



## **Bewertungsentscheid Prospektive Bewertung BAFU (Ordnungssystem 2015), Aktualisierung 2018-1**

Aktenbildende Stelle	Bundesamt für Umwelt (2006- )
Anbietende Stelle	Bundesamt für Umwelt (BAFU)
Datum Genehmigung durch die Direktion BAR	28. Januar 2019

### **1 Das Wichtigste in Kürze**

#### **1.1 Gegenstand der Bewertung (siehe Kapitel 3)**

Aktualisiertes Ordnungssystem (OS) des Bundesamts für Umwelt (BAFU), welches 2016 vom Bundesarchiv (BAR) abgenommen wurde. Mit der Bewertung des OS BAFU aus der Aktualisierung 2018-1 wurde ebenfalls die Bewertung von Fachanwendungen/Datenbanken BAFU umgesetzt.

#### **1.2 Ergebnis der Bewertung (siehe Kapitel 4)**

Das BAFU ist das Kompetenzzentrum des Bundes für den Schutz der Umwelt und damit verbundener Fragen. Die Bewertung des Ordnungssystems (OS) BAFU, das zur Strukturierung und Ablage seiner geschäftsrelevanten Informationen dient, sieht im Bereich der Kernaufgaben des BAFU eine Archivierung der Mehrheit der Unterlagen vor. Nicht archiviert werden Unterlagen, welche die administrativen Tätigkeiten des Bundesamts aufzeigen, aus Geschäften stammen, bei welchen das BAFU keine Federführung hat oder die nur für eine begrenzte Zeitspanne nachweisbar bleiben müssen.

Die Inhalte aus Informationssystemen des BAFU, mittels welchen Umweltdaten bewirtschaftet und bereitgestellt werden, wurden mit der vorliegenden Bewertung gemäss Stand 2018 bewertet.

#### **1.3 Publikation**

Der vorliegende Bewertungsentscheid wird auf der Webseite des BAR ([www.bar.admin.ch](http://www.bar.admin.ch)) publiziert.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Das Wichtigste in Kürze.....</b>	<b>1</b>
1.1	Gegenstand der Bewertung (siehe Kapitel 3) .....	1
1.2	Ergebnis der Bewertung (siehe Kapitel 4).....	1
1.3	Publikation.....	1
<b>2</b>	<b>Analyse der aktenbildenden Stelle.....</b>	<b>3</b>
2.1	Vorstellung .....	3
2.2	Organigramm.....	4
2.3	Geschichte.....	4
2.4	Aufgaben und Kompetenzen .....	4
2.5	Rechtliche Grundlagen.....	5
2.6	Partner.....	5
<b>3</b>	<b>Analyse des Angebots .....</b>	<b>5</b>
3.1	Anlass und Gegenstand der Bewertung .....	5
3.2	Inhaltliche Analyse .....	6
3.2.1	Fachanwendungen / Datenbanken BAFU .....	7
3.3	Überlieferungskontext.....	9
3.4	(Mögliche) Parallelüberlieferung .....	10
<b>4</b>	<b>Bewertung der Archivwürdigkeit.....</b>	<b>10</b>
4.1	Vorgehen.....	10
4.2	Ergebnis der Bewertung .....	10

## 2 Analyse der aktenbildenden Stelle

### 2.1 Vorstellung

Das Bundesamt für Umwelt (BAFU) ist die Fachbehörde für die Umwelt in der Schweiz. Es gehört zum Eidgenössischen Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) und hat seinen Sitz in Bern. Das BAFU gliedert sich in folgende Abteilungen und Sektionen:

- Abteilung Abfall und Rohstoffe
  - Abteilung Arten, Ökosysteme, Landschaften
  - Abteilung Boden und Biotechnologie
  - Abteilung Gefahrenprävention
  - Abteilung Hydrologie
  - Abteilung Internationales
  - Abteilung Klima
  - Abteilung Kommunikation
  - Abteilung Lärm und Nichtionisierende Strahlung
  - Abteilung Luftreinhaltung und Chemikalien
  - Abteilung Ökonomie und Innovation
  - Abteilung Recht
  - Abteilung Wald
  - Abteilung Wasser
- 
- Sektion Finanzen und Controlling
  - Sektion Human Resources
  - Sektion Informatik und Services
  - Sektion Politische Geschäfte
  - Sektion Umweltbeobachtung
  - Sektion Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) und Raumordnung

Ferner sind beim BAFU die Geschäftsstellen des *Lenkungsausschusses Intervention Naturgefahren* (LAINAT) und die *Gemeinsame Informationsplattform Naturgefahren* (GIN) angesiedelt.<sup>1</sup>

- Daneben sind dem BAFU die nachfolgend aufgeführten ausserparlamentarischen Kommissionen<sup>2</sup> administrativ zugeordnet. Sie sind sachlich und rechtlich unabhängig und selbständig. Eidgenössische Fachkommission für biologische Sicherheit (EFBS)
- Eidgenössische Ethikkommission für die Biotechnologie im Ausserhumanbereich (EKAH)
- Eidgenössische Natur- und Heimatschutzkommission (ENHK)
- Eidgenössische Kommission für Lärmbekämpfung (EKLB)
- Eidgenössische Kommission für Lufthygiene (EKL)
- Naturgefahren Schweiz (PLANAT)

Dem BAFU stehen 2018 zur Erfüllung seiner Aufgaben rund 498 Vollzeitstellen zur Verfügung. Es verwaltet ein Budget von rund 1,9 Milliarden Franken.<sup>3</sup>

Das BAFU ist eine anbieterpflichtige Stelle gemäss Bundesgesetz über die Archivierung (BGA)<sup>4</sup>. Die Anbieterpflicht umfasst auch die oben erwähnten Organisationen, die dem BAFU angegliedert sind.

