

UMWELT & GESUNDHEIT

01/2019

Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Er- wachsenen – GerES VI: Studienunterlagen und Fragebogen, Kommuni- kationsstrategie mit Teilnehmenden

Abschlussbericht

UMWELT & GESUNDHEIT 01/2019

Ressortforschungsplan des Bundesministerium für
Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Forschungskennzahl 3718 62 207

0 UBA-FB 002752

Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen – GerES VI: Studienunterlagen und Fragebogen, Kommunikationsstrategie mit Teilnehmenden

Abschlussbericht

von

Friedhelm Naumilkat
Naumilkat GbR – Agentur für Kommunikation und Design
Düsseldorf, Berlin

Im Auftrag des Umweltbundesamtes

Impressum

Herausgeber

Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
Tel: +49 340-2103-0
Fax: +49 340-2103-2285
info@umweltbundesamt.de
Internet: www.umweltbundesamt.de

 [/umweltbundesamt.de](https://www.facebook.com/umweltbundesamt.de)

 [/umweltbundesamt](https://twitter.com/umweltbundesamt)

Durchführung des Vorhabens:

Naumilkat GbR – Agentur für Kommunikation und Design
Jahnstraße 84
40215 Düsseldorf

Abschlussdatum:

November 2018

Redaktion:

Fachgebiet II 1.2 Toxikologie, gesundheitsbezogene Umweltbeobachtung
Dr. Gerda Schwedler

Publikationen als pdf:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen>

ISSN 1868-4340

Dessau-Roßlau, November 2018

Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei dem Autor.

Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen – GerES VI: Studienunterlagen und Fragebogen, Kommunikationsstrategie mit Teilnehmenden

Ziel des Vorhabens war es, für die Vorbereitung der Deutschen Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen – GerES VI, verschiedene Studienunterlagen und Fragebogen zu gestalten und druckreif vorzubereiten. Neben einer optischen Gestaltung waren die Studienunterlagen auch auf eine anlass- und zielgruppengemäße Ausdrucksweise, Länge und Komplexität für die Kommunikation mit den Teilnehmenden zu optimieren.

Hauptergebnis des Vorhabens war die Erstellung eines ansprechenden und modernen Layouts für eine Vielzahl unterschiedlicher Dokumente. Dazu gehören im Wesentlichen diverse Anschreiben, eine Studieninformation, eine Einwilligungserklärung, verschiedene Hinweis- und Informationsmaterialien, Fragebögen und Listenhefte, insgesamt 33 Dokumente. Alle Unterlagen wurden im Grafikprogramm InDesign und als Druckdateien erstellt.

Weiterhin wurde ein Bildkonzept entwickelt, bei dem die Darstellung der Probenahmen auf Fotos freigestellt wurde. Die entsprechenden Fotos wurden vor Ort gemacht. Die durch die Rahmenbedingungen der Studie vorgegebenen Textinhalte wurden, wenn möglich, einfacher und laienverständlicher ausgedrückt.

Die Leistungen umfassten folgende Teilbereiche:

- ▶ Beratung
- ▶ Basisentwürfe
- ▶ Layout
- ▶ Satz
- ▶ Fotoshootings
- ▶ Bildbearbeitung
- ▶ Textoptimierung
- ▶ Korrektorat
- ▶ Druckvorlagen

German Environmental Survey for Adults – GerES VI: Study documents and questionnaire, communication strategy with participants

The aim of the project was to design and produce various ready-to-print study documents and questionnaires for the preparation of the German Environmental Survey for Adults - GerES VI. In addition to the visual design, the study documents had to be optimized for target group-oriented language, length and complexity for the communication with the participants.

The key deliverable of the project was the creation of an appealing and modern layout for a multitude of different documents. In particular, these include various cover letters, study information, a declaration of consent, numerous guidelines and informational materials, questionnaires and list registers. All 33 documents were created in the graphics program InDesign and as print files.

