



# Artenschutzrechtliche Gutachten Fachinformation für Betroffene

Mai 2014

© Renate Gebhardt-Brinkhaus

Software.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58 Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: aspe@aspe.biz

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh



### **Kurz-Profil der ASPE-Institut GmbH:**

- \* Gründung 1986
- \* aktuell 11 Mitarbeiter, davon eine Auszubildende

### Leistungen:

- \* Biotopkartierung
- \* Landschaftsplanung
- \* artenschutzrechtliche Gutachten
- \* Software-Entwicklung im Bereich Artenschutz
- \* IT-Dienstleistungen für Ökologie und Geowissenschaften

Gutachten - Schulungen - IT-Lösungen Kompetenz im Artenschutz seit 1986

Software. Workshops. Cut

Telefon: (0 23 61) 2 13 58 Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>





### Warum müssen artenschutzrechtliche Gutachten erstellt werden?

Rechtsgrundlage: Bundesnaturschutzgesetz

### § 44

Vorschriften für besonders geschützte und bestimmte andere Tier- und Pflanzenarten

(1) Es ist verboten,

- 1. wild lebenden Tieren der **besonders geschützten** Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,
- 2. wild lebende Tiere der **streng geschützten** Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert,
- 3. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,
- 4. wild lebende Pflanzen der besonders geschützten Arten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, sie oder ihre Standorte zu beschädigen oder zu zerstören (**Zugriffsverbote**).

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

e-mail: <u>aspe@aspe.biz</u>

Fax: (0 23 61) 2 13 67 Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="http://www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>





- (2) Es ist ferner verboten,
  - 1. Tiere und Pflanzen der besonders geschützten Arten in Besitz oder Gewahrsam zu nehmen, in Besitz oder Gewahrsam zu haben oder zu be- oder verarbeiten (**Besitzverbote**),
  - 2. Tiere und Pflanzen der besonders geschützten Arten im Sinne des § 7 Absatz 2 Nummer 13 Buchstabe b und c
  - a) zu verkaufen, zu kaufen, zum Verkauf oder Kauf anzubieten, zum Verkauf vorrätig zu halten oder zu befördern, zu tauschen oder entgeltlich zum Gebrauch oder zur Nutzung zu überlassen,
  - b) zu kommerziellen Zwecken zu erwerben, zur Schau zu stellen oder auf andere Weise zu verwenden

(Vermarktungsverbote).

Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 338/97 bleibt unberührt.

- (3) Die Besitz- und Vermarktungsverbote gelten auch für
  - Waren im Sinne des Anhangs der Richtlinie 83/129/EWG die entgegen den Artikeln 1 und 3 dieser Richtlinie nach dem 30. September 1983 in die Gemeinschaft gelangt sind,
  - 2. Tiere und Pflanzen, die durch Rechtsverordnung nach § <u>54</u> Absatz 4 bestimmt sind.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Fax: (0 23 61) 2 13 67 Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="http://www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>





### Wann müssen artenschutzrechtliche Gutachten erstellt werden?

Immer dann, wenn eine Bau- oder auch Rückbaumaßnahme bei der zuständigen Baubehörde beantragt werden muss, stellt die Behörde fest, ob ein artenschutzrechtliches Gutachten, oder eine artenschutzrechtliche Prüfung – Vorstufe I erstellt werden muss.

Besonders bei Rückbaumaßnahmen stehen die Gebäude oft schon längere Zeit leer und bieten Gebäudebrütern u. U. einen idealen Lebensraum.

Vor Beginn der Arbeiten muss sichergestellt sein, dass kein Tier zu Schaden kommt.

Bei Neubauten muss das Gelände ebenfalls vorher untersucht werden, um mögliche Konfliktsituationen mit der vorhandenen Flora und Fauna zu klären.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58 Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh

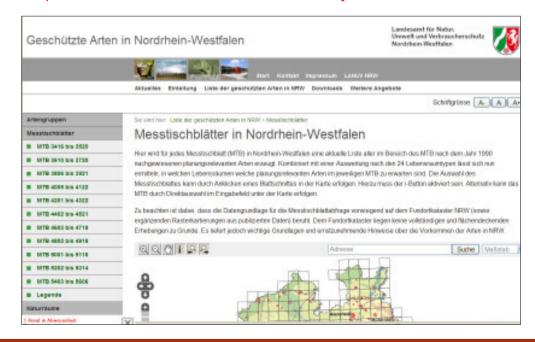




Praktisches Vorgehen des Gutachters am Beispiel von NRW, falls ein artenschutzrechtliches Gutachten von der zuständigen Behörde gefordert wurde.