---

<sup>1</sup> vgl. Webseite BAFU (Geschäftsstellen LAINAT und GIN): <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/geschaeftsstellen-lainat-und-gin.html> (03.12.2018)

<sup>2</sup> vgl. Webseite BAFU (Ausserparlamentarische Kommissionen): <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/ausserparlamentarische-kommissionen.html> (03.12.2018)

<sup>3</sup> vgl. Webseite BAFU (Das BAFU in Zahlen): <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/das-bafu-in-kuerze.html#1049487749> (03.12.2018)

<sup>4</sup> Bundesgesetz über die Archivierung (Archivierungsgesetz, BGA) vom 26. Juni 1998 (Stand am 1. Mai 2013), AS 1999 2243.

## 2.2 Organigramm

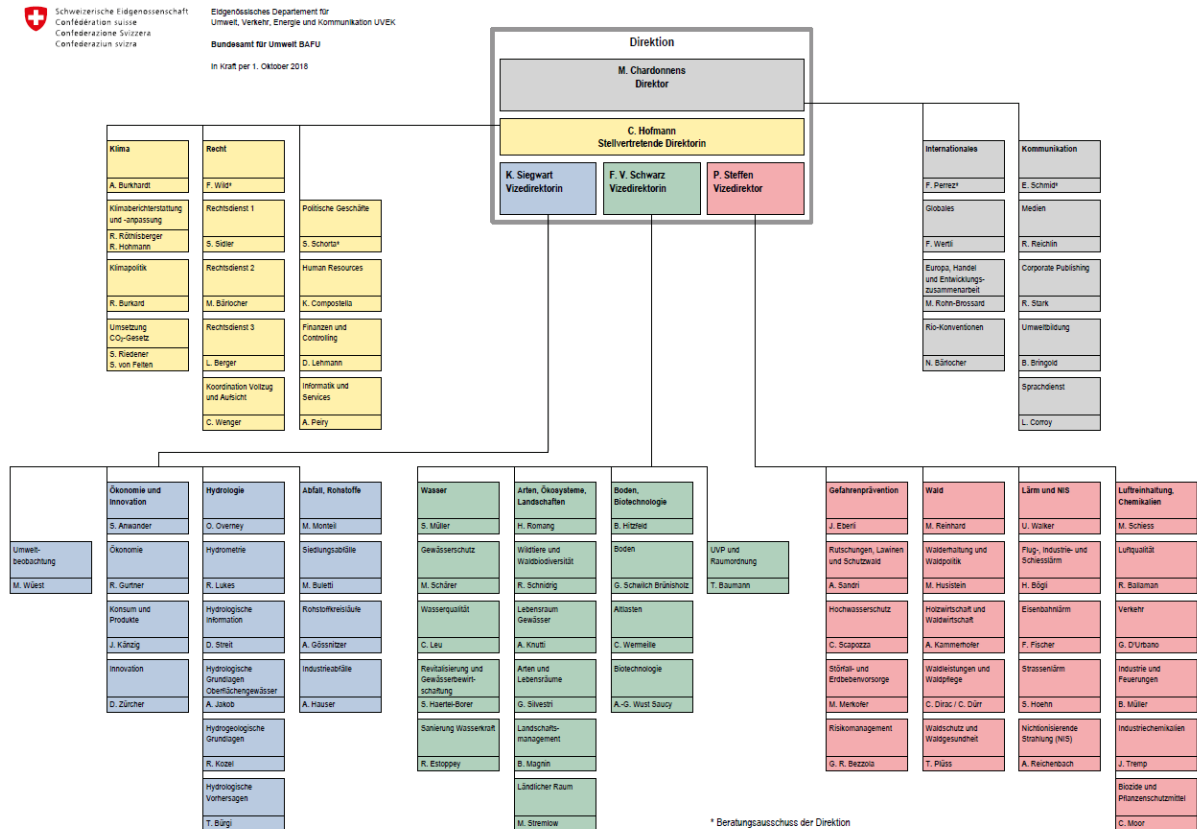


Abb. 1: Organigramm BAFU (Stand 01. Oktober 2018)

## 2.3 Geschichte

**1971:** Gründung des Eidgenössischen Amtes für Umweltschutz, zu einem Zeitpunkt, zu welchem Themen rund um die Umwelt und damit verbundene Gefahren und Problematiken allmählich ins Bewusstsein und zunehmend in den Fokus von Politik und Öffentlichkeit drangen. 1979 wurde das Amt in Bundesamt für Umweltschutz (BUS) umbenannt.<sup>5</sup>

**1989:** Fusion des BUS mit dem Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz (BFL) zum Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL).

