

entwickelt und auf die speziellen naturräumlichen Bedingungen des Landes Sachsen-Anhalt ausgerichtet.

Mit seiner Anwendung soll erreicht werden, daß das landeseinheitlich vorliegende Color-Infrarot-Bildmaterial (derzeitig sind ca. 77 % der Landesfläche befliegen, und der Abschluß der Befliegung ist für dieses Kalenderjahr vorgesehen) einheitlich und miteinander vergleichbar ausgewertet wird.

Mit dieser einheitlichen Auswertungsform lassen sich u.a. folgende günstige Parameter erreichen, die besonders bei großräumiger Betrachtung der Interpretationsergebnisse von Wert sind:

- verbesserte Möglichkeit zur Fortschreibung des im ersten Entwurf vorliegenden Landschaftsprogrammes für Sachsen-Anhalt,
- Schaffung einer einheitlichen Datenbasis für überregionale Planungsaufgaben (besonders wichtig zum Abgleich von Landschaftsrahmenplänen benachbarter Kreise und zur qualifizierten Untersetzung der regionalen Raumordnungsprogramme mit den Anforderungen des Naturschutzes),
- unmittelbare Vergleichbarkeit der Interpretationsergebnisse innerhalb aneinandergrenzender Planungsräume (wichtig zur Abgleichung insbesondere von Grünordnungs- und Landschaftsplänen),
- Schaffung einer einheitlichen Datengrundlage zur Bewertung von Eingriffen.

Der Katalog unterscheidet in seinem Aufbau 8 Kartiereinheiten, wie beispielsweise Wald, Gehölz und Gewässer, die insgesamt wiederum in 42 Struktureinheiten unterteilt sind. Ergänzt wird die Einteilung durch die Erläuterung des jeweiligen Biotop-/Nutzungstyps und durch Angaben zur Morphologie/Ausprägung und zur Nutzung/Sekundärnutzung der zu kartierenden Flächen.

Als wesentlich ist anzusehen, daß dieser Katalog nicht nur bei raumplanerisch bedeutsamen Vorhaben der Naturschutzverwaltungen Anwendung findet, sondern auch schon von anderen Planungsträgern genutzt wird. Die Ergebnisse der Biotoptypen-/Nutzungstypenkartierung möglichst vieler Planungsträger können auf dieser Basis zusammengefaßt werden, so daß Haushaltsmittel optimal eingesetzt werden können.

Die breite Anwendung des Kataloges ist daher sehr wünschenswert. Er ist über das LAU, Sachgebiet Öffentlichkeitsarbeit zu beziehen.

U. Lange

## **Auswahlbibliographie der naturschutzrelevanten veröffentlichten Literatur für das Land Sachsen-Anhalt, Zeitraum 1991-1992**

Ursula Ruge; Margit Otto

...: 15/ fünfzehn/Jahre Washingtoner Artenschutzübereinkommen in der Bundesrepublik Deutschland : Information des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. - Bonn : BUM, 1991. - 32 S. - (Umwelt)

...: 55. Vollsitzung der Länderarbeitsgemeinschaft für Naturschutz, Landschaftspflege und Erholung in Lüneburg am 14./15. März 1991. - Lüneburg : LANA, 1991. - 178 S. - Anhang

...: 56. Vollsitzung der Länderarbeitsgemeinschaft für Naturschutz, Landschaftspflege und Erholung in Eltville/Rheingau am 4./5. Juli 1991. - Eltville/Rheingau : LANA, 1991. - 241 S.

...: Affen, Löwen, Puma, Wölfe... - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 55 - 56

...: Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen für die Umwelt : e. Information des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. - Bonn : BUM, 1991. - 26 S. - (Ökologischer Aufbau)

...: Das Biosphärenreservat Mittlere Elbe - Steckby-Lödderitzer Forst und Dessau-Wörlitzer Kulturlandschaft / Autorenkollektiv u. Ltg. von Lutz Reichhoff. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 28(1991)1/2. - 104 S.