1. Recherche in den Daten des Landesamtes für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV)

http://www.naturschutz-fachinformationssysteme-nrw.de/artenschutz/de/arten/blatt



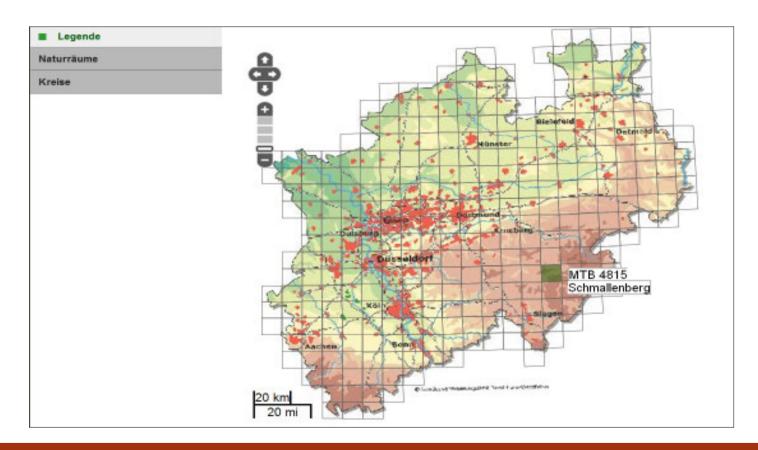
Telefon: (0 23 61) 2 13 58 e-mail: aspe@aspe.biz

Fax: (0 23 61) 2 13 67 Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="http://www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>





Zu jedem Messtischblatt stellt das LANUV umfangreiche Daten zur Verfügung, die zur ersten Einschätzung der betroffenen Fläche genutzt werden können.



Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: aspe@aspe.biz

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh





Es werden sämtliche Arten gelistet, über die das LANUV Informationen gespeichert hat, inklusive einer Einschätzung des Erhaltungszustandes. (hier: Auszug)

Artengruppen				
Messtischblätter				
MTB 3416 bis 3520				
■ MTB 3610 bis 3720				
■ MTB 3806 bis 3921				
■ MTB 4005 bis 4122				
■ MTB 4201 bis 4322				
■ MTB 4402 bis 4521				
■ MTB 4603 bis 4718				
■ MTB 4802 bis 4918				
■ MTB 5001 bis 5116				
■ MTB 5202 bis 5314				
MTB 5403 bis 5606				
■ Legende				
Naturräume				
Kreise				

Sie sind hier: Liste der geschützten Arten in NRW > Messtischblätter

# Planungsrelevante Arten für das Messtischblatt 4617

(Zur erweiterten Auswahl planungsrelevanter Arten für das Messtischblatt 4617 nach Lebensraumtypen)

Art		Status	Erhaltungszustand in NRW (KON)	Bemerkung	
Wissenschaftlicher Name	<b>Deutscher Name</b>				
Säugetiere					
Eptesicus nilssoni	Nordfledermaus	Art vorhanden	S		
Eptesicus serotinus	Breitflügelfledermaus	Art vorhanden	G		
Muscardinus avellanarius	Haselmaus	Art vorhanden	G		
Myotis bechsteinii	Bechsteinfledermaus	Art vorhanden	S		
Myotis dasycneme	Teichfledermaus	Art vorhanden	G		
Myotis daubentonii	Wasserfledermaus	Art vorhanden	G		
Myotis myotis	Großes Mausohr	Art vorhanden	U		

Telefon: (0 23 61) 2 13 58 e-mail:

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh





Unter folgendem link können in den Online-Daten des LANUV Informationen zu Biotopkataster, Naturschutzgebieten o.ä. abgefragt werden.

http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/bk/de/karten/bk



Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh





### 2. Anfragen bei den Naturschutzorganisationen

Wir beziehen immer alle Naturschutzorganisationen wie BUND, NABU oder auch Bürgerinitiativen mit in die Arbeiten ein. Denn nicht selten verfügen sie über zusätzliche Informationen die nicht in den Katastern der betreffenden Landesbehörde (hier: LANUV) zu finden sind.

