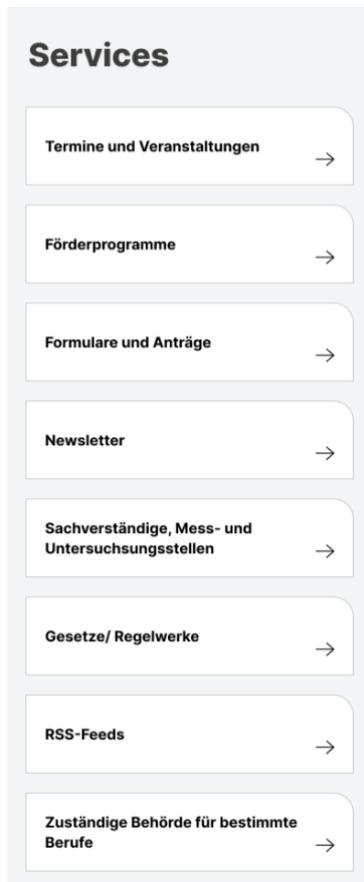
## Link-Liste in reduzierter Darstellung

In diesem Modul werden weiterführende Verlinkungen (3-5) aufgelistet. Das Icon zeigt dabei an, ob es sich um einen internen Link, externen Link oder einen Download handelt.

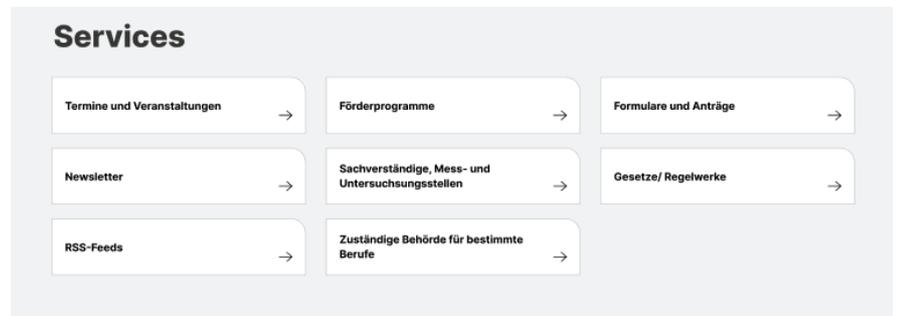
### Anwendungszwecke:

- Direkter Vergleich von Bildern
- Bildunterschrift im Rahmen

### Mobil



### Desktop



## Umfangreiche Link-Liste

In diesem Modul lassen sich besonders viele weiterführende Verlinkungen (10+) auflisten.

### Anwendungszwecke:

- Auflistung von 10+ Verlinkungen

### Mobil

## Alle Förderprogramme im Überblick

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

- Absatzförderung** →
- Abwasserbeseitigung** →
- Drohnen zur Rehkitzrettung** →
- Europäische Innovationspartnerschaft (EIP)** →
- Europäischer Meeres-, Fischerei- und Aquakulturfonds (EMFAF)** →
- Jagdabgabe** →
- Katzenkastration** →
- Klimawandelvorsorge** →
- Marktstrukturverbesserung** →

### Desktop

## Alle Förderprogramme im Überblick

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Absatzförderung →	Katzenkastration →	Ressourceneffizienzberatungen →
Abwasserbeseitigung →	Klimawandelvorsorge →	EU-Schulprogramm NRW →
Drohnen zur Rehkitzrettung →	Marktstrukturverbesserung →	Tierheime →
Europäische Innovationspartnerschaft (EIP) →	Milchumlage →	Umweltbildungseinrichtungen →
Europäischer Meeres-, Fischerei- und Aquakulturfonds (EMFAF) →	Pilot- & Modellvorhaben →	Veröffentlichungen gem. AGVO →
Jagdabgabe →	Prämie für die Untersuchung von Schwarzwildfrischlingen →	

## Mobil



LANUV ALS ARBEITGEBER

### Spannende Themenbereiche und vielfältige Berufsfelder

BEWERBUNGSFRIST: 20.03.2023 | START: AB SOFORT

Dezernent:in (w/m/d)  
„Wirkungsbezogener und  
übergreifender Umweltschutz, Klima,  
Umweltbildung“



