



Naturschutz in der Algarve



Seminarbeitrag im Modul Terrestrische Ökosysteme (2101-230)
Institut für Botanik (210a) · Universität Hohenheim · Stuttgart
vorgetragen von Jana Weber am 23.01.2018



Naturschutz in der Algarve

Naturparks, Natura 2000-Gebiete, Naturschutz und Tourismus

Einleitung

Klassifizierung der Schutzgebiete

Nationales Netzwerk geschützter Gebiete

Natura 2000

Ramsar

Schutzgebiete der Algarve

Naturschutz und Tourismus

Quellenverzeichnis

38% der Algarve stehen unter besonderem Schutz

Große landschaftliche Vielfalt

viele verschiedene Biotope

hohe Artenvielfalt



Lagunensystem im Naturpark Ria Formosa [2].



Flamingos in der Ria Formosa [3].



Nationales Netzwerk geschützter Gebiete

Nationalpark

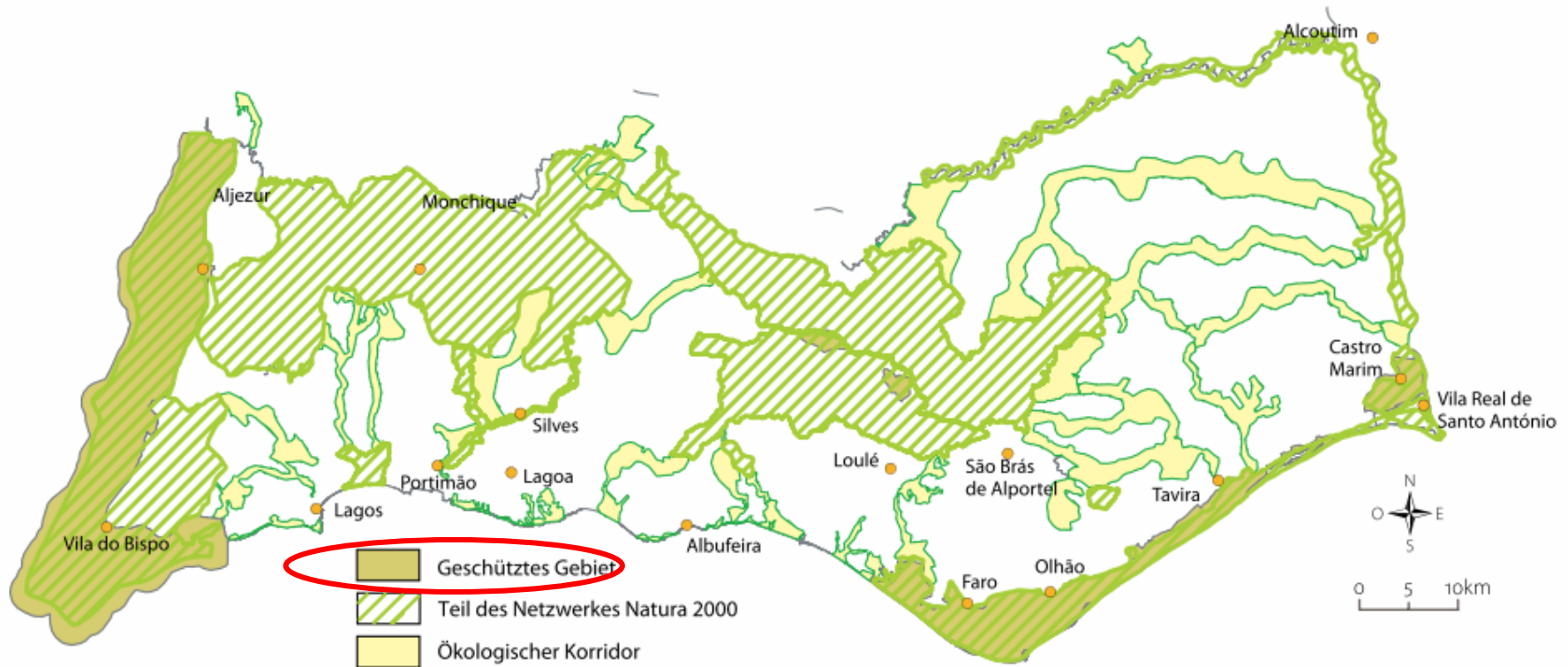
Naturpark

Naturreservat

Landschaftsschutzgebiet

Naturdenkmal

Nationales Netzwerk geschützter Gebiete



Lage der Naturschutzgebiete in der Algarve [4].



