



# Blongios nain

## Zwergdommel

*Ixobrychus minutus*

## Biologie de l'espèce

### Répartition de l'espèce

Le Blongios nain se reproduit en Europe, Afrique, Asie et Océanie. Cinq sous espèces y sont reconnues. La sous-espèce nominale (*minutus*) niche dans le centre et le sud de l'Europe, très localement en Afrique du Nord, dans le sud-ouest de l'Asie ainsi qu'en Inde et Iran (DEL HOYO 1992).

### Comportement

Grand migrateur, présent sous nos latitudes d'avril à octobre, le Blongios nain hiverne en Afrique équatoriale et dans le sous-continent indien.

### Habitat

#### Habitat général

Le Blongios fréquente les roselières des plans d'eau (étangs, gravières), même de taille modeste, les bords de fossés, les marais, les bordures de rivières, etc. On le trouve surtout dans les phragmitaies et les typhaies entrecoupées de saules en densité plus ou moins importante (ROCAMORA 1999). La présence d'arbres (saules principalement) semble être recherchée par l'espèce. Il établit son nid dans une végétation très dense (MARION 2006). Les facteurs clés du choix du site sont la quiétude de l'endroit et la présence de l'eau toute proche.

#### Habitat dans la zone d'étude

Inféodé aux milieux humides et marécageux, le blongios a besoin de surfaces en roselières, parfois même petites, parsemées de petits arbustes ou arbres tels que les saules. De nos jours il n'y a plus que quelques très rares milieux le long du Rhin qui pourraient convenir à l'espèce afin qu'elle puisse y installer son nid.

## Biologie der Art

### Verbreitung

Die Zwergdommel brütet in Europa, Afrika, Asien und Ozeanien. Es sind insgesamt fünf Unterarten bekannt. Die Nominatform *I. m. minutus* brütet in Mittel- und Südeuropa sowie vereinzelt in Nordafrika, in Südwestasien sowie in Indien und im Iran (DEL HOYO 1992).

### Wanderungen

Als Langstreckenzieher ist die Zwergdommel von April bis Oktober in unseren Breiten zu finden. Den Winter verbringt sie in Äquatorialafrika und auf dem indischen Subkontinent.

### Lebensraum

#### Allgemein

Die Zwergdommel lebt im Röhricht (kleinerer) stehender Gewässer wie Weiher oder Kiesgruben sowie an Grabenrändern, in Moorgebieten, Flussauen usw. Sie besiedelt vor allem durch Weiden unterbrochenes, mehr oder weniger dichtes Röhricht aus Schilfrohr und Rohrkolben (ROCAMORA 1999). Die Art scheint jedoch die Nähe zu Bäumen (insbesondere zu Weiden) zu suchen und baut ihr Nest inmitten einer sehr dichten Vegetation (MARION 2006). Bei der Wahl des Brutplatzes sind ein ruhiger Standort und die unmittelbare Nähe zum Wasser ausschlaggebend.

#### Im Untersuchungsgebiet

In Feucht- und Sumpfgebieten zu Hause braucht die Zwergdommel (kleinere) Röhrichtgebiete, auf denen einzelne niedrige Sträucher oder Bäume wie Weiden wachsen. Mittlerweile werden nur noch sehr wenige Gebiete entlang des Rheins von der Art als Brutplatz angenommen.



## Reproduction

L'espèce se reproduit en général isolément, même si autrefois elle pouvait parfois former des colonies lâches. Les oiseaux sont assez fidèles à leur secteur de reproduction. Le mâle, qui semble revenir le premier de migration, marque son territoire de son chant typique. C'est lui qui détermine l'emplacement du nid (GEROUDET 1978). Le nid mesure 8 à 30 cm de haut pour un diamètre de 18 à 35 cm. Il est constitué de roseaux, de brindilles et d'herbes et se situe en général à 10-60 cm au-dessus de l'eau dans les phragmitaies. La ponte a lieu en général à partir de la seconde quinzaine de mai, mais aussi en juin et jusqu'à mi-juillet. Les couvées tardives sont sans doute des pontes de remplacement. Le nombre d'œufs moyen est de quatre à sept. L'incubation, assurée par les deux sexes, dure de 16 à 24 jours. Les jeunes quittent le nid progressivement avant de savoir voler, mais y reviennent pour s'y faire nourrir.