BEWERBUNGSFRIST: 20.03.2023 | START: AB SOFORT

Dezernent:in (w/m/d)  
„Wirkungsbezogener und  
übergreifender Umweltschutz, Klima,  
Umweltbildung“



BEWERBUNGSFRIST: 20.03.2023 | START: AB SOFORT

Dezernent:in (w/m/d)  
„Wirkungsbezogener und  
übergreifender Umweltschutz, Klima,  
Umweltbildung“



Alle Stellenangebote

## Desktop

LANUV ALS ARBEITGEBER

### Spannende Themenbereiche und vielfältige Berufsfelder

Bewerbungsfrist: 20.03.2023 | Start: Ab sofort

Dezernent:in (w/m/d) „Wirkungsbezogener und  
übergreifender Umweltschutz, Klima, Umweltbildung“



Bewerbungsfrist: 20.03.2023 | Start: Ab sofort

Dezernent:in (w/m/d) „Wirkungsbezogener und  
übergreifender Umweltschutz, Klima, Umweltbildung“



Bewerbungsfrist: 20.03.2023 | Start: Ab sofort

Dezernent:in (w/m/d) „Wirkungsbezogener und  
übergreifender Umweltschutz, Klima, Umweltbildung“



Alle Stellenangebote



## Offene-Stellen-Modul (Startseite)

Das Offene-Stellen-Modul zeigt aktuell ausgeschriebene Stellen des LANUV an. Die Teaser beinhalten den Beginn der Tätigkeit, die Bewerbungsfrist sowie den Titel der Beschäftigung.

### Anwendungszwecke:

- Auflistung von offenen Stellen

**VALID**

## Kontakt-Suche

Dieses Modul dient dazu, zu verschiedenen Themen schnell einen fachlich passenden Ansprechpartner zu finden. Im Dropdown können Nutzende wählen, zu welchem Thema sie einen Ansprechpartner suchen. Alternativ gelangt man auch über den CTA-Button zur Gesamtübersicht aller Ansprechpartner.

### Anwendungszwecke:

- Suche des richtigen Ansprechpartners
- Sortierung nach Thema

### Mobil



TRETEN SIE MIT UNS IN KONTAKT

### Die richtige Ansprechperson finden

Thema wählen

Zu den Ansprechpersonen

### Desktop



## Schnellfinder

Über den Schnellfinder kann man die gesamte Website nach gewünschten Inhalten durchsuchen. Neben der Suchleiste gibt es noch sog. Choice Chips, um beliebte Suchbegriffe für Nutzende zum Anklicken zu platzieren.

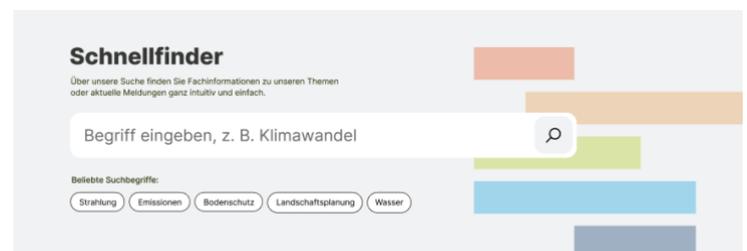
### Anwendungszwecke:

- Suche nach Website-Inhalten

## Mobil



## Desktop



# Warenkorb

## Artikel im Warenkorb

Werden Artikel dem Warenkorb hinzugefügt, werden sie folgendermaßen dargestellt:

### Anwendungszwecke:

- Anzeige von Artikeln im Warenkorb

### Mobil



### Desktop



## Publikationsübersicht

Verlinkungen zu Publikationen werden in Teaser-Kacheln dargestellt. Diese beinhalten das Cover, das Erscheinungsdatum, den Verfasser, den Titel sowie die thematische Einordnung durch farbliche Anpassung des Balkens. Außerdem führt der „Mehr erfahren“ CTA zu jeweiligen Detailseite.