Und oft sind zahlreiche orts- und tierkundige Fachleute in den Naturschutzorganisationen zu finden, die dann gern unterstützen, wenn Tierarten betroffen sind und die auch Umsiedlungen vornehmen, künstliche Nisthilfen beschaffen und installieren etc.

Außerdem beugt man so Einwänden vor, die unter Umständen ein Genehmigungsverfahren verlängern können.

### 3. Informationsbeschaffung bei der Naturschutzbehörde

In der Regel fordert die zuständige Naturschutzbehörde des Kreises oder der Stadt das Artenschutz-Gutachten. D.h., dass bereits der Verdacht oder konkrete Kenntnisse vorliegen, dass Fauna oder Flora beeinträchtigt werden. Diese Informationen fließen ebenfalls in das Gutachten mit ein.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58 e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>
Blitzkuhlenstraße 21
Fax: (0 23 61) 2 13 67 Internet: <a href="mailto:http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="mailto:www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a> 45659 Recklinghausen





### 4. Kartierungen vor Ort

Die Ortsbegehung findet zusammen mit dem Besitzer/Bauherrn und evtl. sogar mit einem Vertreter der Naturschutzbehörde statt. Dies stellt sicher, dass keine Faktoren übersehen werden, die das Verfahren verzögern können.

Es wird bei der Ortsbegehung nicht nur nach den Tierarten gesucht, die die Kataster oder die Informationen der Naturschutzorganisationen beinhalten, sondern der Zustand gelistet, der während des aktuellen Kartiertermins vorgefunden wurde.

Je nachdem wie großflächig der Eingriff ist, muss auch die nähere oder weitere Umgebung in die Beurteilung mit einbezogen werden.

Vor Ort wird der Eigentümer/Bauherr auch über weitere Vorschriften die beachtet werden müssen informiert, wie z.B. Baumschutzsatzung bzw. allgemeine Vorschriften wie Zeiten für Heckenschnitt, Baumfällungen etc.

Je nachdem welche Tierarten vorgefunden wurden, sind eventuell noch weitere Untersuchungen erforderlich, um z.B. mittels Detektor ausfliegende Fledermäuse zu bestimmen.

Unter Umständen wird z.B. bei dem Abriss eines Gebäudes, eine Begleitung der Arbeiten durch einen Fachmann erforderlich (Ökologische Baubegleitung).

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: aspe@aspe.biz

Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="http://www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>





### Was passiert, wenn tatsächlich geschützte Arten betroffen sind?

Grundsätzlich muss ein Weg gefunden werden, damit Tiere und Pflanzen möglichst wenig beeinträchtigt werden.

Nur im schlimmsten Fall muss die Baumaßnahme tatsächlich unterbleiben

In der Regel lassen sich gemeinsam mit Bauunternehmer, Baubehörde und Gutachter Alternativen bzw. Kompromisse finden.

Z.B. Kann der Rückbautermin in den Herbst oder Winter verlegt werden, damit Brutvögel und Fledermäuse nicht beeinträchtigt werden.

Oder es müssen Ersatzguartiere zur Verfügung gestellt werden, damit Brutvögeln oder Fledermäusen Ausweich-Möglichkeiten geboten werden.

Oder es sind Ersatzpflanzungen vorzunehmen, falls geschützte Pflanzenarten betroffen sind.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh





# Was kostet solch eine artenschutzrechtliche Prüfung?

Dies ist abhängig von Umfang und Art des Vorhabens und kann nur für den speziellen Einzelfall kalkuliert werden.

Beispielsweise kann die Begutachtung eines rückzubauenden Einfamilienhauses bereits mit 1-2 Ortsterminen abgeschlossen sein.

Sprechen Sie uns an, ich unterbreite Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.



renate.g-brinkhaus@aspe.biz

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: aspe@aspe.biz

Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="http://www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>

Blitzkuhlenstraße 21 45659 Recklinghausen

Renale Gelenett - Pines





# Zwei Beispiele aus unserer Praxis

1. Dohlen in den Kaminen mehrerer zum Abriss vorgesehener Gebäude, sowie Efeubewuchs, der ebenfalls zahlreichen Vogelarten Nistmöglichkeiten bietet.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh



# Verschiedene Ansichten der Gebäude.

Um das Efeu zu entfernen muss mittels weiterer Ortstermine festgestellt werden, wann die Brutzeit zu Ende ist.