...: Die deutschen Naturparke im Überblick. - In: Nationalpark : Umwelt - Natur. - Grafenau (1992)76/3. - S. 41 - 51

...: GIS in der Naturschutzplanung. - In: Naturschutz und Landschaftsplanung : Ztschr. f. angew. Ökologie. - Stuttgart 24(1992)5. - S. 170

...: Information zum FÖJ / Hrsg.: Ministerium für Umwelt und Naturschutz des Landes Sachsen-Anhalt. - Magdeburg, 1992. - 6 S. - Faltblatt

...: Konzeption zur Entwicklung des Schutzgebietssystem im Land Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 7 - 13

- ...: Landschaftsrahmenplanung : Seminar am 27./28. Februar 1992 in Magdeburg. - In: Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt. - Halle (1992)3. - 62 S.
- ...: Lübecker Grundsätze des Naturschutzes (Grundsatzpapier) / erarb. vom LANA-Arbeitskreis "Grundsätze des Naturschutzes und der Landschaftspflege". - Lübeck : Ländergemeinschaft für Naturschutz, Landschaftspflege und Erholung (LANA), 1991. - 93 S. und Kurzfassung in: Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen. - Jena 29(1992)3. - S. 57 - 62
- ...: Naturschutzbund verklagt Reichsbahn. - In: Naturschutz heute. - Kornwestheim 23(1991)4. - S. 13
- ...: Naturschutzfördermittel. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 33
- ...: Rote Listen Sachsen-Anhalt. - In: Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt. - Halle (1992)1. - 63 S.
- ...: Umweltbericht 1991 des Landes Sachsen-Anhalt / Hrsg.: Ministerium für Umwelt und Naturschutz des Landes Sachsen-Anhalt. - Magdeburg, 1992. - 179 S..
- ...: Umweltministerkonferenz der Elbe-Anliegerländer am 11. Nov.1991 in Hannover. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 48 - 49
- ...: Die Umweltverwaltung im Land Sachsen-Anhalt / Hrsg.: Ministerium für Umwelt und Naturschutz Sachsen-Anhalt. - Magdeburg, 1992. - 35 S. - (Das Umweltverwaltungssystem des Landes Sachsen-Anhalt)
- ...: Unterstützung des Naturschutzes durch EG. - In: Natur und Landschaft. - Stuttgart 66(1991)11. - S. 550
- ...: Washingtoner Artenschutzübereinkommen : Erkennungshandbuch / hrsg. vom Bundesminister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. - Bd 1 -. o.O.: Eigenverl.
- Ammon, Inge ; Jentsch, Matthias: Zur Berücksichtigung der Eingriffsregelung gemäß Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt in der Bauleitplanung. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 11 - 14
- Benecke, Hans-Günter: "The Stork Foundation™" - Störche für unsere Kinder" fördert Weißstorch-Schutzprogramm im Naturpark Drömling. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 55 - 56
- Berbig, Andreas: Naturschutzstation Untere Havel. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 47 - 50
- Bock, Harald ; Gramm, Gerhard ; Wolfram, Rainer: Die Naturschutzstation Südharz. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 51 - 54
- Brennecke, Reinhold: Avifaunistischer Jahresbericht 1990 für den Kreis Haldensleben / zsgest. von Reinhold Brennecke. - In: Haldensleber Vogelkunde - Informationen. - Haldensleben (1991)9. - S. 2 - 17
- Buschner, Gisela: Statistik der geschützten Gebiete des Landes Sachsen-Anhalt (Stand 01.01.1991/01.01.1992). - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 15 - 20
- Dornbusch, Max: Zum 60jährigen Bestehen der Vogelschutzeinrichtung in Steckby - jetzt Staatliche Vogelschutzwarte Steckby. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 46 - 48
- Frank, Dieter: Ein vielseitiges Computerprogramm für die floristisch-vegetationskundliche Arbeit. - In: Flora. - Jena 185(1991)5. - S. 365 - 376
- Frank, Dieter ; Richter, Udo ; Scholz, Peter u.a.: Erfassung und Kartierung der Gefäßpflanzen und Kryptogamen in Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 37 - 40
- Gedeon, K.; Hahnke, H.; Stubbe, M.: Monitoring Greifvögel und Eulen. Jahresbericht Monitoring. - In: Quantitative Avifaunistik. - Berlin (1991)1. - S. 20 - 23
- Gedeon, Kai ; Schnitter, Peer Hajo: Zur Erfassung und Kartierung von Tierarten in Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 41 - 44