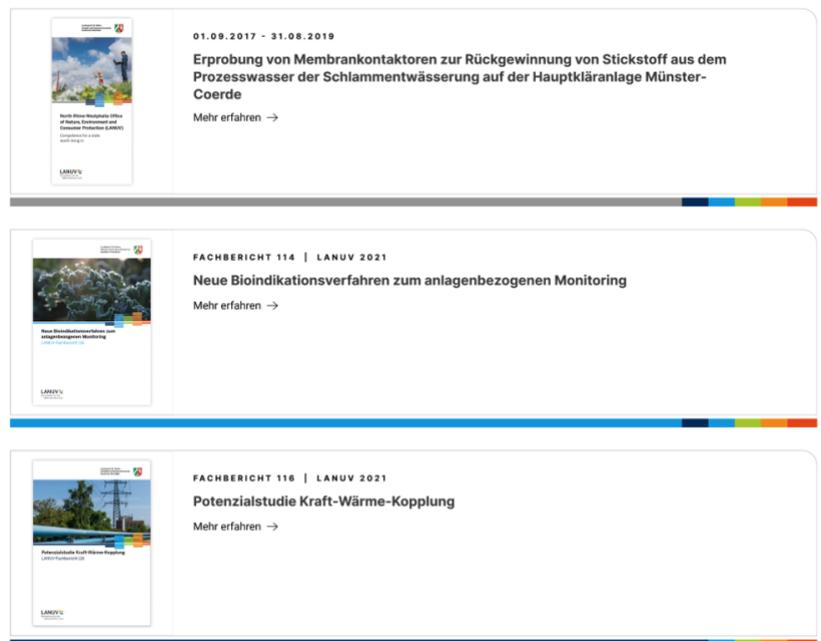
### Anwendungszwecke:

- Verlinkung zu Publikationen
- Auflistung von Publikationen

### Mobil



### Desktop



## Publikationsansicht mit Warenkorb-Buttons (Artikel nicht im Warenkorb)

Auf der Detailseite der Publikation können Nutzende diese downloaden oder dem Warenkorb zur Bestellung hinzufügen.

### Anwendungszwecke:

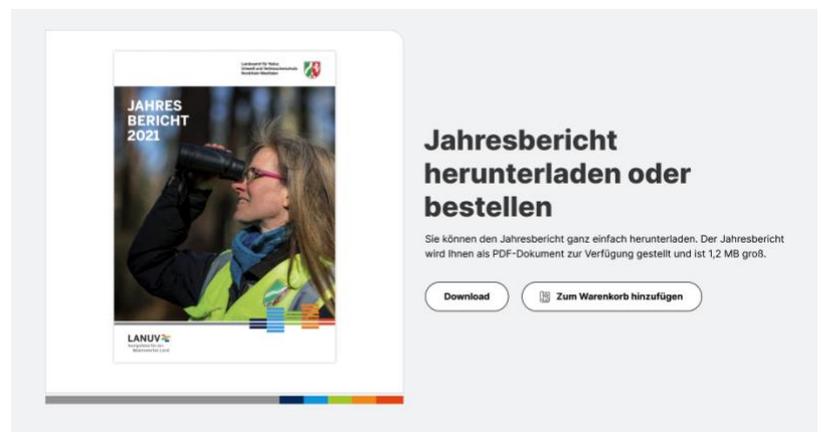
- Download der Publikation
- Publikation zum Warenkorb hinzufügen

#### Mobil



The mobile view shows a vertical layout. At the top is a thumbnail of the 'Jahresbericht 2021' cover, featuring a woman in a high-visibility jacket looking through binoculars. Below the thumbnail, the text 'Jahresbericht herunterladen oder bestellen' is displayed in bold. Underneath, a short paragraph explains that the report is available as a 1.2 MB PDF document. At the bottom, there are two buttons: 'Download' and 'Zum Warenkorb hinzufügen'.