## Régime alimentaire

Le Blongios nain se nourrit principalement de petits poissons, d'amphibiens et d'invertébrés aquatiques. Son régime alimentaire varie fortement en fonction des sites où l'oiseau est présent, de la disponibilité des proies et de la période de l'année (CRAMP 1998).

## Menaces

- Complements et drainages de zones humides, extensions de gravières, aménagements d'étangs de pêche, destruction de roselières,
- Canalisation du Rhin et de ses affluents,
- Déangement par des activités de plein air, l'exiguïté des biotopes qui existent encore les rend particulièrement fragiles à toute forme de pénétration ou de dégradation,
- Réduction de la disponibilité alimentaire liée à la mauvaise qualité de l'eau (pollution agricole et industrielles),
- Chasse lors de la dispersion des jeunes et de la migration.

## Conservation

- Reconquête de zones palustres,
- Protection de tous les sites encore favorables par la gestion de l'eau pour ceux qui sont en voie d'atterrissement, et amélioration de leur connectivité,
- Réduction des activités humaines sur les plans d'eaux possédant des roselières afin d'empêcher le déangement.

## Fortpflanzung

Die Zwergdommel brütet in der Regel einzugängerisch, wobei früher auch lockere Kolonien anzutreffen waren. Die Vögel bleiben ihrem Brutgebiet meist recht treu. Das Männchen scheint als erstes aus dem Winterquartier zurückzukehren und stößt dann typische Rufe aus. Er wählt auch den Nistplatz aus (GEROUDET 1978). Das Nest ist 8 bis 30 cm hoch und hat einen Durchmesser von 18 bis 35 cm. Es wird aus Schilfblättern, Halmen und Gräsern im Allgemeinen 10-60 cm über der Wasseroberfläche im Röhricht errichtet. Gebrütet wird üblicherweise ab der zweiten Maihälfte, im Juni und zuweilen sogar bis Mitte Juli. Spätere Gelege sind wohl Nachgelege. Es werden durchschnittlich vier bis sieben Eier gelegt. Die Brutdauer beträgt 16 bis 24 Tage, wobei die Eier von beiden Partnern abwechselnd bebrütet werden. Die Jungvögel verlassen nacheinander das Nest, kommen aber zur Fütterung zurück, bis sie flügge werden.

## Nahrung

Die Zwergdommel ernährt sich hauptsächlich von kleinen Fischen, Amphibien und aquatischen Wirbellosen, wobei die Zusammensetzung je nach Lebensraum, verfügbarer Beute und Jahreszeit stark variiert (CRAMP 1998).

## Gefährdungsursachen

- Trockenlegung von Feuchtgebieten, Erweiterung von Kiesgruben, Anlegen von Angelseen, Zerstörung von Röhrichten,
- Begradigungen des Rheins und seiner Nebenflüsse,
- Störungen durch Freizeitaktivitäten in den noch bestehenden Biotopen, die aufgrund ihrer geringen Größe besonders anfällig dafür sind,
- Dünger und Pflanzenschutzmittel, die in die Habitate gelangen, verschlechtern die Wasserqualität und damit das zur Verfügung stehende Nahrungsangebot,
- Jagd während der Dismigration der Jungvögel und während des Zugs.

## Schutzmaßnahmen

- Rückgewinnung von Feuchtgebieten,
- Schutz aller noch geeigneter Lebensräume durch Maßnahmen gegen Verlandung sowie durch Verbesserung der Vernetzung von Gewässerlebensräumen,
- Reduzierung der menschlichen Aktivitäten auf Gewässern mit Röhrichten am Ufer, um Störungen zu vermeiden.