Furthermore, a graphical concept was developed in which photo samples were cropped. The corresponding photos were taken at UBA. Whenever possible the predefined texts were simplified to be easily understood by lay people.

The services included the following:

- ▶ Advice
- ▶ Framework designs
- ▶ Layout
- ▶ Typesetting
- ▶ Photo shoots
- ▶ Image processing
- ▶ Text optimization
- ▶ Proofreading
- ▶ Artwork master

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	7
Abkürzungsverzeichnis	7
Zusammenfassung	8
Summary	9
1 Die Vorgaben	10
1.1 Hintergrund	10
1.2 Zielsetzung des Vorhabens	10
1.3 Aufgaben und Leistungen der beauftragten Agentur	10
2 Die Leistungen durch die Agentur	12
2.1 Vorentwürfe	12
2.2 Workshop und Auftaktgespräch	12
2.3 Entwurf/Basislayout	12
2.4 Textbearbeitung	12
2.5 Fotoshootings	13
2.6 Layout, Satz und Bildbearbeitung	13
2.7 Korrekturmanagement	13
2.8 Freigabe	13
2.9 Abschluss	13

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Ergebnisse Arbeitspaket 2 Anschreiben.....	14
Tabelle 2:	Ergebnisse Arbeitspaket 3 Studieninformationen und Einwilligung.....	15
Tabelle 3:	Ergebnisse Arbeitspaket 4 Hinweis- und Informationsmaterial	16
Tabelle 4:	Ergebnisse Arbeitspaket 5 Selbstaussfüllfragebögen	17
Tabelle 5:	Ergebnisse Arbeitspaket 6 Listenheft und Probeneingangsbücher	17

Abkürzungsverzeichnis

DIN	DIN-Norm des Deutschen Instituts für Normung, hier für Papierformate
GerES	Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit
GerES VI	Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen, GerES VI, 2018 2021
GErn	Studie zur Gesundheit und Ernährung der erwachsenen Bevölkerung in Deutschland
PDF	Portable Document Format
UBA	Umweltbundesamt
z. B.	zum Beispiel

Zusammenfassung

Ziel des Vorhabens war es, für die Vorbereitung der Deutschen Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen – GerES VI, verschiedene Studienunterlagen und Fragebogen zu gestalten und druckreif vorzubereiten. Neben einer optischen Gestaltung waren die Studienunterlagen auch auf eine anlass- und zielgruppengemäße Ausdrucksweise, Länge und Komplexität für die Kommunikation mit den Teilnehmenden zu optimieren.

Hauptergebnis des Vorhabens war die Erstellung eines ansprechenden und modernen Layouts für eine Vielzahl unterschiedlicher Dokumente. Dazu gehören im Wesentlichen diverse Anschreiben, eine Studieninformation, eine Einwilligungserklärung, verschiedene Hinweis- und Informationsmaterialien, Fragebögen und Listenhefte, insgesamt 33 Dokumente. Alle Unterlagen wurden im Grafikprogramm InDesign und als Druckdateien erstellt.

Weiterhin wurde ein Bildkonzept entwickelt, bei dem die Darstellung der Probenahmen auf Fotos freigestellt wurde. Die entsprechenden Fotos wurden vor Ort gemacht. Die durch die Rahmenbedingungen der Studie vorgegebenen Textinhalte wurden, wenn möglich, einfacher und laienverständlicher ausgedrückt.

Die Leistungen umfassten folgende Teilbereiche:

- ▶ Beratung
- ▶ Basisentwürfe
- ▶ Layout
- ▶ Satz
- ▶ Fotoshootings
- ▶ Bildbearbeitung
- ▶ Textoptimierung
- ▶ Korrektorat
- ▶ Druckvorlagen

Summary

German Environmental Survey for Adults – GerES VI: Study documents and questionnaire, communication strategy with participants

The aim of the project was to design and produce various ready-to-print study documents and questionnaires for the preparation of the German Environmental Survey for Adults - GerES VI. In addition to the visual design, the study documents had to be optimized for target group-oriented language, length and complexity for the communication with the participants.