#### Desktop



The desktop view shows a horizontal layout. On the left is a larger version of the 'Jahresbericht 2021' cover thumbnail. To the right of the thumbnail, the text 'Jahresbericht herunterladen oder bestellen' is displayed in bold. Below this, a short paragraph explains that the report is available as a 1.2 MB PDF document. At the bottom, there are two buttons: 'Download' and 'Zum Warenkorb hinzufügen'.

## Publikationsansicht mit Warenkorb-Buttons (Artikel im Warenkorb)

Wenn der Artikel zum Warenkorb hinzugefügt wurde, kann man über den Button „Zum Warenkorb“ zum Warenkorb gelangen.

## Anwendungszwecke:

- Artikel befindet sich im Warenkorb
- Verlinkung zum Warenkorb

## Mobil



**Jahresbericht  
herunterladen oder  
bestellen**

Sie können den Jahresbericht ganz einfach herunterladen. Der Jahresbericht wird Ihnen als PDF-Dokument zur Verfügung gestellt und ist 1,2 MB groß.

[Download](#)

[Zum Warenkorb](#)

## Desktop



**Jahresbericht  
herunterladen oder  
bestellen**

Sie können den Jahresbericht ganz einfach herunterladen. Der Jahresbericht wird Ihnen als PDF-Dokument zur Verfügung gestellt und ist 1,2 MB groß.

[Download](#) [Zum Warenkorb](#)

## Weitere Module

### Formulare

#### Bestellformular (Versanddaten)

Dieses Modul hat die Funktion, relevante Daten zur Bestellung von Artikeln aufzunehmen.

#### Anwendungszwecke:

- Übermittlung von Nutzerdaten

#### Mobil

**Rechnungsadresse**

Anrede \*  
Bitte wählen

Vorname \*  
Bitte eingeben

Nachname\*  
Bitte eingeben

E-Mail-Adresse \*  
Bitte eingeben

Firma  
Bitte eingeben

Straße \*  
Bitte eingeben

PLZ\*  
Bitte eingeben

Stadt \*  
Bitte eingeben

Land\*  
Bitte eingeben

UStId (nur Geschäftskunden)  
Bitte eingeben

Kunden-Nr. (wenn bekannt)  
Bitte eingeben

Rechnungsadresse entspricht Versandadresse

#### Desktop

**Rechnungsadresse**

Anrede \*  
Bitte wählen

Vorname \*  
Bitte eingeben

Nachname\*  
Bitte eingeben

E-Mail-Adresse \*  
Bitte eingeben

Firma  
Bitte eingeben

Straße \*  
Bitte eingeben

PLZ\*  
Bitte eingeben

Stadt \*  
Bitte eingeben

Land\*  
Deutschland

UStId (nur Geschäftskunden)  
Bitte eingeben

Kunden-Nr. (wenn bekannt)  
Bitte eingeben

Rechnungsadresse entspricht Versandadresse

## Bestellformular (Rechtliche Aspekte)

Es stehen pro Formular verschiedene Elemente (Checkboxes, Zwischenüberschriften, Freitextfelder, etc.) zur Verfügung, die flexibel für den jeweiligen Anwendungsfall eingesetzt werden können.

### Anwendungszwecke:

- Übermittlung von Nutzerdaten

### Mobil

Rechnungsadresse entspricht Versandadresse

**Versandart**  
Standardversand: 0,00€

**Zahlungsmethode**  
Rechnung

**Prüfen und Bestellen**  
Gesamtpreis: 0,00€

Ich habe die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelesen und stimme diesen zu. \*

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und stimme dieser zu. \*

Ich bin Buchhändler und bitte um Kontaktaufnahme.

Anmerkung zur Bestellung

Bitte eingeben

**Verbindlich bestellen**

\* Pflichtfelder

### Desktop

**Versandart**  
Standardversand: 0,00€

**Zahlungsmethode**  
Rechnung

**Prüfen und Bestellen**  
Gesamtpreis: 0,00€

Ich habe die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelesen und stimme diesen zu. \*

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und stimme dieser zu. \*

Ich bin Buchhändler und bitte um Kontaktaufnahme.