**2006:** Fusion des BUWAL mit grossen Teilen des Bundesamtes für Wasser und Geologie (BWG) zum heutigen Bundesamt für Umwelt (BAFU).<sup>6</sup>

## 2.4 Aufgaben und Kompetenzen

Aufgaben und Kompetenzen des BAFU finden sich in der OV-UVEK (s. Kap. 3.5). Es verfolgt entsprechend den politischen Vorgaben insbesondere folgende Ziele:

- langfristige Erhaltung und nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (Boden, Wasser, Wald, Luft, Klima, biologische und landschaftliche Vielfalt) und Behebung bestehender Beeinträchtigungen;
- Schutz des Menschen vor übermässiger Belastung insbesondere durch Lärm, schädliche Organismen und Stoffe, nichtionisierende Strahlung, Abfälle, Altlasten und Störfälle);
- Schutz des Menschen und erheblicher Sachwerte vor hydrologischen und geologischen Gefahren, namentlich vor Gefahren durch Hochwasser, Erdbeben, Lawinen, Rutschungen, Erosionen und Steinschlag.

Zur Verfolgung dieser Ziele nimmt das BAFU folgende Funktionen wahr:

<sup>5</sup> Artikel 1 des Bundesratsbeschlusses über die Schaffung eines Amtes für Umweltschutz im Eidgenössischen Departement des Innern vom 26. Mai 1971 (Inkrafttreten 01.06.1971), AS 1971 737

<sup>6</sup> vgl. Webseite BAFU (Geschichte): <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/das-bafu-in-kuerze.html#1049487749> (03.12.2018)

- Es bereitet Entscheide für eine umfassende und kohärente Politik der nachhaltigen Bewirtschaftung der natürlichen Ressourcen vor und setzt sie um. Dazu gehören insbesondere die nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen sowie der Schutz des Menschen vor Naturgefahren und der Umwelt vor übermässigen Belastungen.

Als Grundlage der Ressourcenbewirtschaftung betreibt es Umweltbeobachtung und informiert über den Zustand der Umwelt und die Möglichkeiten, die natürlichen Ressourcen ausgewogen zu nutzen und zu schützen.<sup>7</sup>

## 2.5 Rechtliche Grundlagen

Basis der Umweltpolitik bilden folgende Artikel in der Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft (BV) vom 18. April 1999 (Stand 1. Januar 2018):

- Art. 2 (Zweck: dauerhafte Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen)
- Art. 73 (Nachhaltigkeit), Art. 74 (Umweltschutz), Art. 75 (Raumplanung), Art. 76 (Wasser), Art. 77 (Wald), Art. 78 (Natur- und Heimatschutz), Art. 79 (Fischerei und Jagd)
- Art. 120 (Gentechnik im Ausserhumanbereich)

Ziele und Aufgaben BAFU sind in Artikel 12 der Organisationsverordnung für das Eidgenössische Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (OV-UVEK) vom 6. Dezember 1999 (Stand am 1. Juli 2017) festgehalten.

Eine der wichtigsten gesetzlichen Grundlage für die Aufgabenwahrnehmung BAFU ist das *Bundesgesetz über den Umweltschutz (Umweltschutzgesetz, USG)* vom 7. Oktober 1983 (Stand 1. Januar 2018).

- Die zahlreichen weiteren rechtlichen Erlasse im Bereich Umwelt und deren Schutz finden sich in Kapitel 8 der Systematischen Sammlung des Bundesrechts (SR), teilweise auch in Kapitel 7.<sup>8</sup>

## 2.6 Partner

In Ausübung seiner gesetzlichen Aufgaben und Kompetenzen arbeitet das BAFU mit unterschiedlichen Partnern zusammen:

Auf *Bundesebene* sind es hauptsächlich UVEK-Ämter sowie Fachämter weiterer Departemente (Bundesamt für Gesundheit, Bundesamt für Landwirtschaft, usw.), welche ebenfalls in ihrer Aufgabenwahrnehmung rechtliche Erlasse im Bereich Umwelt umsetzen, die zentralen Partner des BAFU. Weiter arbeitet das BAFU eng mit dem Bundesamt für Landestopografie (swisstopo)<sup>9</sup> sowie in bilateralen oder internationalen Umweltfragen mit dem Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA) zusammen. Bei der Umsetzung des Umweltrechts sind die *Kantone* ebenfalls wichtige Partner des BAFU.<sup>10</sup>

Mit weiteren für die Umweltpolitik und Erreichung der Umweltziele relevanten Anspruchsgruppen (Umwelt-NGOs, Verbände, private Organisationen, Akteure der Wirtschaft, Hochschulen usw.) findet ein regelmässiger institutionalisierter Austausch statt. Auf *internationaler Ebene* vertritt das BAFU die Schweiz in verschiedenen Organisationen, Gremien und Projekten.<sup>11</sup>

# 3 Analyse des Angebots

## 3.1 Anlass und Gegenstand der Bewertung

Die gesetzlichen Grundlagen für die Archivierung und die Bewertung von Unterlagen des Bundes sind im Bundesgesetz über die Archivierung BGA<sup>12</sup> geregelt. Gemäss der Verordnung über die elektronische

<sup>7</sup> vgl. Webseite BAFU (Ziele und Aufgaben): <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/das-bafu-in-kuerze.html> (03.12.2018)

<sup>8</sup> vgl. Webseite BAFU (Überblick nationale, europäische und internationale Rechtsgrundlagen, geordnet nach Themen): <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/recht/geltendes-umweltrecht.html> (03.12.2018)