The key deliverable of the project was the creation of an appealing and modern layout for a multitude of different documents. In particular, these include various cover letters, study information, a declaration of consent, numerous guidelines and informational materials, questionnaires and list registers. All 33 documents were created in the graphics program InDesign and as print files.

Furthermore, a graphical concept was developed in which photo samples were cropped. The corresponding photos were taken at UBA. Whenever possible the predefined texts were simplified to be easily understood by lay people.

The services included the following:

- ▶ Advice
- ▶ Framework designs
- ▶ Layout
- ▶ Typesetting
- ▶ Photo shoots
- ▶ Image processing
- ▶ Text optimization
- ▶ Proofreading
- ▶ Artwork master

1 Die Vorgaben

1.1 Hintergrund

Die Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit, GerES, ist die größte Studie zur Schadstoffbelastung der Bevölkerung in Deutschland. Sie wird seit 1985 regelmäßig vom Umweltbundesamt (UBA) mit dem Ziel durchgeführt, einen Überblick über die Schadstoffbelastung der in Deutschland lebenden Bevölkerung zu geben. Die 6. Erhebung – GerES VI – führt das UBA in den Jahren 2018 bis 2021 durch. Dabei werden an rund 300 Orten in Deutschland rund 3.000 Bürgerinnen und Bürger im Alter von 18 bis 79 Jahren, die zufällig ausgewählt werden, an ihrem Wohnort aufgesucht. In GerES VI werden Blut- und Urinproben der teilnehmenden Menschen auf zahlreiche Umweltschadstoffe untersucht. Außerdem werden die Umweltbelastungen der Teilnehmenden aus ihrem Wohnumfeld erfasst. Dazu werden Trinkwasser, Hausstaub- und die Innenraumluft untersucht. Fragebögen dienen dazu, wesentliche Faktoren zu ermitteln, die das Ausmaß der individuellen Schadstoffbelastung beeinflussen können.

GerES VI wird zusammen mit der Studie zur Gesundheit und Ernährung der erwachsenen Bevölkerung in Deutschland – GERN des Robert Koch-Instituts und des Max Rubner-Instituts durchgeführt. Alle Personen, die an GerES VI teilnehmen, haben bereits an der GERN-Studie teilgenommen.

1.2 Zielsetzung des Vorhabens

Zur Gewinnung der an GerES VI-Teilnehmenden und zur Durchführung der Studie werden verschiedene Studienunterlagen und Informationsmaterialien in Papierform eingesetzt, z. B. diverse Anschreiben, Studieninformation, Einwilligungserklärung, Hinweisblätter, Fragebögen. Diese galt es für GerES VI druckreif vorzubereiten. Als Vorlagen dienten dazu die bereits für GerES V erarbeiteten Unterlagen mit den für GerES VI notwendigen Aktualisierungen.

Für GerES V wurde bereits eine Wort-Bildmarke entwickelt. Diese Wort-Bildmarke sowie das Corporate Design des UBA sollten in allen Studienunterlagen für GerES VI Anwendung finden. Darüber hinaus sollte das Layout aller Unterlagen so gestaltet werden, dass sie ansprechend, verständlich, zweck- und zielgruppengerecht sind und außerdem die Akzeptanz und Teilnahmebereitschaft fördern.

1.3 Aufgaben und Leistungen der beauftragten Agentur

Die bereits vorhandenen Studienunterlagen und Informationsmaterialien mussten gesichtet und auf ihre Verständlichkeit und Akzeptanz mit dem Ziel optimiert werden, die Teilnahmebereitschaft zu fördern, die Studienabläufe zu erleichtern und die Qualität der Datenerhebung zu fördern.

Dazu sollte die beauftragte Agentur das UBA mit kommunikationswissenschaftlicher Expertise unterstützen.