Telefon: (0 23 61) 2 13 58 Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>





In den Morgenstunden des ersten Kartiertages wurde Nestbautätigkeiten von Dohlen festgestellt. Allerdings ist eine vertiefende Untersuchung notwendig, falls genau ermittelt werden soll, in wie vielen Nestern tatsächlich eine Eiablage stattfindet.

Gemäß den Verbotstatbeständen des § 44(1)3 BNatSchG, der insbesondere die Wohnstätten umfasst, ist die Bautätigkeit bis zum Ende der Brutzeit auszusetzen.

**Lösung:** Durch eine ökologische Baubetreuung kann der Zeitpunkt des Endes der Brutzeit zweifelsfrei festgestellt werden, so dass zwischen Mitte und Ende Juni die Abrissarbeiten beginnen könnten. Gleichzeitig müssen als Ausgleichsmaßnahme 12 Nistkästen für Dohlen im unmittelbaren Umfeld an den Bäumen angebracht werden, die dann in den folgenden Jahren als Ausweichquartiere zur Verfügung stehen.

Aufnahmen der Kaminöffnungen in den Dachböden:





Es wurden in jedem der sechs Gebäude Nester gefunden.



Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh

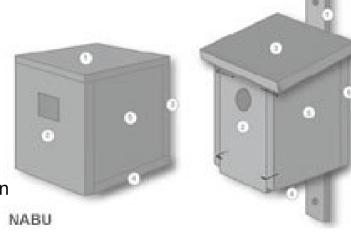


Unter folgendem Link findet man eine Bauanleitung für Dohlen-Nistkästen:

http://www.nabu.de/tiereundpflanzen/voegel/tippsfuerdiepraxis/nistkaesten/14229.html

### Bauanleitung für Dohlennistkästen

Die Dohle brütet gerne in Höhlen aller Art. Doch diese sind vielerorts selten geworden. Mit speziellen Nistkästen können Sie die Wohnungsnot der Dohle im Siedlungsbereich, in Parks und Wäldern mindern. Gebäude-Nisthilfen lassen sich mit Nistkästen an der Außenfassade oder durch Einbau integrierter Brutnischen realisieren. Dabei hat letztere Version deutliche Vorteile wie größere Bruträume und geringere Witterungsanfälligkeit. Für Dohlen, die gerne ehemalige Schwarzspechthöhlen beziehen, eignet sich besonders der Nistkasten für Baumbrüter.



Je nachdem, ob sie Baum- oder Gebäudebrütern helfen möchten, eignen sich verschiedene Nistkästen.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: aspe@aspe.biz

Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="http://www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>



# 2. Sanierungsvorhaben eines alten Hofgebäudes

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>



# Hofgebäude mit zahleichen Öffnungen





An der Nordfassade gibt es mehrere Möglichkeiten in das Gebäude zu gelangen, die z.B. von Vögeln oder Fledermäusen genutzt werden könnten.

An der Außenfassade sind jedoch keine Spuren von Nestern oder dem Einflug von z.B. Schleiereule zu erkennen.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58 Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="http://www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>



### Eingangbereich in den landwirtschaftlichen Teil:



Im Inneren, im ehemaligen Stallbereich, befindet sich an einem der Deckenbalken ein altes Rauchschwalbennest, das jedoch It. Aussage des Enkels der letzten Besitzerin seit mindestens 1973 nicht mehr bewohnt wurde.

Es konnten im Bodenbereich auch keine Spuren von Schwalbenkot festgestellt werden.

**Lösung:** Das Nest darf entfernt werden. Es wird jedoch empfohlen, nach der Sanierung im Außenbereich an geeigneter Stelle 2-3 künstliche Schwalbennester anzubringen.

Gleiches gilt für Fledermauskästen. Zwar wurde im Gebäude keine Spuren entdeckt. Trotzdem sollten im Sinnen des Artenschutzes mehrere Kästen angebracht werden.