Natura 2000

"Natura 2000 ist das EU-weite Netz von Naturschutzgebieten zur Gewährleistung des Fortbestands der wertvollsten europäischen Arten und Lebensräume". – Europäische Kommission, 2009.

Unter den geschützten Gebieten der Algarve sind vierzehn Gebiete Teil des Natura 2000-Netzwerkes.

Natura 2000



Lage der Naturschutzgebiete in der Algarve [4].

Ramsar

"Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von internationaler Bedeutung".

Drei Ramsar-Gebiete in der Algarve:

- 1 Sapal de Castro Marim
- 2 Ria Formosa
- 3 Ria de Alvor





Schutzgebiete der Algarve

Naturparks

Parque Natural da Ria Formosa

Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina

Naturreservate

Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e V. R. S. A.

Landschaftsschutzgebiet Rocha da Pena

Landschaftsschutzgebiet Fonte Benémola

Naturpark Ria Formosa

Lagunensystem an der Südküste der Algarve

durch einen Sanddüngürtel vom Meer getrennt
dient u. a. als Kinderstube für marine Lebewesen und
Rastplatz für Zugvögel

Mosaik aus vielen unterschiedlichen Biotopen

Salz-Marsche, Sandbänke, Dünen,
Süß- und Brackwasserlagunen,
landwirtschaftlich genutzte Flächen



Das Purpurhuhn (*Porhyrio porhyrio*) ist das Logo des Naturparks [5].

Naturpark Ria Formosa



Die parasitische Sommerwurz *Cistanche phelypaea* gilt als schönste Art der Salzmarsche [6].



Das Purpurhuhn (*Porphyrio porphyrio*) ist das Symboltier des Naturparks [7].



Naturpark Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina

Größter unter Schutz stehender Küstenabschnitt Portugals

Viele unterschiedliche Küstenhabitats:

Strände, Klippen, kleine Inseln, Wälder, Moore,
Plantagen und bewirtschaftete Wälder

Eine der nahezu intakten Küstenregionen Europas

Naturpark Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina



Blick auf den Strand Castelejo bei Vila do Bispo im Naturpark [8].



Storchennester in den Felsen bei Cavaleiro [9].

Naturpark Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina

Boca do Rio

Die Ruinen einer antiken römischen Villa wurden im Jahr 1755 durch einen Tsunami freigelegt.

Die archäologische Ausgrabungsstätte ist durch Erosion bedroht.



Küstenabschnitt bei Boca do Rio [10].

Naturreservat Sapal de Castro Marim e Vila Real do San Antonio

**Erstes Naturschutzgebiet auf dem portugiesischen
Festland**

Komplexes Feuchtgebiet:

Moore, Wasserläufe, Salinen, Kork-Wald

Winterquartier und Brutgebiet für viele Vögel

Größte Population des Europäischen Chamäleons

Ramsar-Gebiet

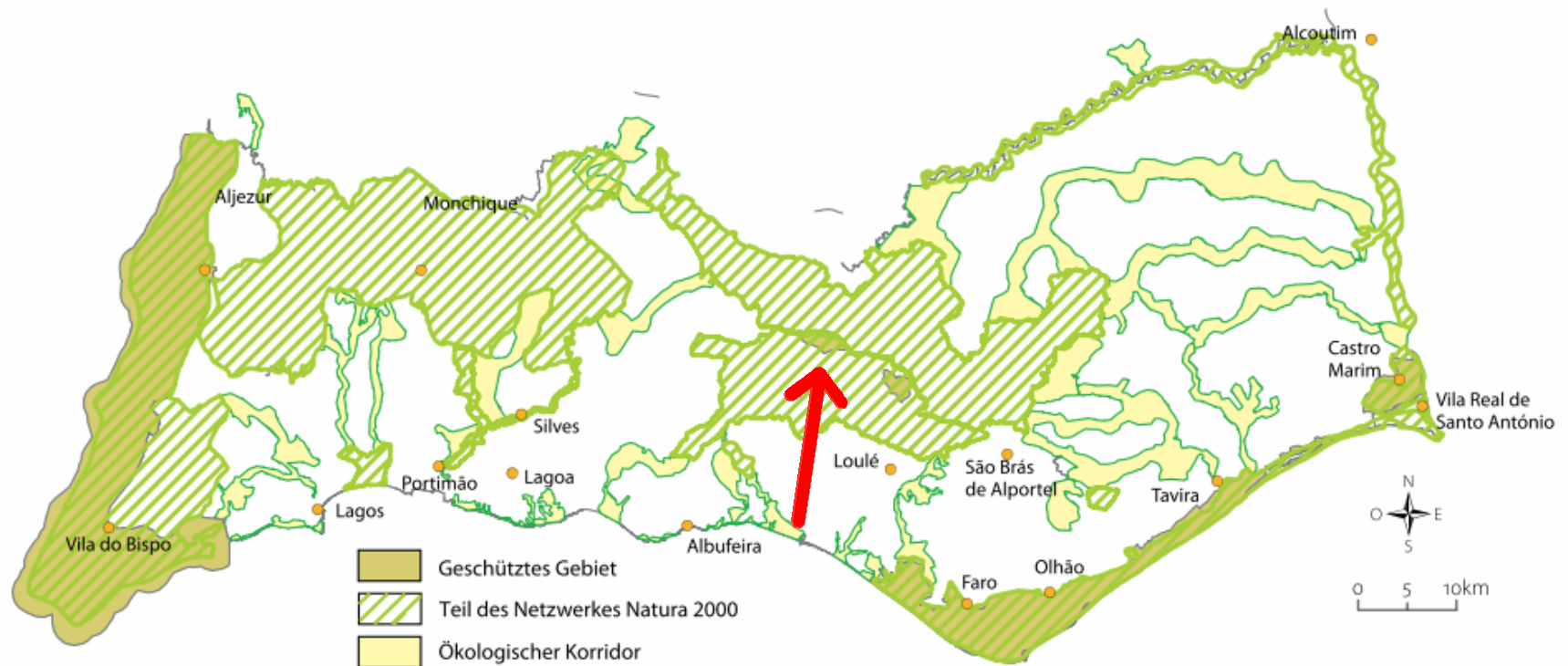


Der Stelzenläufer ziert das
Logo des Naturreservats [11].



Blick auf die Salinen von Castro Marim [12].

Landschaftsschutzgebiet Rocha da Pena



Lage der Naturschutzgebiete in der Algarve [4].



Landschaftsschutzgebiet Rocha da Pena

Felsmassiv aus Kalkstein im Übergang zwischen Barrocal und Serra

Hohe Biodiversität:

500 verschiedene Pflanzenarten,

120 Vogelarten,

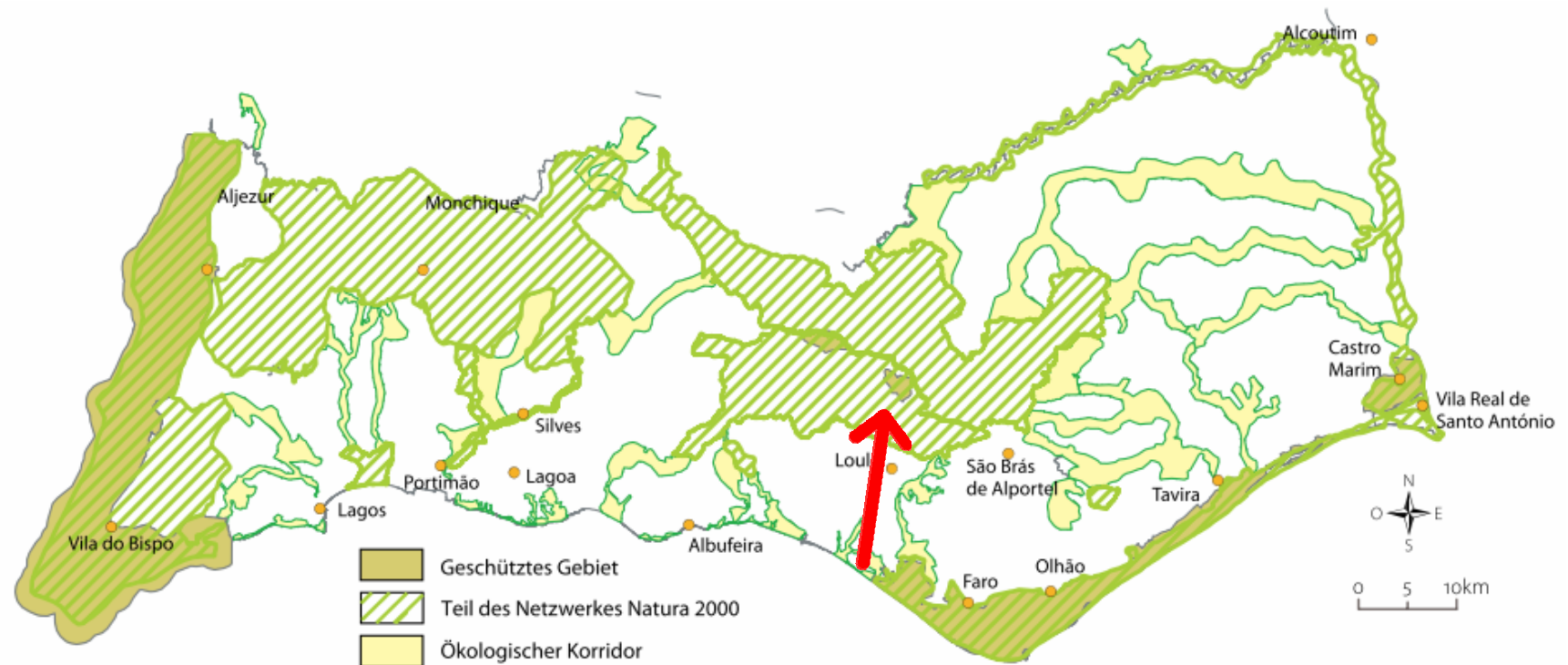
2 gefährdete Fledermaus-Arten.