Ferner hatte die Agentur die Studienunterlagen und Informationsmaterialien, die in Papierform gebraucht werden, in enger Absprache mit dem UBA zu gestalten. Dazu erhielt sie die entsprechenden Vorlagen aus GerES V oder andere Entwürfe, die nach den Vorgaben des UBA zu aktualisieren waren. Anschließend sollte sie in Absprache mit dem UBA ein Layout entwickeln, in das unter anderem die GerES Wort-Bildmarke sowie das Corporate Design des UBA einfließen mussten. Die Agentur konnte entweder auf die vom UBA bereitgestellten Fotos zurückgreifen, notwendige Fotos beschaffen oder diese selbst herstellen.

Die Agentur hatte die Studienunterlagen und Informationsmaterialien als druckfähige Vorlagen zu erstellen. Damit spätere Änderungen einfach durchzuführen sind, sollte der Auftragnehmer von jeder Unterlage eine bearbeitbare Datei im gleichen Layout erstellen, die vom UBA bei Bedarf bearbeitet und anschließend leicht in eine druckfähige Vorlage umgewandelt werden kann.

Die praktische Umsetzung wurde in 6 Arbeitspakete aufgeteilt:

- ▶ Arbeitspaket 1: Unterstützung des UBA durch kommunikationswissenschaftliche Expertise
- ▶ Arbeitspaket 2: Gestaltung diverser Anschreiben
- ▶ Arbeitspaket 3: Gestaltung Studieninformationen und Einwilligung
- ▶ Arbeitspaket 4: Gestaltung Hinweis- und Informationsmaterialien
- ▶ Arbeitspaket 5: Gestaltung Selbstausfüllfragebogen
- ▶ Arbeitspaket 6: Gestaltung Listenheft und Probeneingangsbücher

2 Die Leistungen durch die Agentur

2.1 Vorentwürfe

Auf Basis der Ausschreibung und einer telefonischen Vorbesprechung machte sich die beauftragte Agentur Naumilkat im Vorfeld des Auftaktgespräches konzeptionelle Gedanken zum Projekt und durchleuchtete die bisherigen Entwürfe. Neben strukturellen und layouttechnischen Ideen überlegte sich die Agentur insbesondere eine Strategie zur Optimierung der Abbildungen. Die Quintessenz der Überlegungen war die Reduzierung der Bilder auf das Wesentliche, um die Aufmerksamkeit der Teilnehmenden nur auf die benötigten Utensilien und Tätigkeiten für die Probenahmen zu lenken. Der Vorschlag war, die Fotos freizustellen und alle unnötigen Bildteile zu entfernen. Diese Vorschläge baute das Agenturteam in erste grundsätzliche Entwürfe, hauptsächlich für die Studieninformation „GerES VI 2018-2021 – Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen“ und einen Hinweis zur Probenahme ein. Für das Deckblatt der Studieninformation sowie Schmuckbilder im Inhalt der Broschüre entschied sich die Agentur für Illustrationen. Das Seitenlayout wurde verschlankt und ein ansprechendes und modernes Erscheinungsbild entworfen.

2.2 Workshop und Auftaktgespräch

Die konkrete Zusammenarbeit mit dem UBA begann mit einem halbtägigen Auftaktgespräch und Workshop in Berlin, Corrensplatz, am 11.07.2018. Vom UBA waren Frau Dr. Schwedler, Frau Schulz und Frau Dr. Kolossa-Gehring anwesend, von der Agentur Naumilkat Frau Gaartz-Naumilkat und Herr Naumilkat.

Bei diesem Termin wurden die unter 2.1 beschriebenen Entwurfsideen vorgelegt. Das Gespräch wurde auch dazu genutzt, grundsätzliches Verständnis über die Zusammenhänge, Bedingungen und Zielsetzungen der Studie zu vermitteln und inhaltliche und gestalterische Vorgaben des UBA zu erläutern. Die weitere Vorgehensweise und zeitliche Zielsetzungen wurden gemeinsam besprochen sowie die weiteren gestalterischen Möglichkeiten zur Ausarbeitung der Studienunterlagen erörtert. Dem Vorschlag, bei der Studieninformation Illustrationen und für die Hinweise freigestellte Fotomotive zu verwenden, wurde zugestimmt.