- Aménagement de sites existants par la création de hauts-fonds qui permettraient le développement de roselières dynamiques et isolement par des chenaux qui limiteraient les risques de prédation ou de dérangement.
- Aufwertung bestehender Habitats durch das Anlegen flacher Gewässer an denen sich ein dynamischer Röhrichtbewuchs entwickeln kann; die Trennung durch einzelne Gerinne senkt Risiken durch natürliche Feinde und vermeidet Störungen.

## Tendance des populations

## Bestandsentwicklung

	Effectif en nb de couples / Anzahl Brutpaare	Tendance / Tendenz
Europe / Europa	63100 – 111000 (2015)	↘ (2015)
France / Frankreich	280 – 520 (2012)	↘ ↘ (1974-2012) (2015)
Allemagne / Deutschland	220-290 (GEDEON <i>et al.</i> 2014)	→ (1985-2009, GEDEON <i>et al.</i> 2014)
Alsace / Elsass	1-2 (2008-2010)	-
Bade-Wurtemberg / Baden-Württemberg	20-30 (GEDEON <i>et al.</i> 2014)	↘ (HÖLZINGER <i>et al.</i> 2007)
Zone d'étude F / Untersuchungsgebiet F	1-2 (2008-2010)	-
Zone d'étude D / Untersuchungsgebiet D	-	-

### Evolution des effectifs dans la zone d'étude

### Bestandsentwicklung im Untersuchungsgebiet

#### Côté français / Französische Seite

Dès le 19<sup>e</sup> siècle l'espèce devient de plus en plus rare en Alsace (SCHNEIDER 1887). D'autres le donnent comme relativement commun (BACMEISTER 1920-23) jusqu'à la fin des années 50 (ISENMANN & SCHMITT 1961). L'espèce a connu un déclin marqué dans les années 70-80 avec un effondrement de la population nicheuse de 50 à 75% (CEOA\* 1989). Au début des années 80 une enquête affirme que le Blongios est devenu le héron le plus rare de France et qu'alors seul 5 à 15 couples nichent en Alsace. Aujourd'hui, il n'y a plus que quelques très rares sites le long du Rhin qui pourraient convenir à l'espèce afin qu'elle puisse y installer son nid : le delta de la Sauer (un site) et la Petite Camargue alsacienne.

Bereits im 19. Jahrhundert ging der Bestand der Art im Elsass immer weiter zurück (SCHNEIDER 1887). In anderen Quellen wird die Zwergdommel als relativ weit verbreitet bezeichnet (BACMEISTER 1920-23), noch bis Ende der 1950er Jahre (ISENMANN & SCHMITT 1961). Ein Einbruch der Bestandszahlen ist in den 70er und 80er Jahren zu verzeichnen, als die Brutbestände zwischen 50 % und 75 % abnehmen (CEOA\* 1989). Anfang der 80er wird die Zwergdommel als die in Frankreich seltenste Reiherart angesehen mit nur noch 5 bis 15 Brutpaaren im Elsass. (Inzwischen gibt es im Elsass nur noch sehr wenige Gebiete entlang des Rheins, die sich für den Nestbau eignen: der Mündungsbereich der Sauer (1 Standort) und das Naturschutzgebiet Petite Camargue Alsacienne.

#### Côté allemand / Deutsche Seite

D'une année sur l'autre les effectifs du Blongios nain peuvent connaître des fluctuations importantes, et ce même si le nombre et la qualité des habitats restent inchangés (HÖLZINGER & BAUER 2011). Alors que vers la fin des années 1960, les effectifs en Bade-Wurtemberg étaient estimés à environ 220-290 couples nicheurs, ils

Die Bestände der Zwergdommel können im Laufe der Jahre starken Schwankungen unterworfen sein, auch wenn sich Anzahl und Qualität der Bruthabitate nicht verändert (HÖLZINGER & BAUER 2011). Während die Bestände der Art Ende der 60er Jahre in Baden-Württemberg auf etwa 220-290 Brutpaare geschätzt werden, hat sie in den



ont connu un recul d'environ 90% dans les années qui ont suivi (HÖLZINGER & BAUER 2011). Ce n'est que depuis le début des années 1980 que les effectifs ont connu une légère reprise ou qu'ils se sont stabilisés à un faible niveau selon les endroits.