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh





### Weitere nützliche Tipps und Informationen

Fledermausquartiere an Gebäuden: <a href="http://www.fledermaus-">http://www.fledermaus-</a>

<u>bayern.de/content/fldmcd/schutz und pflege von fledermaeusen/fledermausquartieregebaeuden-lfu-broschuere.pdf</u>

Beispiel für ein Fledermaus Einbauquartier (in Fassade integrierbar):

http://www.ehlert-partner.de/Flederkist.html

Beispiele für Fledermausdachziegel:

http://www.baulinks.de/webplugin/2010/1957.php4

http://www.braas.de/produkte/katalog/d/dachsteine-dachstein-zubehoer-sonderformpfannen-dachsteine-fledermausstein.html

Künstliche Schwalbennester:

http://www.nabu.de/tiereundpflanzen/voegel/tippsfuerdiepraxis/nistkaesten/01086.html

Mauersegler-Nistkasten:

http://www.nabu.de/tiereundpflanzen/voegel/tippsfuerdiepraxis/nistkaesten/01103.html

Telefon: (0 23 61) 2 13 58

Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: aspe@aspe.biz

Internet: <a href="http://www.aspe.biz">http://www.aspe.biz</a> <a href="http://www.aspe.biz">www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh</a>



# Vielen Dank für Ihr Interesse!

Musikalische Begleitung: Citylights <a href="https://www.frametraxx.de/info/kostenlose-gemafreie-musik.html">https://www.frametraxx.de/info/kostenlose-gemafreie-musik.html</a>

Telefon: (0 23 61) 2 13 58 Fax: (0 23 61) 2 13 67

e-mail: <a href="mailto:aspe@aspe.biz">aspe@aspe.biz</a>

Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh



### Referenzen:

#### Referenzliste Artenschutzgutachten:

Neubau InTraKON, Recklinghausen Neubau Accent GmbH & Co.Kg, Recklinghausen

Neubau Felco GmbH, Recklinghausen CharterHaus GmbH: Abrissvorhaben Wohnturm Bergkamen Bauvorhaben Ring GmbH, Recklinghausen Fa. Larakkers: Abrissvorhaben Krefeld

DTE-Systems GmbH, Recklinghausen Fa. Larakkers: Umweltbericht Nieukerk

Abrissvorhaben Rödig, Witten Abrissvorhaben Löhrhofcenter, GL-Abbruch GmbH, Recklinghausen

Bauvorhaben Röttger, Recklinghausen Abrissvorhaben Sroka, Oer-Erckenschwick

Bauvorhaben Grullbadstraße. Stadt Recklinghausen Bauvorhaben Schumacher, Philippsburg

Bauvorhaben DBW. Datteln Bauvorhaben Vandermissen, Recklinghausen Abrissvorhaben Hütter, Recklinghausen Abrissvorhaben Hafenstraße, Datteln

#### Referenzliste öffentliche Auftraggeber:

#### Bayern:

Landratsamt Altötting Landratsamt Amberg-Sulzbach Landratsamt Dillingen a .d.Donau Landratsamt Donau-Ries Landratsamt Landshut Landratsamt Nürnberg-Land Landratsamt München Landkreis Neuburg-Schrobenhausen Landratsamt Roth Landratsamt Schwandorf Stadt Würzburg Landratsamt Main-Spessart Berlin:

Landratsamt Mühldorf a. Inn Landratsamt Neumarkt i. d. OPf. Landratsamt Starnberg Städtisches Forstamt Schweinfurt Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf

Bezirksamt Treptow-Köppenick Bezirksamt Neukölln Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf

Abrissvorhaben Fa. Nöll, Castrop-Rauxel

Bauvorhaben KIM GmbH, Recklinghausen

Bauvorhaben Brinkforth, Marl

Landratsamt Ansbach

Stadt Regensburg

Landratsamt Günzburg

Landeshauptstadt München

Landratsamt Straubing-Bogen

Regierungspräsidium Kassel

Landratsamt Erlangen-Höchstadt

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Bezirksamt Berlin Lichtenberg Landesumweltamt Brandenburg Brandenburg:

Der Senator für Bau, Umwelt und Verkehr, Bremen Bremen:

Freie u. Hansestadt Hamburg Hamburg:

Hessen:

Bezirksamt Pankow

Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz Regierungspräsidium Darmstadt