<sup>9</sup> vgl. Webseite swisstopo (u.a. GEO Information und KOGIS): <https://www.swisstopo.admin.ch/de/swisstopo/organisation/kogis.html> (03.12.2018)

<sup>10</sup> vgl. Webseite BAFU (Zusammenarbeit mit Kantonen): <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/zusammenarbeit-mit-kantonen.html> (03.12.2018)

<sup>11</sup> vgl. Webseite BAFU (Strategie BAFU 2030): <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/das-bafu-in-kuerze.html> (03.12.2018)

<sup>12</sup> Bundesgesetz über die Archivierung (Archivierungsgesetz, BGA) vom 26. Juni 1998 (Stand am 1. Mai 2013), AS 1999 2243.

Geschäftsverwaltung in der Bundesverwaltung (GEVER-Verordnung)<sup>13</sup> prüft das Bundesarchiv (BAR) die Ordnungssysteme (OS) aller anbietepflichtigen Verwaltungseinheiten der Bundesverwaltung und nimmt diese ab. Dabei führt das BAR – in Zusammenarbeit mit der Verwaltungseinheit – auch eine vollständige prospektive Bewertung aller Rubriken des OS durch. In diesem Zusammenhang wurde das Ordnungssystem des BAFU im Rahmen der Aktualisierung 2018-1 zur prospektiven Bewertung neu hinzugekommener Rubriken eingereicht.

### **3.2 Inhaltliche Analyse**

Das OS BAFU 2018 bildet sämtliche Aufgaben und Kompetenzen ab. Es ist die Grundlage für die Strukturierung und Ablage der im BAFU anfallenden geschäftsrelevanten Informationen ab 2019 bzw. mit Einführung des neuen GEVER-Systems ActaNova. Das OS ist hierarchisch aufgebaut und gliedert sich in die folgenden Hauptgruppen (HG, ohne die wiederkehrenden Positionen *X0 Allgemeines* und *X9 Verschiedenes*):

#### ***HG 0 Führung und Querschnittsaufgaben***

#### ***HG 1 Support und Ressourcen***

#### ***HG 2 Planung Umweltbeobachtung (Eindämmung und Bewältigung Klimawandel)***

- 21 Biosicherheit
- 22 Sicherheit im Umgang mit Chemikalien
- 23 Eindämmung und Bewältigung Klimawandel
- 24 Vorsorge und Ereignisbewältigung
- 25 Präventive Massnahmen bei Naturgefahren
- 26 Hydrologische Grundlagen (Wasserqualität und -quantität)

#### ***HG 3 Immissionsschutz***

- 31 Saubere Luft
- 32 NIS<sup>14</sup>-arme Umwelt
- 33 Sauberes Wasser
- 34 Abfall
- 35 Altlasten
- 36 Lärmbekämpfung und Ruheschutz

#### ***HG 4 Schutz und Nutzung der Ökosysteme***

- 41 Biodiversität
- 42 Landschaft
- 43 Nachhaltige Nutzung des Bodens
- 44 Nachhaltige Nutzung von Wasser und Gewässern
- 45 Nachhaltige Nutzung von Rohstoffen
- 46 Wald und Holz
- 47 Grüne Wirtschaft

#### ***HG 6 Gremien mit Sitz im BAFU***

- 61 Geschäftsstellen mit Sitz im BAFU
- 62 Geschäftsstellen ausserparlamentarischer Kommissionen mit Sitz im BAFU

Anmerkungen: Die HG 5, 7 und 8 werden vom BAFU derzeit nicht genutzt, da diese für neue Kernaufgaben freigehalten werden. In HG 6 sind die Aufgaben der Geschäftsstellen und ausserparlamentarischen Kommissionen mit Sitz im BAFU abgebildet.

Im OS BAFU werden auch Metadaten wie Aufbewahrungsfrist, Archivwürdigkeit, Datenschutz, Öffentlichkeitsstatus, Zugriffe und Federführung verwaltet. Zu OS und Informationsmanagement beim Bund im Allgemeinen [vgl. Webseite BAR](#).

---

<sup>13</sup> Verordnung über die elektronische Geschäftsverwaltung in der Bundesverwaltung (GEVER-Verordnung) vom 30. November 2013 (Stand am 1. Juli 2014), AS **2012** 6669.

<sup>14</sup> NIS = Nichtionisierende Strahlung

### 3.2.1 Fachanwendungen / Datenbanken BAFU

Zur Wahrnehmung seiner Aufgaben und Kompetenzen betreibt das BAFU ausserhalb seines GEVER-Systems Fachanwendungen / Datenbanken bzw. Ablagen, in welchen geschäftsrelevante Informationen bewirtschaftet werden.

Die Fachanwendungen / Datenbanken BAFU sind gemäss vorliegender Bewertung gemäss Stand 2018 bewertet. Die Bewertung der betreffenden Rubriken des OS BAFU gibt Auskunft über die Archivwürdigkeit der in den entsprechenden Systemen geführten Inhalte / Daten.