En Bade-Wurtemberg, il y a actuellement des populations nicheuses de Blongios nains près du Rhin supérieur (partie nord), près du lac de Constance, dans la vallée du Danube et en « Oberschwaben ». Le nombre de territoires est estimé à 19-20 pour 2015 (OGBW\* 2016, Rapport sur les oiseaux nicheurs rares).

Dans le périmètre du projet, on dispose d'une seule observation à proximité de Kehl signalée sur [ornitho.de](http://ornitho.de) pour les dernières années. Dans la plaine du Rhin supérieur, les seules populations nicheuses avérées se trouvent au nord du périmètre du projet, dans la « Wagbachniederung ».

Sur les années suivantes, il y a eu des pertes de population de 90% (HÖLZINGER & BAUER 2011), mais depuis les années 1980, les effectifs se sont légèrement améliorés ou sont restés à un faible niveau selon les endroits.

Aktuell gibt es in Baden-Württemberg Brutvorkommen der Art am (nördlichen) Oberrhein, am Bodensee, im Donautal und in « Oberschwaben », mit einem für das Jahr 2015 geschätzten Bestand von 19-20 Revieren (OGBW\* 2016, Bericht seltene Brutvögel).

Im Untersuchungsgebiet ist für die letzten Jahre lediglich eine Meldung aus [ornitho.de](http://ornitho.de) in der Nähe von Kehl vorhanden. Sichere Brutvorkommen der Art in der Oberrheinebene gibt es aktuell nur nördlich des Untersuchungsgebiets, in der Wagbachniederung.

## Statuts de protection et niveau de menaces

Monde	Convention de Washington	
Europe	Directive Oiseaux	Annexe 1
	Convention de Berne	Annexe 2
	Convention de Bonn	Annexe 2
France	Arrêté du 29/10/09	Espèce protégée
Allemagne	Loi fédérale de protection de la nature	Strictelement protégé

## Schutz- und Gefährdungsstatus

Welt	Washingtoner Artenschutzübereinkommen	
Europa	Vogelschutzrichtlinie	Anhang 1
	Berner Konvention	Anhang 2
	Bonner Konvention	Anhang 2
Frankreich	Erlass vom 29/10/09	geschützte Art
Deutschland	Bundesnaturschutzgesetz	streng geschützt

### Liste rouges (Cf Annexe pour explications)

Monde	LC
Europe (2015)	LC
France (2011)	EN
Allemagne (2015)	2
Alsace (2014)	CR
Bade-Wurtemberg (2016)	2

### Rote Listen (siehe Anhang für Erläuterungen)

Welt	LC
Europa (2015)	LC
Frankreich (2011)	EN
Deutschland (2015)	2
Elsass (2014)	CR
Baden-Württemberg (2016)	2



## Etudes et suivi de l'espèce

### Côté français / Französische Seite

Au début des années 80, une enquête nationale a été menée puis, au niveau régional, une recherche spécifique pour le Livre rouge de 1989. Etudes individuelles (>B 8A < P. I J 4FF@8E B.). Les recensements exhaustifs sont peu nombreux à l'échelle de la région, l'espèce ne faisant pas l'objet d'un suivi annuel sur l'ensemble de l'Alsace. L'espèce a cependant été suivie lors de la période de l'Atlas régional (2006-2015). L'outil de science participative VisioNature ([faune.alsace.org](http://faune.alsace.org)) complète la collecte de données.

### Côté allemand / Deutsche Seite

#### Suivi de la population nicheuse

Pour les ZPS\*, les effectifs nicheurs de l'espèce sont déterminés dans le cadre de l'élaboration des plans de gestion par le LUBW\*. A cet effet il est prévu de réaliser une cartographie détaillée de l'espèce dans les espaces colonisables au moyen de quatre prospections menées entre début mai et début août.