Anmerkung zur Bestellung

Bitte eingeben

**Verbindlich bestellen**

\* Pflichtfelder

# Kontakt-Modul: Kontaktübersicht

## Kontakt-Übersicht ohne geöffneten Info-Tooltip

Das Kontakt-Übersicht Modul dient dazu, relevante Ansprechpartner in einer Übersicht darzustellen. Es beinhaltet eine Überschrift zum entsprechenden Fachgebiet, die Kontaktdaten der Ansprechperson, ein Bild (optional) sowie ein Info Tool-Tip.

### Anwendungszwecke:

- Übersicht der Ansprechpartner
- Sortierung nach Themengebiet

### Mobil

## Ansprechpersonen

### Biodiversitätsmonitoring allgemein

**Dr. Juliane Rühl** 

 [j.ruehl@lanuv.nrw.de](mailto:j.ruehl@lanuv.nrw.de)

 02361 - 305 - 3706

### Vegetationskundliche Fragestellungen

**Dr. Juliane Rühl** 

 [j.ruehl@lanuv.nrw.de](mailto:j.ruehl@lanuv.nrw.de)

 02361 - 305 - 3706

### Desktop

## Ansprechpersonen

### Biodiversitätsmonitoring allgemein

**Dr. Juliane Rühl** 

 [j.ruehl@lanuv.nrw.de](mailto:j.ruehl@lanuv.nrw.de)

 02361 - 305 - 3706

### Vegetationskundliche Fragestellungen

**Dr. Jens Kolk**

 [j.ruehl@lanuv.nrw.de](mailto:j.ruehl@lanuv.nrw.de)

 02361 - 305 - 3706

Kontakt-Übersicht mit geöffnetem Info-Tooltip

Das Tooltip beinhaltet nähere Informationen zur Expertise der:des Ansprechpartners:in.

**Anwendungszwecke:**

- Weitere Informationen zur Expertise des Kontakts

Mobil

Desktop

**Faunistische Fragestellungen**

**Dr. Juliane Rühl**

✉ [j.ruehl@lanuv.nrw.de](mailto:j.ruehl@lanuv.nrw.de)

☎ 02361 - 305 - 3706



**Wildnisgebietsmonitoring**

**Dr. Juliane Rühl**

- Intensives forstliches Umweltmonitoring
- Bodenzustandserhebung im Wald (BZE)
- Immissionsökologische Waldzustandserhebung (IWE)

**Wildnisgebietsmonitoring**

**Jendrik Komanns**

✉ [klaus.stroscher@lanuv.nrw.de](mailto:klaus.stroscher@lanuv.nrw.de)

☎ 02361 - 305 - 34...

- Intensives forstliches Umweltmonitoring
- Bodenzustandserhebung im Wald (BZE)
- Immissionsökologische Waldzustandserhebung (IWE)

**Statistik**

## DSGVO-Hinweis

Der DSGVO Hinweis dient zur rechtlichen Absicherung gegenüber der DSGVO Richtlinie der EU. Bevor Drittanbieter für externe Inhalte genutzt werden, wird der Nutzer nach seinem Einverständnis gefragt.

### Anwendungszwecke:

- Anzeige externer Inhalte
- Datenschutz-Hinweis für DSGVO-Konformität

### Mobil

**Externer Inhalt**

**Schutz Ihrer Daten**

An dieser Stelle haben wir den Inhalt eines Drittanbieters, bspw. YouTube, X, Instagram etc., eingebunden. Bitte bestätigen Sie über den Button, dass Sie damit einverstanden sind, diese Inhalte zu sehen!

Externen Inhalt anzeigen

Ich bin damit einverstanden, dass mir externe Inhalte angezeigt werden. Damit können personenbezogene Daten an Drittplattformen übermittelt werden. Mehr dazu in [unserer Datenschutzerklärung](#).

### Desktop

**Externer Inhalt**

**Schutz Ihrer Daten**

An dieser Stelle haben wir den Inhalt eines Drittanbieters, bspw. YouTube, X, Instagram etc., eingebunden. Bitte bestätigen Sie über den Button, dass Sie damit einverstanden sind, diese Inhalte zu sehen!