Die geschäftsrelevanten Inhalte / Daten der folgenden Fachanwendungen / Datenbanken BAFU sind in GEVER nachgewiesen (als In- und Output) oder sind rein operativ:

Bezeichnung	Zweck / Inhalte	Anbindung OS BAFU	Bemerkungen
Medienaufträge	Mediananfragen	031.1-01, 031.1-03	
BGÖ	Bearbeitung von Zugangsgesuchen nach BGÖ	034.11	
SUMATRA	Übersetzungen	153	
Exogen	Kundenportal für Meldungen / Bewilligungsgesuche für Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes <sup>15</sup>	217.14	
KZ-DB 2 / Verzeichnis Holzschutzmittel	Ablage nicht geschäftsrelevanter Unterlagen (Literatur, Fotos usw.)	220.02	Dokumentation
Chemikalienmodelle / Spillmann	Vollzug Chemikalienverordnung	227.24ff	
CHEK	chemikalienrechtliche Einstufung und Kennzeichnung von Stoffgemischen	227.33-11	
Risk Curve and Effects	Programm zur Berechnung von kollektiven und ortsbezogenen Risiken bzw. zur Berechnung von Ausbreitungen	24ff, 25ff	
ERKAS	Betriebe mit einem chemischen oder biologischen Gefahrenpotential	245ff	
MIKE 11	Seespiegelberechnungen Analyse nationaler Schadenereignisse	257-03, 257-06ff	
DAMAST	Auswertung und Analyse Umweltdaten (Hydrologische Grundlagen)	265.3ff	
Literaturdatenbank	Sammlungen und Dokumentation (v.a. betreffend saubere Luft)	310.02	Dokumentation
LRV	Bürgeranfragen	311.4	Recherchetool
Austausch mit Kantonen" / EMIS <sup>16</sup> / Emission Non Road <sup>17</sup> / HBEFA	Emissionen (Beschaffung Umweltdaten Saubere Luft)	315.21	
Abfalldatenbank	Durchfuhr von Abfällen <sup>18</sup>	347ff	
VASA-Datenbank	Sanierung von Altlasten <sup>19</sup>	357.251	Geschäftskontrolle (VASA-Gesuche)

<sup>15</sup> vgl. Webseite BAFU <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/biotechnologie/fachinformationen/taetigkeiten-in-geschlossenen-systemen/kontaktstelle-biotechnologie-des-bundes.html> (17.01.2019)

<sup>16</sup> vgl. Webseite BAFU (Emissionsinformationssystem der Schweiz) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/luft/zustand/emissionsinformationssystem-der-schweiz-emis.html> (17.01.2019)

<sup>17</sup> vgl. Webseite BAFU (Luftverschmutzer - Non-road-Sektor) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/luft/dossiers/non-road-sektor.html> (17.01.2019)

<sup>18</sup> vgl. Webseite BAFU (Durchfuhr von Abfällen) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/abfall/fachinformationen/abfallpolitik-und-massnahmen/grenzueberschreitender-verkehr-mit-abfaellen--gilt-fuer-das-fuer/notifizierungsverfahren-fuer-den-transit-von-abfaellen.html> (18.01.2019)

<sup>19</sup> Vgl. Webseite BAFU (Controlling für grosse Altlastensanierungen mit VASA-Abgeltungen) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/altlasten/publikationen-studien/publikationen/controlling-altlastensanierungen->

Bezeichnung	Zweck / Inhalte	Anbindung OS BAFU	Bemerkungen
KMSoil	Datei- und Austauschverwaltung zum Bodenschutz	437ff	
Endnote	Literatur und Artikel zu diversen Umweltthemen	470.01	Dokumentation
ecoinvent Database <sup>20</sup> (Lebenszyklusinventar)	Nutzung u.a. für Treibstoffökobilanzierung (Beiträge BAFU in Projektossiers GEVER)	477.273	Die Datenbank «ecoinvent» liefert dokumentierte Prozessdaten für Ökobilanzen. Sie wird von ETHZ und EPFL betrieben.

Tabelle 1: Übersicht Fachanwendungen BAFU, deren geschäftsrelevante Inhalte in GEVER abgelegt werden

Die Inhalte / Daten der folgenden Fachanwendungen / Datenbanken BAFU enthalten wichtige Roh- und/oder Grundlagendaten, ausserhalb von GEVER bewirtschaftet werden:

Bezeichnung	Zweck / Inhalte	Anbindung OS BAFU	Bemerkungen
UBIDB	Umweltbeobachtung – Verwaltung von Umweltindikatoren	071ff	Resultate werden auch in GEVER abgelegt
PREDOC	Grundlagen für die Zulassungen Pflanzenschutzmittel	227.24-0ff	
Berechnungstabellen Treibhausgasemission	Treibhausgasemission und Emissionsfaktoren	230.16	
IDM-GHG	Treibhausgasinventar <sup>21</sup>	235.11, 235.31ff., 235.41	
EHR	Schweizer Emissionshandelsregister	237-02.3ff	
Kompensationsdatenbank	Verwaltung von Programmen und Projekten zur Verminderung von CO <sub>2</sub> -Emissionen	237-04.3	
Oracle-Projekt Datenbank	Inventar über alle vom Bund mitfinanzierten Schutzbauten- und Revalidierungsprojekte	257.07ff, 257-08ff, 447.154	
Verrechnungsdatenbank	Messnetzkonzepte <sup>22</sup>	265.11	
Messstationen (Hydrologische Grundlagen) und HWGWP (Hochwassergrenzwertpegel)	Beschaffung Umweltdaten (Hydrologische Grundlagen)	265.2ff	
WISKI	Auswertung und Analyse Oberflächenwasserqualität	265.32	
NAWA	Nationale Beobachtung Oberflächengewässerqualität Gewässer-Untersuchungsprogramme	265.232.3, 265.232.4	
SOLID	Geschiebemessnetz zur langfristigen Erfassung der Geschiebelieferung von Schweizer Bächen und Flüssen. <sup>23</sup>	265.234.3, 265.234.3	
NAQUA_extern	Nationale Grundwasserbeobachtung	265.24ff	
HQSTAT, HAKESCH und ZRA	Auswertung und Analyse Oberflächengewässer Quantität bzw. Niedrigwasserstatistik	265.31	