Regierungspräsidium Gießen Vivarium Darmstadt Tier- und Pflanzenpark "Fasanerie", Wiesbaden

e-mail: aspe@aspe.biz Telefon: (0 23 61) 2 13 58 Blitzkuhlenstraße 21 Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh Fax: (0 23 61) 2 13 67 45659 Recklinghausen

Regierung von Mittelfranken

Landratsamt Forchheim



Mecklenburg-Vorpommern: Landesamt für Umwelt. Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

Tiergartengestaltung Wiesenthal Tier- & Freizeitpark Jaderberg Niedersachsen:

Nordrhein-Westfalen:

Rhein-Erft-Kreis Rheinisch-Bergischer Kreis Stadt Bochum Kreis Aachen Bundesstadt Bonn Stadt Bielefeld Kreis Borken Kreis Coesfeld

Kreis Düren Kreis Lippe Stadt Duisburg Landeshauptstadt Düsseldorf Kreisverwaltung Euskirchen Stadt Gelsenkirchen Rhein-Kreis Neuss Stadt Essen Kreis Gütersloh Stadt Hagen Kreis Heinsberg

Oberbergischer Kreis Kreis Herford Stadt Herne Kreis Kleve Stadt Krefeld

Stadt Köln Märkischer Kreis Hochsauerlandkreis Kreisverwaltung Mettmann Kreis Minden-Lübbecke Stadt Mönchengladbach Stadt Mülheim an der Ruhr Stadt Münster

Kreis Recklinghausen Ennepe-Ruhr-Kreis Rhein-Sieg-Kreis Stadt Solingen Kreis Steinfurt Kreis Warendorf Stadt Wuppertal Kreis Paderborn

Kreisverwaltung Unna Tiergarten der Stadt Recklinghausen IHK Krefeld **ZOOM Erlebniswelt Gelsenkirchen** 

Landesamt für Natur. Umwelt und Verbraucherschutz

Rheinland-Pfalz:

Kreisverwaltung Bad Kreuznach Kreisverwaltung Ahrweiler Kreisverwaltung Germersheim Kreisverwaltung Mainz-Bingen Kreisverwaltung Mayen-Koblenz Stadtverwaltung Landau i. d. Pfalz Kreisverwaltung Südliche Weinstraße Stadt Mainz

Kreisverwaltung Südwestpfalz Kreisverwaltung Rhein-Hunsrück Kreisverwaltung Bernkastel-Wittlich Kreisverwaltung Vulkaneifel

Stadtverwaltung Ludwigshafen Freizeitbetriebe Worms GmbH

Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz Saarland Saarland:

Sachsen:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Sachsen

Landratsamt Erzgebirgskreis Landratsamt Mittelsachsen Landratsamt Vogtlandkreis Landratsamt Zwickau Landratsamt Bautzen Landratsamt Leipzig Kreisfreie Stadt Leipzig Landratsamt Görlitz

Landratsamt Meißen Kreisfreie Stadt Chemnitz Landratsamt Sächsische Schweiz-Osterzgebirge

Tiergarten Delitzsch Tierpark Hirschfeld Tierpark Eilenburg

Sachsen-Anhalt: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Tierpark Zittau Tierpark Köthen

Schleswig-Holstein: Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein

Thüringen:

Thüringer Landesverwaltungsamt Landratsamt Altenburg Landratsamt Eichsfeld Landratsamt Eisenach Landratsamt Gotha Landratsamt Greiz Landratsamt Hildburghausen Stadtverwaltung Weimar

Landratsamt Gera

Landratsamt des Ilmkreises Landratsamt Jena Landratsamt Kvffhäuserkreis Landratsamt Nordhausen Landratsamt Saale-Holzland-Kreis Landratsamt Saale-Orla-Kreis Landratsamt Saalfeld-Rudolstadt Landratsamt Schmalkalden-Meiningen

Landratsamt Sömmerda Landratsamt Sonneberg Landratsamt Suhl Landratsamt Unstrut-Hainich-Kreis Landratsamt des Warthburgkreises Landratsamt Weimarer Land Stadtverwaltung Erfurt

e-mail: aspe@aspe.biz Telefon: (0 23 61) 2 13 58 Blitzkuhlenstraße 21 Fax: (0 23 61) 2 13 67 Internet: http://www.aspe.biz www.facebook.com/ASPEInstitutGmbh 45659 Recklinghausen