Landschaftsschutzgebiet Rocha da Pena



Blick auf das Kalksteinmassiv der Rocha da Pena [13].

Landschaftsschutzgebiet Fonte Benémola



Lage der Naturschutzgebiete in der Algarve [4].

Landschaftsschutzgebiet Fonte Benémola

Ufergebiet des Ribeira da Menalva sowie Quelle Benémola:

Für die Algarve untypische Vegetation:

Weiden, Eschen, Pappeln

Charakteristische mediterrane Vegetation:

Rosmarin, Lavendel, Erdbeerbaum, Wilde Olive, Orchideen



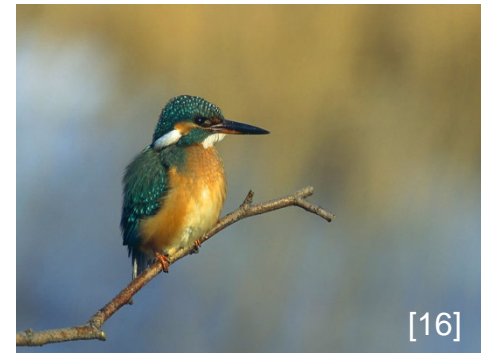
[14]

Erdbeerbaum, *Arbutus unedo*.



[15]

Silber-Weide, *Salix alba*.



[16]

Eisvogel, *Alcedo atthis*.



Naturschutz und Tourismus

Hauptwirtschaftsfaktor der Algarve ist der Tourismus

Probleme durch Massentourismus:

Habitatverluste

Beschleunigte Erosion

Verstärkte Wasserknappheit

Erhöhte Gefahr von Waldbränden

Naturschutz und Tourismus

Lagoa dos Salgados

Lagune an der Südküste der Algarve,
nahe Albufeira

viele geschützte Vogelarten, z.B.
Flamingo, Löffler, Weißstorch.

seltener Pflanzenarten, z.B.
die endemische *Linaria algarviana*



Linaria algarviana [17].

Das betreffende Grundstück gehört inzwischen der Firma Millenium BCP, die dort ein Öko-Resort bauen will.