[vasa-abgeltungen.html](#) (28.01.2019)

<sup>20</sup> vgl. Webseite «ecoinvent» <https://www.ecoinvent.org/> (17.01.2019)

<sup>21</sup> vgl. Webseite BAFU (Treibhausgasinventar) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/daten-indikatoren-karten/daten/treibhausgasinventar.html> (17.01.2019)

<sup>22</sup> vgl. Webseite BAFU (Messnetze) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wasser/zustand/wasser--messnetze.html>

<sup>23</sup> vgl. Webseite BAFU (Messnetze zum Feststofftransport in Gewässern) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wasser/zustand/wasser--messnetze/messnetze-zum-feststofftransport-in-gewaessern.html> (17.01.2019)



Bezeichnung	Zweck / Inhalte	Anbindung OS BAFU	Bemerkungen
FEWS	Flood Early Warning System bzw. zur Einschätzung der hydrologischen Situation	267.13, 267.14	
HW-Bewältigung	Grundlagen zu hydrologischen Extremereignissen	267.17	
AirMo / NABEL <sup>24</sup>	Immissionen - Beschaffung Umweltdaten Saubere Luft (Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe)	315.22	
Rodungsstatistik <sup>25</sup>	Rodungen	467.231	
NKS <sup>26</sup>	Nationales Kataster der Samenerntestände (Wald)	467.411.2	
GIS-Daten	anfallende Geobasisdaten diverser Aufgaben des BAFU	u.a. 133.2, 245ff, 257-00ff, 267.1	Siehe Bewertungsentscheid Geo(basis)daten des Bundes (Projekt Ellipse, AAP) zur Anwendung. <sup>27</sup>

Tabelle 2: Übersicht Fachanwendungen / Datenbanken BAFU, deren Daten nicht oder nur teilweise (z.B. Auswertungen) in GEVER bewirtschaftet werden.

### 3.3 Überlieferungskontext

Zu Unterlagen des BAFU liegen folgende Bewertungsentscheide des BAR vor:

- **Bewertungsentscheid vom 24.2.2016:** prospektive Bewertung OS BAFU 2015<sup>28</sup>  
Das OS BAFU 2015 (aktualisiert 2017) dient der Registrierung von geschäftsrelevanten Unterlagen BAFU, welche seit der Einführung der elektronischen Geschäftsverwaltung GEVER im BAFU 2015 bewirtschaftet wurden. Im Zuge der Einführung des neuen GEVER-Systems Acta-Nova wird es per 2019 durch das (vorliegende) aktualisierte OS 2018 ersetzt.
- **Bewertungsentscheid vom 04.06.2013:** prospektive Bewertung BAFU/LAINAT (Naturgefahrenportal, ab 2014)<sup>29</sup> → Archivierung von relevanten Modifikationen des Portals [www.naturgefahren.ch](http://www.naturgefahren.ch) (Warnung vor Gross-Ereignissen der Gefahrenstufen 4 und 5, Releasewechsel, Aufnahme neuer Gefahren usw.)

Zum Themenbereich Umweltschutz / Ökologie liegt eine Empfehlung der Koordinationskommission des Vereins Schweizerischer Archivare VSA D9<sup>30</sup> (April 1994) vor. Diese Empfehlung vermittelt einen Überblick über die Situation vor und nach der Verabschiedung des Umweltschutzgesetzes und führt erste Leitgedanken über dessen Auswirkungen auf die Archivierung aus.

Im Archivinformationssystem des BAR<sup>31</sup> sind die Unterlagen des BAFU unter dem Bestand E11128\* Bundesamt für Umwelt (2006 - ) nachgewiesen.

<sup>24</sup> NABEL – vgl. Webseite BAFU <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/luft/publikationen-studien/publikationen/nabel-das-nationale-beobachtungsnetz-fuer-luftfremdstoffe.html> (17.01.2019)

<sup>25</sup> vgl. Webseite BAFU (Rodungen) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wald/fachinformationen/strategien-und-massnahmen-des-bundes/rodungen-und-rodungsgesuch.html> (28.01.2019)

<sup>26</sup> NKS - vgl. Webseite BAFU (Erhaltung der genetischen Vielfalt) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/biodiversitaet/fachinformationen/massnahmen-zur-erhaltung-und-foerderung-der-biodiversitaet/erhaltung-der-genetischen-vielfalt.html> (29.01.2019)