- Gedeon, K.; Stubbe, M.: Aufbau einer zentralen Datenbank für das künftige Management von Greifvogel- und Eulenarten Europas. - In: Populationsökologie von Greifvogel- und Eulenarten. - Bd. 2. / M. Stubbe. - Halle : Martin-Luther-Universität, 1991. - S. 13 - 18 - (Wiss. Beitr. Univ. Halle 1991/4 (P45))
- Gynz-Rekowski, Georg von ; Oemler, Hermann Dieter : Brocken : Historie, Heimat, Humor. - Königstein/Taunus : Gerig, 1991. - 394 S. - (Die grüne Reihe)
- Hamel, Günther: Ist Orchis x hybrida BOENNINGH gefährdet? - Eine hypothetische Betrachtung zum Wandel xerothermer Laubgebüsche im Saale-Ilm-Unstrut-Gebiet. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 21 - 24
- Högel, Christiane: Naturschutzwürdige Gebiete des Landes Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 3 - 10
- Högel, Christiane ; Lange, Ulrich: Truppenübungsplätze in Sachsen-Anhalt - Chancen für den Naturschutz. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 15 - 20
- Ilse, Wilfried: Beitrag des Obstbaus zu Landschaftspflege und extensiver Bodennutzung. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 53 - 54
- Jakobs, Wolfram: Die derzeitige Libellenfauna im Landkreis Wittenberg und Empfehlungen zu ihrem Schutz. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 25 - 30
- Jenrich, Norbert: ARTDAT - ein EDV-Programm zur Artenerfassung. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1.- S. 21 - 30
- Kaiser, Roswitha M. ; Mayr, Claus: Planungswildwuchs im Osten : Ist der Naturschutz hilflos?. - In: Naturschutz heute. - Kornwestheim 23(1991)3. - S. 14 - 15
- Knapp, Hans Dieter ; Meusel, Florian: Qualität aus dem Osten : Mehr Naturschutz in Naturparks. - In: Nationalpark : Umwelt - Natur. - Grafenau (1992)76/3. - S. 14 - 17
- Knolle, Friedhart ; Schwarzenberger, Tim: Nationalpark, Umweltbildung und Sanfter Tourismus im Harz. - In: Unser Harz. - Clausthal-Zellerfeld 40(1992)11. - S. 231 - 233
- Peterson, Jens: Die Erfassung der für den Naturschutz wertvollen Bereiche in Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 31 - 32
- Peterson, Jens: Vorhaben zur Biotopkartierung in Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 33 - 36
- Peterson, J.; Langner, U. (Bearb.): Katalog der Biotoptypen und Nutzungstypen für die CIR-luftbildgestützte Biotoptypen- und Nutzungstypenkartierung im Land Sachsen-Anhalt : Stand 14.08.1992. - In: Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt. - Halle (1992)4. - 39 S.
- Pietsch, Torsten: Die Naturschutzstation "Unstrut/Triasland". - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 38 - 39
- Pretschner, Peter: Betrachtungen zur Kennzeichnung von Naturschutzgebieten. - In: Natur und Landschaft. - Stuttgart 67(1992)10. - S. 489 - 495
- Pries, Ernst: Extensivieren geht vor Aufforsten : Warum Ackeraufforstungen nicht nur dem Naturschutz schaden. - In: Naturschutz heute. - Kornwestheim 24(1992)2. - S. 35 - 37
- Rauchfuß, Günther: Naturschutzstation "Elbe-Dübener Heide". - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 43 - 46
- Riecken, Uwe: Grenzen der Machbarkeit von "Natur aus zweiter Hand". - In: Natur und Landschaft. - Stuttgart 67(1992)11. - S. 527 - 535
- Ruge, Ursula: Auswahlbibliographie der naturschutzrelevanten veröffentlichten Literatur für das Land Sachsen-Anhalt, Zeitraum 1990 - 1991. Teil 1. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 57 - 59. - Teil 2: 29(1992)2. - S. 60- 62
- Ruge, Ursula; Schönbrodt, Robert: Arbeitsbericht über die abgeschlossenen und laufenden Tätigkeiten der Landesanstalten/-ämter für Naturschutz und Landschaftspflege (1991) Sachsen-Anhalt. - In: Natur und Landschaft. - Stuttgart 67(1992)5. - S. 214
- Schönbrodt, Robert: Die Fachbehörde für Naturschutz im Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 3 - 6