Abbildungsverzeichnis

- [Titel] Carlos Pinto in: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cacela_Velha,_Ria_Formosa,_Algarve_\(6045756190\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cacela_Velha,_Ria_Formosa,_Algarve_(6045756190).jpg).
Abfrage 09.01.2018.
- [2] Cingularite in: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ria_Formosa_\(7321298354\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ria_Formosa_(7321298354).jpg). Abfrage 03.01.2018.
- [3] Roweromaniak in: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ria_Formosa_D8S-90.jpg. Abfrage 09.01.2018.
- [4] verändert nach PATO & PINTO (2015), S. 5.
- [5] ICNF in: <http://www2.icnf.pt/portal/ap/p-nat/pnrf/class-carac>. Abfrage 26.12.2017.
- [6] Ziegler 175 in: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/CistanchePhelypaea.jpg>. Abfrage 03.01.2018.
- [7] Martien Brand in: https://commons.wikimedia.org/wiki/Porphyrio_porphyrio#/media/File:Porphyrio_porphyrio_-Europe-8.jpg. Abfrage 03.01.2018.
- [8] Jovoboro in: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Castelejo,_Costa_vicentina.JPG. Abfrage 21.01.2018.
- [9] Marion Stalder in: <https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Storchennester.jpg>. Abfrage 21.01.2018.
- [10] Amaianos in: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boca_do_rio_da_praia_de_Carnota.jpg. Abfrage 29.01.2018.
- [11] ICNF in: <http://www.icnf.pt/portal/ap/r-nat/rnscmvrsa>. Abfrage 26.12.2017.
- [12] Concierge in: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e4/Salinas_de_Castro_Marim.jpg. Abfrage 30.12.2017.
- [13] Dreizung in: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ec/Rocha_de_Pena_2017_1.jpg. Abfrage 20.01.2018.
- [14] Basotxerri in: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Badaia_-_Barranco_de_los_Goros_-_Madroño_02.jpg.
Abfrage 31.12.2017.
- [15] MPF in: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f8/Salix_alba_leaves.jpg. Abfrage 31.12.2017.
- [16] Marek Szczepanek in: [https://commons.wikimedia.org/wiki/Alcedo_atthis#/media/File:Alcedo_atthis_1_\(Marek_Szczepanek\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/Alcedo_atthis#/media/File:Alcedo_atthis_1_(Marek_Szczepanek).jpg). Abfrage 31.12.2017.
- [17] Luis Nunes Alberto in: https://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Lin%C3%A1ria_algarviana3.jpg. Abfrage 22.01.2018.



Verwendete Literatur

- CALACIURA B. & O. SPINELLI (2008): Management of Natura 2000 habitats. 5210 Arborescent matorral with *Juniperus* spp. – European Commission. – In: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/habitats/pdf/5210_Arborescent_matorral_Juniperus.pdf. Abfrage 20.01.2018.
- CARRASCO, A. E., FERREIRA, Ó., MATIAS, A. & J. ALVEIRINHO DIAS (2006): Management measures for ancient settlements threatened by coastal hazards at Boca do Rio, Algarve, Portugal. – Promontoria 4 (4): 69–80. In: https://sapientia.ualg.pt/bitstream/10400.1/7138/1/PROM04_pp069-080.pdf. Abfrage 19.01.2018.
- ENGELS, H. (2016): Botanisch-Zoologische Rundreise auf der Iberischen Halbinsel. Auf der Suche nach der verlorenen Zeit. Reisestationen der Botanisch-Zoologischen Rundreise um die Iberische Halbinsel, II. Teil: Reisestation Algarve. – In: <http://polunin01.blogspot.de/2015/10/reisestationen-21b-algarve-botanisch.html>. Abfrage 03.01.2018.
- EUROPEAN COMMISSION, ed.: Schutz der biologischen Vielfalt in Europa (Natura 2000). – In: <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/e4d56202-545d-43d8-972c-6be52cc8fec3>. Abfrage 31.12.2017.
- EUROPÄISCHE KOMMISSION (2009): Natura 2000. – Amt für Veröffentlichungen – In: http://ec.europa.eu/environment/nature/info/pubs/docs/nat2000/factsheet_de.pdf. Abfrage 01.01.2018.
- GASPAR, P. & J. E. PINTO (2016): Guide to Nature Tourism in the Algarve. – Tourismusbehörde der Algarve - Turismo do Algarve, Faro – In: <http://visitalgarve.pt/visitalgarve/vEN/CentroDeInformacao/Downloads/?tema=4>. Abfrage 19.12.2017.
- ICNF Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, ed. (2014): 19 percursos – Parques de Portugal. – In: <http://www.icnf.pt/portal/turnatur/resource/docs/ap/pnpg/Rotas-Areas-Protegidas-19-Percursos-Parques-de-Portugal.pdf>. Abfrage 26.12.2017.
- LOULÉ CONCELHO (2010): Protected Landscape Fonte Benémola. Querença and Tôr. – Loulé. – In: http://cms.cm-loule.pt/upload_files/client_id_1/website_id_1/Ambiente/Fonte%20Benemola/ft%20fonte%20benemola%20ing.pdf. Abfrage 31.12.2017.
- LOULÉ CONCELHO (2010): Protected Landscape Rocha da Pena. Salir and Benafim - Loulé. - In: <http://www.cm-loule.pt/en/menu/758/rocha-da-pena-protected-local-landscape.aspx#>. Abfrage 09.01.2018.