<sup>27</sup> vgl. Webseite BAR gemäss Bewertungsentscheid Geo(basis)daten des Bundes (Projekt Ellipse, AAP) <https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/informationsmanagement/archivwuerdigkeit/bewertungsentscheide/eidgenoessisches-departement-fuer-verteidigung--bevoelkerungssch.html> (17.01.2019)

<sup>28</sup> vgl. Webseite des BAR (Bewertungsentscheide UVEK): <https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/informationsmanagement/archivwuerdigkeit/bewertungsentscheide/eidgenoessisches-departement-fuer-umwelt--verkehr--energie-und-k.html> (03.12.2018)

<sup>29</sup> vgl. Webseite des BAR (Bewertungsentscheide UVEK): <https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/informationsmanagement/archivwuerdigkeit/bewertungsentscheide/eidgenoessisches-departement-fuer-umwelt--verkehr--energie-und-k.html> (03.12.2018)

<sup>30</sup> vgl. Webseite VSA (D9 Umweltschutz / Ökologie: Grundzüge der schweizerischen Umweltschutzgesetzgebung): <http://vsa-aas.ch/ressourcen/bewertung/empfehlungen/d9/> (03.12.2018)

<sup>31</sup> s. [Swiss Archives](http://www.swissarchives.ch) – Archivdatenbank des Schweizerischen Bundesarchivs

### 3.4 (Mögliche) Parallelüberlieferung

Keine bekannt – ev. kann es bei der Überlieferungsbildung BAFU im BAR zu Überschneidungen mit den Kantonen (kantonale Umweltstellen - Staatsarchive) kommen.

## 4 Bewertung der Archivwürdigkeit

### 4.1 Vorgehen

Die Bewertung wurde gemäss der im Bundesgesetz über die Archivierung (BGA) vorgeschriebenen Zusammenarbeit zwischen dem BAR und der anbietepflichtigen Stelle vorgenommen. Dabei wurden die im Gesamtkonzept für die Bewertung im Bundesarchiv (2010)<sup>32</sup> festgelegten Prozesse und Kriterien angewandt. Nach vorgängiger Analyse der rechtlichen Grundlagen und der daraus abgeleiteten Aufgaben und Kompetenzen BAFU wurden die Rubriken des OS BAFU nach den im Gesamtkonzept festgelegten rechtlich-administrativen Kriterien (durch BAFU) sowie historisch-sozialwissenschaftlichen Kriterien (durch das BAR) bewertet. Im Rahmen einer gemeinsamen Besprechung wurden die Ergebnisse diskutiert und anschliessend bereinigt.

Die detaillierte und begründete Bewertung auf Stufe Rubrik ist im OS nachvollziehbar. Die Bewertung aus rechtlich-administrativer Sicht wurde von der Geschäftsleitung BAFU genehmigt.

### 4.2 Ergebnis der Bewertung

Die Rubriken der **Hauptgruppen 0 Führung und Querschnittsaufgaben** und **1 Support und Ressourcen** bewertet das BAFU mehrheitlich gemäss den Bewertungsempfehlungen BAR.<sup>33</sup> Zusätzlich sind aus Sicht des BAFU die Rubriken zu *Mitwirkung in der Berufsbildung (Koordination Umweltbildung)*, *Finanzierung Umweltbildungsprojekte*, *Instrumente Vollzug Bundesaufsicht*, *Internationale und nationale Zusammenarbeit* (laut BAFU keine Dokumentation sondern eigene Inputs), *Koordination Umweltbeobachtung*<sup>34</sup> (alle HG0) sowie die Rubriken zu *IKT Arbeitsgruppen und Gremien* und *Bereitstellung Terminologie Umweltbereich* (HG1) komplett archivwürdig (Kriterium: *Nachweis der Geschäftspraxis*).

Zusätzlich sind aus Sicht des BAR in der **Hauptgruppe 0** auch die Unterlagen zur *Jahresplanung Direktion* und aus in der **Hauptgruppe 1 Grundlagen und Instrumente** (Finanzen) sowie *Finanzberichterstattung* archivwürdig (Kriterium: *Entwicklungen / Verlauf*). In der Hauptgruppe 1 bewertet das BAR auch eine Auswahl der Personaldossiers (Sampling/Selektion)<sup>35</sup> als archivwürdig.

Die Positionen der **Hauptgruppe 2 Planung Umweltbeobachtung (Eindämmung und Bewältigung Klimawandel)**, **3 Immissionsschutz** und **4 Gremien mit Sitz im BAFU** bewertete das BAFU, da Kernaufgaben, mehrheitlich archivwürdig (Kriterium: *Nachweis der Geschäftspraxis*).

Aus Sicht des BAR sind (HG2) ebenfalls *Massnahmenplanung Investitionen und Klima* (Kriterium: *Nutzen für die Forschung*) sowie Vollzug Gebäudeprogramm (u.a. CO<sub>2</sub> Reduktionsmassnahmen) (Kriterium: *Entwicklungen / Verlauf*) zu archivieren.