2.3 Entwurf / Basislayout

Die grundsätzlich für gut befundenen Entwurfsvorschläge wurden in der Folge weiter ausgearbeitet. Die Abstimmungen der Entwürfe erfolgten per E-Mail und telefonisch. Nach mehreren Durchläufen gab es aus dem UBA die Freigabe für das Layout der Studieninformation sowie der Hinweise zur Probenahme. Auf dieser Basis wurden die weiteren Dokumente der Arbeitspakete 3 (Studieninformation und Einwilligung) und 4 (Hinweis- und Informationsmaterial) erstellt. Die Unterlagen für die Arbeitspakete 2 (Anschreiben), 5 (Selbstaussfüllfragebögen) und 6 (Listenheft und Probeneingangsbücher) wurden in der gleichen Vorgehensweise sukzessive entworfen. Die Tabellen 1 bis 5 geben eine Übersicht über die Dokumente und den Bearbeitungsumfang.

2.4 Textbearbeitung

Parallel zur Entwurfsarbeit wurden die durch das UBA freigegebenen Texte von einer Texterin/Lektorin sukzessive sprachlich überarbeitet. Dabei wurden die Texte auf leichte Verständlichkeit und einen positiven Sprachduktus überprüft, damit die Teilnehmenden eine positive Einstellung zur Studie behalten und die von ihnen auszuführenden Tätigkeiten leicht von der

Hand gehen. Die Texterin/Lektorin schlug Optimierungen in der Ausdrucksweise und zur Länge und Komplexität der Textelemente vor.

2.5 Fotoshootings

Für das Fotoshooting wurde eine Fotoliste mit allen benötigten Motiven und einem detaillierten Zeitplan aufgestellt. Daraus ergab sich ein Zeitbedarf von zwei Tagen für die Fotoshootings. Als Termin dafür wurde der 14. und 15.08.2018 festgelegt.

Die Shootings wurden von einem von der Agentur Naumilkat beauftragten Fotografen vor Ort im UBA durchgeführt. Vom UBA nahmen die Verantwortliche sowie die zuständigen Fachpersonen für die Trinkwasser-, Feinstaub- und Schimmelproben teil.

In den zwei Tagen machte der Fotograf insgesamt 489 Fotos, damit es zu jedem benötigten Motiv genügend Auswahl gab. Davon wurden konkret 73 Bilder in den Unterlagen verwendet.

Da einige Geräte nicht in endgültiger Form vorlagen, wurde ein Nachshooting in der Agentur am 22.08.2018 durchgeführt.

2.6 Layout, Satz und Bildbearbeitung

Layout und Satz der meisten der 33 Dokumente wurden im September 2018 erstellt. Einige wenige konnten erst im Oktober bearbeitet werden, insbesondere das Listenheft des Arbeitspaketes 6. Für die Studieninformation wurden 6 Illustrationen bearbeitet und zum Teil erheblich modifiziert. Weiterhin wurden 73 Fotos freigestellt, damit nur die wesentlichen Dinge auf den Fotos zu sehen sind. Bei den Hinweisen zu den Wasserprobeentnahmen wurden die Armaturengriffe für Warm- und Kaltwasser deutlich rot und blau eingefärbt, damit auch visuell ganz klar wird, welche Wasserart bedient werden muss.

Alle Dokumente wurden in Adobe InDesign erstellt und als PDFs (Portable Document Format) per E-Mail zur Abstimmung an das UBA gesendet (siehe Tabellen 1 bis 5)

2.7 Korrekturmanagement

Zu allen Dokumenten gab es mehrere Korrekturrunden. Zum Teil war der Änderungsbedarf erheblich, der sich aus inhaltlichen und technischen Bedürfnissen und aus Feinabstimmungen mit den weiteren Akteuren ergab. Auch gab es Änderungswünsche zum Layout, die entsprechend umgesetzt wurden. Alle Änderungswünsche und Korrekturen wurden mit Korrektur-PDFs per E-Mail durchgeführt.