Externen Inhalt anzeigen

Ich bin damit einverstanden, dass mir externe Inhalte angezeigt werden. Damit können personenbezogene Daten an Drittplattformen übermittelt werden. Mehr dazu in [unserer Datenschutzerklärung](#).

## Tabellen-Modul

Das Tabellen-Modul ermöglicht die Darstellung komplexer Inhalte in Form von Tabellen. Die Tabellen können redaktionell flexibel editiert werden.

### Anwendungszwecke:

- Darstellung von Daten

Mobil

		April 22	Mai 22
2022/23	mm	63,1	47,2
summiert	mm	63,1	110,3
Mittel 1881-2017	mm	55,1	63,5
summiert	mm	55,1	118,7
Überschuss / Defizit pro Monat	mm %	+8,0 +14,5	-16,3 -25,7
Überschuss / Defizit seit April	mm %	+8,0 +14,5	-8,4 -7,0



Desktop

		April 22	Mai 22	Juni 22	Juli 22	Aug. 22	Sept. 22	Okt. 22	Nov. 22	Dez. 22	Jan. 22	Feb. 22	März 22	Jahr 22/23
2022/23	mm	63,1	47,2	56,8	38,2	17,6	111,4	35,9	53,8	88,3	103,0	51,3		
summiert	mm	63,1	110,3	167,1	205,3	222,9	334,3	370,2	424,0	510,3	613,3	664,6		
Mittel 1881-2017	mm	55,1	63,5	75,0	87,5	81,9	67,5	69,6	72,4	79,6	74,5	60,8	60,4	847,9
summiert	mm	55,1	118,7	193,7	281,1	363,0	430,5	500,1	572,5	652,1	726,6	787,4	847,9	-
Überschuss / Defizit pro Monat	mm %	+8,0 +14,5	-16,3 -25,7	-18,2 -24,3	-49,3 -56,3	-64,3 -78,5	+43,9 +65,0	-33,7 -48,4	-18,6 -25,7	+6,7 +8,4	+28,5 +38,3	-9,5 -15,7		
Überschuss / Defizit seit April	mm %	+8,0 +14,5	-8,4 -7,0	-26,6 -13,7	-75,8 ,27,0	-140,1 -38,6	+96,2 -22,3	-129,9 -26,0	-148,5 -25,9	-141,8 -21,8	-113,3 -15,6	-122,8 -15,6		

# Footer

Der Footer beinhaltet neben wichtigen internen Links auch die Social-Media-Kanäle sowie die rechtlich relevanten Unterseiten, wie z.B. Impressum und Datenschutz.

## Anwendungszwecke:

- Verlinkung zu wichtigen Unterseiten
- Verlinkung zu rechtlich relevanten Inhalten gem. der Informationspflicht

### Mobil



#### Wichtige Verlinkungen

Publikationen  
Informationssysteme und Datenbanken  
Umweltindikatoren  
Mess- und Monitoringprogramme im LANUV  
Termine und Veranstaltungen  
Formulare und Anträge  
Förderprogramme  
Newsletter abonnieren

#### Über das LANUV

Das LANUV stellt sich vor  
LANUV als Arbeitgeber  
Aktuelle Stellenangebote  
Presse  
Kontakt

#### Folgen Sie uns



Datenschutz  
Barrierefreiheit  
© LANUV 2022

Impressum  
Interner Bereich



### Desktop



#### Wichtige Verlinkungen

Publikationen  
Informationssysteme und Datenbanken  
Umweltindikatoren  
Mess- und Monitoringprogramme im LANUV

Termine und Veranstaltungen  
Formulare und Anträge  
Förderprogramme  
Newsletter abonnieren

#### Über das LANUV

Das LANUV stellt sich vor  
LANUV als Arbeitgeber  
Aktuelle Stellenangebote  
Presse  
Kontakt

#### Folgen Sie uns



Datenschutz  
© LANUV 2022

Impressum

Barrierefreiheit

Interner Bereich