Archivwürdig sind ebenfalls die Inhalte / Daten folgender **Fachanwendungen / Datenbanken** (vgl. OS-Anbindung in Kap. 4.2.1 – Tabelle 2):

- **HG2:** *PREDOC* (Pflanzenschutzmittel), *Berechnungstabellen Treibhausgasemission*, *IDM-GHG* (Treibhausgasinventar), *EHR* (Emissionshandelsregister), *Kompensationsdatenbank* (CO<sub>2</sub>-Emissionen), *Oracle-Projektdatenbank* (Schutzbauten- und Revitalisierungsprojekte), *Verrechnungsdatenbank* (Messnetzkonzepte), *Messstationen* (Hydrologische Grundlagen) und *HWGWP* (Hochwassergrenzwertpegel), *WISKI* (Oberflächenwasser), *NAWA* (Oberflächengewässerqualität und Gewässer-Untersuchungsprogramme), *SOLID* (Geschiebemessnetz),

<sup>32</sup> vgl. Webseite BAR, <https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/informationsmanagement/archivwuerdigkeit.html> (27.02.2019)

<sup>33</sup> Bewertungsempfehlungen BAR 2013, <https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/informationsmanagement/tools---hilfsmittel/archivwuerdigkeit.html#-1219379492> (22.02.2019)

<sup>34</sup> inkl. Inhalte / Daten Fachanwendung UBIDB (Umweltbeobachtung – Verwaltung von Umweltindikatoren)

<sup>35</sup> vgl. Bewertungsentscheid BAR zum Personalinformationssystem der Bundesverwaltung (BV PLUS) und e-Personaldossier vom 17.01.2017 <https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/informationsmanagement/archivwuerdigkeit/bewertungsentscheide/eidgenoessisches-finanzdepartement-efd.html> (11.10.2018).

NAQUA\_extern (Grundwasserbeobachtung), HQSTAT, HAKESCH und ZRA (Oberflächengewässer Quantität bzw. Niedrigwasserstatistik), FEWS (Flood Early Warning System), HW-Bewältigung (hydrologischen Extremereignisse)

- **HG3:** AirMo / NABEL (Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe)
- **HG4:** Rodungsstatistik, NKS (Nationales Kataster der Samenerntebestände Wald)

Bei den Rubriken von **Hauptgruppe 6 Gremien mit Sitz im BAFU** bewertete das BAFU mit Ausnahme von Dokumentationen alle Rubriken archivwürdig. Es handelt sich um die Unterlagen folgender Gremien:

- a) Geschäftsstellen mit Sitz im BAFU:  
*Lenkungsausschuss Intervention Naturgefahren LAINAT, Gemeinsame Informationsplattform Naturgefahren GIN*
- b) Geschäftsstellen ausserparlamentarischer Kommissionen mit Sitz im BAFU  
*Ethikkommission für die Biotechnologie im Ausserhumanbereich EKAH, Fachkommission für biologische Sicherheit EFBS, Kommission für Lärmbekämpfung EKLB, Kommission für Lufthygiene EKL, Natur- und Heimatschutzkommission ENHK, Nationale Plattform Naturgefahren PLANAT*

Die Rubriken *Verschiedenes* werden vom BAFU in der Regel nicht zu Ablagezwecken benutzt, dementsprechend findet auch keine Bewertung statt. Ausnahme: Im Rahmen der OS-Aktualisierung 2017-1 wurden in der Hauptgruppe 0 im Bereich *Nationale Zusammenarbeit - Stakeholder Programm (SHP)* (OS-Positionen 062XX) vom BAFU alle Rubriken *Verschiedenes* aktiviert und archivwürdig bewertet.<sup>36</sup>

Anmerkungen betreffend wiederkehrende Rubriken:

- **Bürgerbriefe** werden vom BAFU jeweils bei der entsprechenden Aufgabe abgelegt. Meistens wurden die entsprechenden Positionen **in Auswahl als archivwürdig** bewertet (Sampling jedes zweite oder dritte Jahresdossier). Je nach Aufgabe und Menge wurden die entsprechenden Rubriken **als komplett archivwürdig** bewertet (z.B. Schreiben, welche den Umgang mit Chemikalien oder Naturgefahren betreffen).
- Rubriken, welche **Publikationen, das Internet oder öffentliche Auftritte / Referate** betreffen, enthalten laut BAFU nur Druck- und Aufbereitungsdaten und sind deshalb **nicht archivwürdig**. Die Unterlagen aus den Erarbeitungsprozessen zu den Informationen, die veröffentlicht werden, sind hingegen in den jeweiligen Sachdossiers der entsprechenden Aufgabenbereiche enthalten und bewertet.

Rubriken **Korrespondenz DC** (Departementschef/-in), welche *Korrespondenz / Briefe an die oder von der Departementsleitung bzw. von der Amtsdirektion* enthalten, betreffen laut BAFU lediglich Anfragen allgemeiner Natur, die „nur zu einer Antwort“ führen. Das BAFU bewertet diese Positionen **in Auswahl als archivwürdig** (Sampling jedes zweite oder dritte Jahresdossier). Alle weiterführenden Geschäfte werden im jeweiligen Sachdossier der entsprechenden Aufgabe abgelegt.

---

<sup>36</sup> Das BAFU begründet dies damit, dass Unterlagen von neuen „Stakeholdern“ zunächst unter „Verschiedenes“ abgelegt werden. Sollte sich die Zusammenarbeit mit einem neuen Stakeholder etablieren, wird dazu eine eigene OS-Position ergänzt. Sofern die Kontakte jedoch einmalig sind, bleiben die Unterlagen in „Verschiedenes“.