2.8 Freigabe

Da die Bearbeitung der Dokumente und die zugehörigen Korrekturen aufeinanderfolgend waren, gab es Freigaben zu verschiedenen Terminen. Nach Freigabe durch das UBA wurden die Druckdateien erstellt. Wenn ein Dokument es zuließ, wurde parallel eine inhaltsgleiche Worddatei erstellt. Die finalen Druckdateien wurden in der UBA-Druckerei gedruckt.

2.9 Abschluss

Der Abschluss der Leistungen erfolgte zum 15.11.2018.

Alle benötigten Dokumente wurden als Druckdateien (PDF-X3), als Ansichts-PDFs, als InDesign-Dateien und zum Teil als weiterverarbeitbare Wordvorlagen für Serienbriefe geliefert.

Das Ergebnis der Arbeit der Agentur Naumilkat war eine durchgängige moderne Optik der Studienunterlagen. Durch die freigestellten Bilder erhöhte sich der Weißanteil der Seiten, was zusammen mit dem UBA-Grün zu einer hellen, freundlichen Anmutung führte. Zusätzlich wurden die Inhalte so locker wie möglich gesetzt, sodass eine gute inhaltliche Übersichtlichkeit und Verständlichkeit gewährleistet war. Das wurde zusätzlich unterstützt durch die Textoptimierung für die zielgruppengerechte Ansprache.

Die gestalteten Studienunterlagen können nun direkt für die Pilotstudie und die Hauptphase von GerES VI eingesetzt werden. Zukünftiger Überarbeitungsbedarf kann auch vom UBA durchgeführt werden.

Folgend sind die Ergebnisse aller realisierten Studienunterlagen systematisch nach Arbeitspaketen in 5 Tabellen aufgeführt. Im Anhang der Papierversion sind beispielhaft die Studieninformation, der Hinweis Trinkwasserprobenahme Screening und der Fragebogen Zufriedenheit dargestellt.

Einzelne Dokumente sind auch auf der Internetseite von GerES VI zu finden:

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/belastung-des-menschen-ermitteln/deutsche-umweltstudie-zur-gesundheit-geres/deutsche-umweltstudie-zur-gesundheit-von>

Tabelle 1: Ergebnisse Arbeitspaket 2 Anschreiben

Kürzel	Name der Studienunterlage	Format	Umfang in Seiten	Textbearbeitung	Fotoerstellung/ Bildanzahl	Tätigkeiten/Gestaltung nach UBA Corporate Design
AN2	Terminvorschlag	DIN A4 Brief	2	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Ansichtspdf, Wordvorlage für Serienbrief
AN3	Rückantwortkarte	DIN A6 Karte	2	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF (4-fach Nutzen)
AN5	Terminbestätigung	DIN A4 Brief	2	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Ansichtspdf, Wordvorlage für Serienbrief
AN6	Bescheinigung Arbeitgeber	DIN A4 Brief	1	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Ansichtspdf, Wordvorlage für Serienbrief
AN7	Paketbeilage	DIN A4 Brief	1	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
AN8	Paketaufkleber	DIN A6 Karte	1	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF (4-fach Nutzen)
AN9	Kontaktkarte Interviewer/in	DIN A6 Karte	2	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Titelillustration aus Studieninformation Teilnehmende SE1 verwendet, Satz, Korrek-

Kürzel	Name der Studienunterlage	Format	Umfang in Seiten	Textbearbeitung	Fotoerstellung/ Bildanzahl	Tätigkeiten/Gestaltung nach UBA Corporate Design
						turen, Druckvorlagen-PDF (4-fach Nutzen)
AN10	Anschreiben Bürgermeister/in	DIN A4 Brief	2	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Ansichtspdf, Wordvorlage für Serienbrief
AN11	Anschreiben Gesundheits- und Umweltämter	DIN A4 Brief	2	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Ansichtspdf, Wordvorlage für Serienbrief