Il n'y a pas de suivi exhaustif des populations nicheuses de l'espèce dans le périmètre du projet ni en Baden-Wurtemberg. Depuis 2015 les signalements de l'espèce transmis par [ornitho.de](http://ornitho.de) sont analysés sur une base annuelle par le correspondant espèce de l'OGBW\* (Ulrich Mahler) et regroupés dans un rapport (SBBW\* 2016).

#### Etudes

Aucune étude connue pour cette espèce dans le périmètre du projet.

## Monitoringprogramme und Untersuchungen

Anfang der 80er wurde eine landesweite Studie durchgeführt. Dann fanden spezifische Untersuchungen für die 1989 erschienene Rote Liste der Brutvögel im Elsass (Livre rouge des oiseaux nicheurs d'Alsace) statt. Es gab Einzeluntersuchungen (>B 8A < P. &J 4FF@8E f| B.). Umfassende Erhebungen sind auf regionaler Ebene selten, da die Art im Elsass keinem jährlich stattfindenden Monitoring untersteht. In Vorbereitung der Erstellung des regionalen Atlas (2006-2015) wurde die Art dann genauer beobachtet. Die partizipative online Plattform VisioNature ([faune.alsace.org](http://faune.alsace.org)) vervollständigt die Datenerhebung.

#### Monitoring Brutbestand

Für die Vogelschutzgebiete werden Brutbestände der Art im Rahmen der Erstellung von Managementplänen durch die LUBW\* ermittelt. Hierfür ist eine Detailkartierung der Art in besiedelbaren Gebieten mit vier Begehungen zwischen Anfang Mai und Anfang August vorgesehen.

Ein umfassendes Monitoring der Brutbestände der Art im Untersuchungsgebiet bzw. in Baden-Württemberg findet nicht statt. Seit 2015 werden Meldungen der Art über [ornitho.de](http://ornitho.de) durch Artbearbeiter der OGBW\* (Ulrich Mahler) jährlich ausgewertet und in einem Bericht zusammengefasst (SBBW\* 2016).

#### Einzeluntersuchungen

Einzeluntersuchungen zu der Art im Untersuchungsgebiet sind nicht bekannt.



## Mesures de conservation

## Artenschutzmaßnahmen

### Côté français / Französische Seite

#### Actions de protection déjà réalisées et en cours

- Renaturation en cours sur l'île du Rhin à Kembs (EDF\* et RNN\* PCA\*)
- Prise en compte de l'espèce dans le programme Life Rhin vivant 2002-2007 (Conseil Régional d'Alsace – Etat Français)
- Travaux de renaturation dans la RNN\* du Rohrschollen (Ville de Strasbourg)

#### Programme de protection

Aucune action de protection connue pour l'espèce dans le périmètre du projet.

### Côté allemand / Deutsche Seite

#### Actions de protection déjà réalisées et en cours

Aucune action de protection connue pour l'espèce dans le périmètre du projet.

#### Programme de protection

Pour les ZPS\* des objectifs et des actions de conservation et de développement de l'espèce sont fixés dans le cadre de l'élaboration des plans de gestion.

#### Vorhandene Schutzmaßnahmen

- kürzlich durchgeführte Renaturierungsarbeiten auf der Insel des Rhein Kembs (EDF\* und RNN\* PCA\*)
- Berücksichtigung der Art im LIFE-Programm Lebendiger Rhein 2002-2007 (Conseil Régional d'Alsace – Etat Français)
- Renaturierungsmaßnahmen RNN\* Rohrschollen (Ville de Strasbourg)

#### Artenschutzprogramme

Vorhandene Schutzmaßnahmen für die Art im Untersuchungsgebiet sind nicht bekannt.

#### Vorhandene Schutzmaßnahmen

Vorhandene Schutzmaßnahmen für die Art im Untersuchungsgebiet sind nicht bekannt.