MISSLER, E. (2011, 2015): DuMont Reise-Taschenbuch Algarve. – Ostfildern, 3. und 4. Aufl.

MISSLER, E. & A. BOURMER (2012): Baedeker Allianz Reiseführer Algarve. – Ostfildern, 7. Aufl.

PATO, S. & J.E. PINTO (2015): Wanderführer Algarve. – Tourismusbehörde der Algarve · Turismo de Portugal Algarve, Faro. – In: http://www.visitalgarve.pt/pressroom.file.php?fileID=26&file=guia_alemao_16_nov_2015_web.pdf. Abfrage 21.12.2017.

UNESCO (1994): Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von internationaler Bedeutung. Beglaubigte Kopie. – Büro für internationale Normen und rechtliche Angelegenheiten, Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur (UNESCO), Paris – In: https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/scan_certified_g.pdf. Abfrage 01.01.2018.



http://www.algarvevida.com/vila_do_bispo/boca_do_rio_de.html. Abfrage 20.01.2018.

<https://www.algarvewildlife.com/index.php>.

<https://www.algarvewildlife.com/reserves-vincent.php>. Abfrage 22.12.2017.

<https://www.algarvewildlife.com/reserves-formosa.php>. Abfrage 26.12.2017.

<https://www.algarvewildlife.com/reserves-marim.php>. Abfrage 26.12.2017.

<http://entdecken-sie-algarve.com/umwelt/lagoa-dos-salgados-2>. Abfrage 22.01.2018.

<http://www.icnf.pt/portal>.

<http://www.icnf.pt/portal/ap/p-nat/pnrf/class-carac>. Abfrage 26.12.2017.

<http://www2.icnf.pt/portal/ap/amb-reg-loc/pais-protég-local-rocha-pena>. Abfrage 30.12.2017.

<http://www2.icnf.pt/portal/pn/biodiversidade/ei/ramsar>. Abfrage 01.01.2018.

<http://www.natural.pt/portal/en/Home>.

<http://www.natural.pt/portal/en/AreaProtegida/Item/12>. Abfrage 21.12.2017.

<http://www.natural.pt/portal/en/AreaProtegida/Item/14>. Abfrage 26.12.2017.

<http://www.natural.pt/portal/en/AreaProtegida/Item/23>. Abfrage 26.12.2017.

<http://www.natural.pt/portal/en/AreaProtegida/Item/41>. Abfrage 30.12.2017.

<http://www.natural.pt/portal/en/AreaProtegida/Item/42>. Abfrage 31.12.2017.

<http://portugalresident.com/citizens-to-protect-lagoa-dos-salgados>. Abfrage 22.01.2018.

[http://www.sulinformacao.pt/2017/05/mega-emprego-da-praia-grande-pode-avancar-a-qualquer-momento-
agora-sob-a-designacao-de-eco-resort/](http://www.sulinformacao.pt/2017/05/mega-emprego-da-praia-grande-pode-avancar-a-qualquer-momento-
agora-sob-a-designacao-de-eco-resort/). Abfrage 22.01.2018.

[http://www.visitalgarve.pt/visitalgarve/vDE/VivaOAlgarve/387/Natur+und+Landschaft+/Naturbereiche+/Naturpark+des+
sudwestlichen+Alentejo+und+der+Kuste+Vicentina++.htm](http://www.visitalgarve.pt/visitalgarve/vDE/VivaOAlgarve/387/Natur+und+Landschaft+/Naturbereiche+/Naturpark+des+
sudwestlichen+Alentejo+und+der+Kuste+Vicentina++.htm). Abfrage 25.12.2017.

<https://www.visitportugal.com/de/destinos/algarve/73805>. Abfrage 21.12.2017.