Tabelle 2: Ergebnisse Arbeitspaket 3 Studieninformationen und Einwilligung

Kürzel	Name der Studienunterlage	Format	Umfang in Seiten	Textbearbeitung	Fotoerstellung/ Bildanzahl	Tätigkeiten/Gestaltung nach UBA Corporate Design
SE1	Studieninformation	DIN lang Broschüre	12	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, 6 Illustrationen erstellt/bearbeitet, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
SE4	Einwilligung Studienteilnahme	DIN A4	3	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
SE5	Eckdatenpapier	DIN A4	2	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
SE6	Studieninformation für die Öffentlichkeit	DIN A4	4	ja	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF

Tabelle 3: Ergebnisse Arbeitspaket 4 Hinweis- und Informationsmaterial

Kürzel	Name der Studienunterlage	Format	Umfang in Seiten	Textbearbeitung	Fotoerstellung/ Bildanzahl	Tätigkeiten/Gestaltung nach UBA Corporate Design
HW1	Hinweis Morgenurinprobenahme	DIN A4	2	ja	Ja / 5	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
HW2	Hinweis Trinkwasserprobenahme Metalle	DIN A4	7	ja	Ja / 18	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
HW3	Hinweis Trinkwasserprobenahme organische Stoffe	DIN A4	8	ja	Ja / 19	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
HW4	Hinweis flüchtige Stoffe Innenraumluft	DIN A4	5	ja	Ja / 20	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
HW5	Erinnerung Rücksendung Sammler	DIN A4	1	ja	Ja / 2	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
HW6	Hinweis Feinstaubmessung	DIN A4	2	ja	Ja / 1	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
HW7	Hinweis Schimmel	DIN A4	2	ja	Ja / 2	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
HW8	Hinweis Schimmelspürhund	DIN A4	2	ja	Ja / 1	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
HW9	Erinnerung Rücksendung Sammler (Doppelprobe)	DIN A4	1	ja	Ja / 1	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF

Tabelle 4: Ergebnisse Arbeitspaket 5 Selbstausfüllfragebögen

Kürzel	Name der Studienunterlage	Format	Umfang in Seiten	Textbearbeitung	Fotoerstellung/ Bildanzahl	Tätigkeiten/Gestaltung nach UBA Corporate Design
SF1	Fragebogen Wohnung und Haushalt	DIN A4	10	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
SF2	Fragebogen flüchtige Stoffe Innenraumluft	DIN A4	4	nein	Ja / 5	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
SF3	Schimmel-Begehungsprotokoll und Anlage Schimmelspürhund	DIN A4	6 + 1	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
SF4	Fragebogen Gesundheitliches Befinden	DIN A4	5	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
SF5	Fragebogen Zufriedenheit	DIN A4	6	nein	Ja / 1 zusätzlich	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF

Tabelle 5: Ergebnisse Arbeitspaket 6 Listenheft und Probeneingangsbücher

Kürzel	Name der Studienunterlage	Format	Umfang in Seiten	Textbearbeitung	Fotoerstellung/ Bildanzahl	Tätigkeiten/Gestaltung nach UBA Corporate Design
LP1	Listenheft zu Fragebögen	DIN A4	50	nein	Ja / 3	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Bildbearbeitungen/ Freisteller, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
LP2	Probeneingangsbuch UBA, Corrensplatz	DIN A4	36	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
LP3	Probeneingangsbuch UBA, blaue Taschen	DIN A4	36	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
LP4	Probeneingangsbuch UBA, Bad Elster	DIN A4	36	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF
LP5	Liste F31 Feinstaub	DIN A4	1	nein	nein	Entwurf, Layout in InDesign, Satz, Korrekturen, Druckvorlagen-PDF