#### Artenschutzprogramme

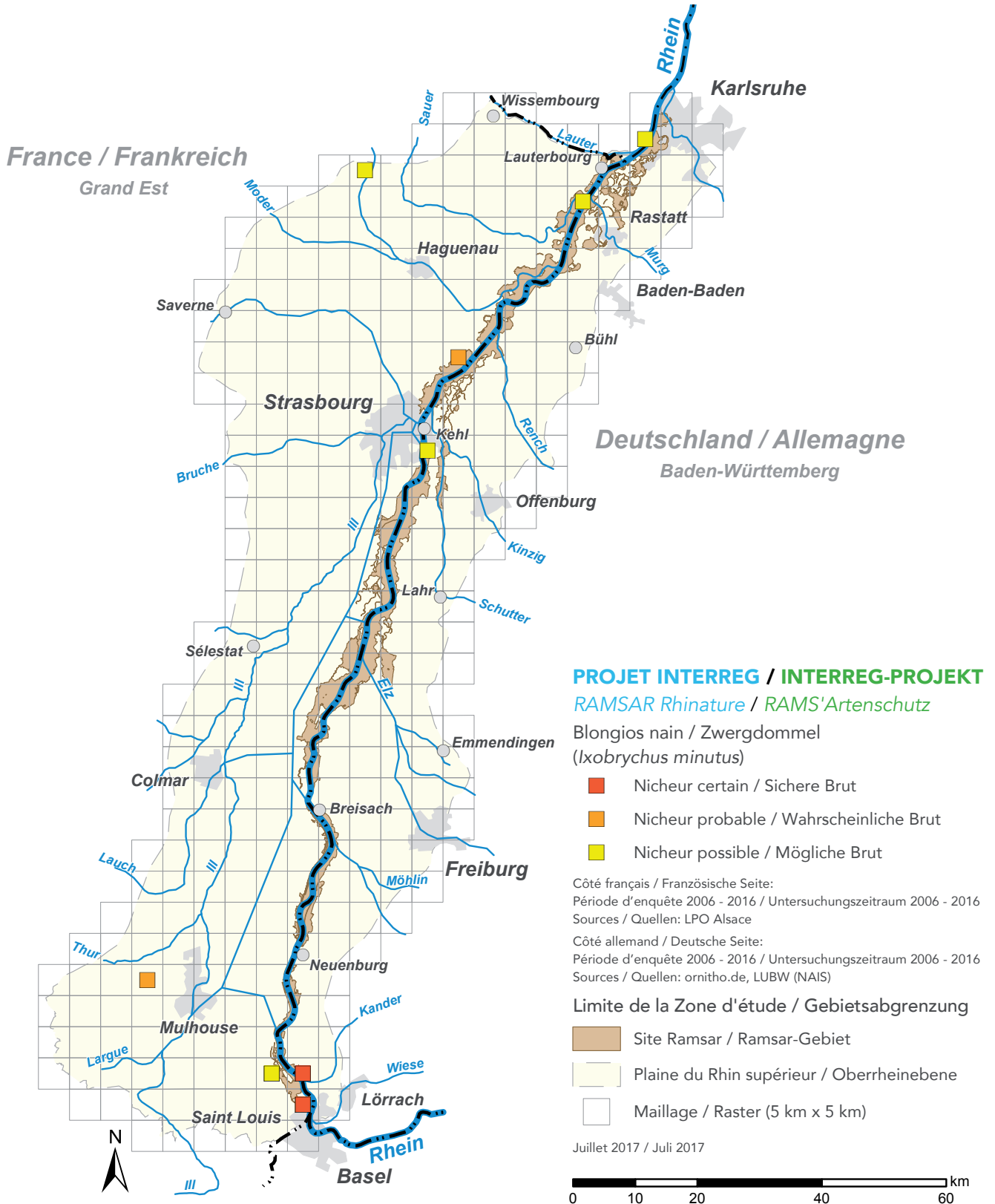
Für die Vogelschutzgebiete werden im Rahmen der Erstellung der Managementpläne Erhaltungs- und Entwicklungsziele sowie -maßnahmen genannt.