Schönbrodt, R.; Tauchnitz, H.: Greifvogelhorstkontrollen der Jahre 1986 bis 1990 bei Halle. - In: Populationsökologie von Greifvogel- und Eulenarten. Bd. 2 / Hrsg.: M. Stubbe. - Halle : Martin-Luther-Universität, 1991. - S. 61 - 74 - (Wiss. Beitr. Univ. Halle 1991/4 (P45))

Schott, A. ; Hlawatsch, H.: Nationalpark Hochharz : ein Einblick in Entstehung, Geschichte und Natur des Oberharzes / Hrsg.: Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten des Landes Sachsen-Anhalt. - Nationalparkverwaltung Hochharz. - Wernigerode, o.J. - 36 S.

Schuboth, J.; Peterson, J.: Botanische Schatzkammer : e. ehemaliger Schießplatz bei Stendal - Reservat für bedrohte Pflanzen. - In: Sachsen-Anhalt : Journal für Natur- und Heimatfreunde. - Halle 2(1992)1. - S. 21 - 22

Schulze, Sybille: Erhalt und Schutz von Alleen an Bundes- und Landstraßen in Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)1. - S. 52 - 53

Strunz, Hartmut: Nationalpark-Inflation? alte und neue Projekte in Deutschland. - In: Nationalpark : Umwelt, Natur. - Grafenau (1991)71/2. - S. 68 - 72

Stubbe, M.; Gedeon, K.: Jahresbericht 1990 zum Monitoring Greifvögel und Eulen Europas. - Halle : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 1991. - 43 S.

Tesch, U. u.a.: Unser Wald in Sachsen-Anhalt / hrsg. durch die Landesverwaltung Sachsen-Anhalt, gefördert durch die Schutzgemeinschaft Deutscher Wald, Landesverband Sachsen-Anhalt e.V. - Quedlinburg, 1992. - 64 S.

Unsel, Christian: Naturschutz statt Abwicklung : Viele Militär-Schießplätze in Ostdeutschland entpuppen sich als kostbare Naturschätze. - In: Naturschutz heute. - Kornwestheim 23(1991)3. - S. 7 - 8

Vögel, R.: Auswertung von Bodenschätzungskarten für Naturschutzfachplanungen. - In: Zeitschrift für Kulturtechnik und Landentwicklung. - Berlin ; Hamburg 33(1992)6. - S. 360 - 365

Wegener, Uwe: Der Nationalpark Hochharz in Sachsen-Anhalt. - In: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Halle 29(1992)2. - S. 36 - 39

Wegener, Uwe (Hrsg.): Schutz und Pflege von Lebensräumen - Naturschutzmanagement - / hrsg. von Uwe Wegener. Bearb. von 14 Fachwiss. / Zeichn.: Rainer Sauerzapfe. - Jena : Fischer, 1991. - 313 S. - (Umweltforschung)

Dr. Ursula Ruge  
Margit Otto  
Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  
Dezernat 6.1  
Reideburger Str. 47-49  
06116 Halle

---

## **Adressen**

---

### **Untere Naturschutzbehörden des Regierungsbezirkes Magdeburg**

Landratsamt Burg  
Amt für Naturschutz, Umweltschutz  
und Wasserwirtschaft  
Bahnhofstr. 8-9  
39288 Burg  
Tel.: 03921/71321

Kreisverwaltung Gardelegen  
Amt für Natur-, Umweltschutz  
und Wasserwirtschaft  
Phillip-Müller-Str. 18  
39638 Gardelegen  
Tel.: 03907/5021