## Répartition dans la zone d'étude

## Verbreitung im Untersuchungsgebiet





## Acteurs

## Ansprechpartner

### En Alsace / Im Elsass

- LPO Alsace

### Dans le Bade-Wurtemberg / la Baden-Württemberg

- OGBW\*: Ulrich Mahler

## Bibliographie

## Bibliografie

- BACMEISTER, W. (1920-1923).- Die Vogelwelt Strassburgs und seiner Umgebung. Mitt. Vogelwelt, 19 : 4-7 ; 20 : 17-20 , 88-93 ; 21 : 3-5, 105-109 ; 22 : 6-10 , 138-144.
- CEOA\*, (1989) – Livre rouge des oiseaux nicheurs d’Alsace. Ciconia 13, numéro spécial : 312 p.
- BAUER, H.-G., BOSCHERT, M., FÖRSCHLER, M.I., HÖLZINGER, J., KRAMER, M. & MAHLER, U. (2016): Rote Liste und kommentiertes Verzeichnis der Brutvögel Baden-Württembergs. 6. Fassung, Stand 31.12.2013. Naturschutz-Praxis: Artenschutz 11.
- CRAMP, S.L., SIMMONS, K.E.L., SNOW, D.W. & PERRINS, C.M. (1998).- The Complete Birds of the Western Palearctic on CD-ROM. Version 1.0 for PC. Oxford University Press. London, UK.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (1992).- Handbook of the birds of the world : Ostrich to ducks. Vol. 1. ICBP. Lynx Edicions, Barcelona. 696 p.
- GEDEON, K., C. GRÜNEBERG, A. MITSCHKE, C. SUDFELDT, W. EICKHORST, S. FISCHER, M. FLADE, S. FRICK, I. GEIERSBERGER, B. KOOP, BERND, M. KRAMER, T. KRÜGER, N. ROTH, T. RYSLAVY, S. STÜBING, S. R. SUDMANN, R. STEFFENS, F. VÖKLER, K. WITT (2014): Atlas Deutscher Brutvogelarten – Atlas of German Breeding Birds. Herausgegeben von der Stiftung Vogelmonitoring und dem Dachverband Deutscher Avifaunisten. Münster.
- GEROUDET, P. (1978).- Grands échassiers, Gallinacés, Râles d’Europe. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, Lausanne, Paris. 429 p.
- GRÜNEBERG, C., BAUER, H.-G., HAUPT, H., HÜPPOP, O., RYSLAVY, T. & SÜDBECK, P. (2015). Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 5. Fassung, 30. November 2015. Berichte zum Vogelschutz 52: 19-67.
- HÖLZINGER, J. & BAUER, H.-G. (2011): Die Vögel Baden-Württembergs Band 2.0:Nicht-Singvögel 1.1. Hrsg: HÖLZINGER, J. in Zusammenarb. mit der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg und dem MPI für Ornithologie, Vogelwarte Radolfzell. Eugen Ulmer, Stuttgart.
- ISENMANN, P. & SCHMITT, B. (1961).- Essai du statut actuel de l’avifaune de la région de Strasbourg. Alauda, 29 : 279-299.
- MARION, L., BARBIER, L. & MORIN, C. (2006).- Statut du Blongios nain *Ixobrychus minutus* en France entre 1968 et 2004 et causes probables de l’évolution de ses effectifs. Alauda 74(1): 155-170.
- ROCAMORA, G. & YEATMAN-BERTHELOT, D. (1999).- Oiseaux menacés et à surveiller en France. Liste rouge et recherche de priorités. Populations. Tendances. Conservations. Société d’Etudes Ornithologiques de France/Ligue pour la Protection des Oiseaux, Paris. 598 p.
- SCHNEIDER, G. (1887).- Die Vögel, welche im Oberelsass, in Oberbaden, in den schweizerischen Cantonen Basel-Stadt und Basel-Land, sowie in den an letzteres angrenzenden Theilen der Cantone Aargau, Solothurn und Bern vorkommen. Ornithol. Jh. 3 : 509-558.
- SBBW - Arbeitsgruppe Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg (2016). Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg 2015. 1. Bericht der Arbeitsgruppe «Seltene Brutvögel in Baden-Württemberg (SBBW)». Ornithol. Jh. 32: 79-112