

РУССКИЙ ГИД
ПОЛИГЛОТ

С МИНИ-РАЗГОВОРНИКОМ

Хорватия

11 МАРШРУТОВ | 12 КАРТ



ИНФО

- 10 Из Марины в Мариу
- 16 Отдых с детьми
- 21 В гостях у смотрителя маяка
- 29 Сказочный карстовый ландшафт
- 128 Ночная жизнь в Загребе

СУПЕР!

- 18 Самые увлекательные виды активного отдыха
- 20 Самые очаровательные отели
- 33 Бесплатные развлечения
- 34 Лучшие рестораны
- 35 Самые живописные рынки

ОБЗОРНЫЕ КАРТЫ

- обл. Карта маршрутов
- 4 Обзорная карта по главам
- 24 Местоположение Хорватии

КАРТЫ РЕГИОНОВ

- 40 Истрия и залив Кварнер
- 65 Северная Далмация
- 92 Южная Далмация
- 119 Северо-западная Хорватия

ПЛАНЫ ГОРОДОВ

- 73 Задар
- 84 Сплит
- 111 Дубровник
- 123 Загреб

6 Планирование путешествия

- 8 Краткий обзор региона
- 12 Климат и сезоны туризма
- 13 Прибытие
- 14 Поездки по стране
- 15 Активный отдых
- 19 Проживание
- 138 Практические советы
- 141 Указатель

22 Страна и люди

- 24 Цифры и факты
- 26 Исторический обзор
- 27 Природа и окружающая среда
- 30 Искусство и культура
- 33 Праздники и фестивали
- 34 Национальная кухня
- 35 Шопинг
- 143 Мини-разговорник

36 Маршруты по Хорватии

38 Истрия и залив Кварнер

41 Маршрут ① Виноградники и крепости

42 Маршрут ② Наследие Венеции

43 Экскурсии по региону

62 Северная Далмация

63 Маршрут ③ Из Биограда по островам

66 Маршрут ④ Из Сплита на острова Вис и Бишево

67 Экскурсии по региону

89 Южная Далмация

90 Маршрут ⑤ Карстовые горы и побережье

91 Маршрут ⑥ Виноделы и устричные фермы

94 Маршрут ⑦ Далматинская Вест-Индия

95 Экскурсии по региону

117 Северо-западная Хорватия

118 Маршрут ⑧ По Загорью в Вараждин

120 Маршрут ⑨ По Жумбераку в Карловац

121 Экскурсии по региону

132 Экстра-маршруты

133 Маршрут ⑩ Две недели под знаками козы, льва и орла

135 Маршрут ⑪ Лучшие достопримечательности Далмации за полторы недели

ПЛАНИРОВАНИЕ ПУТЕШЕСТВИЯ



Краткий обзор региона

У Хорватии давние туристические традиции. И это неудивительно, ведь здесь есть различные очаровательные ландшафты, например побережья и карстовых гор. Кроме того, в стране бережно хранят и многообразное культурное наследие могущественных держав своего времени, в частности Древнего Рима и Австро-Венгрии.

Живописные природные и культурные контрасты можно увидеть в главных туристических регионах Хорватии. На севере побережья – это **полуостров Истрия** и **залив Кварнер**. На территории Истрии вас, без сомнения, восхитят как типичное средиземноморское побережье с бывшими венецианскими городами, скалистыми бухтами и галечными пляжами, так и сельские внутренние районы со старинными поселениями на вершинах холмов, оливковыми рощами и виноградниками. Юго-восточнее расположен славящийся мягким климатом залив Кварнер с бывшим курортом австро-венгерской аристократии Опатией и островами Црес, Лошинь, Крк и Раб – популярнейшими местами отдыха в Хорватии.

Регион **Северная Далмация** охватывает участок побережья между городами Сень и Сплит. Здесь красиво все – и материковая часть побережья, и острова, и само море. Вдоль берега тянутся длинные узкие острова Паг и Дути-Оток. От холодных ветров с материка прибрежную часть защищает высокий горный хребет Велебит. В материковых национальных парках «Пакленица» и «Плитвицкие озера» созданы отличные условия для активного отдыха, например пеших прогулок, скалолазания, сплавов по рекам, а в национальном парке «Корнаты» на территории архипелага, несомненно, понравится любителям дайвинга и парусного спорта. Собранием архитектурных шедевров зодчих минувших эпох, начиная с Древнего Рима и заканчивая Возрождением, являются города Задар, Трогир и Шибеник; в Сплите вы даже можете прогуляться по подлинной древнеримской мостовой.

Побережье **Южной Далмации** – гармония синевы моря, светло-серых карстовых скал и участков разноцветной растительности: маккии, лаванды и виноградников. На острове Брач находится, пожалуй, самый известный пляж Хорватии – мелкогалечный «Златни-Рат». Здесь же, благодаря постоянным ветрам, великолепные условия для виндсерферов. На соседнем острове Хвар гости шикарных отельных комплексов наслаждаются ароматами плантаций лаванды. Остров Корчула славится своими прекрасными винами, а Элафитские острова по-прежнему считаются раем для любителей тихого, спокойного и уединенного отдыха. Жемчужиной региона является Дубровник, объект Списка Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Столь же контрастной, как и побережье Адриатики, предстает перед туристами далекая от моря **Северо-западная Хорватия**, где расположена



Впечатляющая панорама материковых горных хребтов из городка Сучурай на южной оконечности острова Хвар

столица страны **Загреб**. Этот город, окруженный холмами с поросшими лесом склонами, – средоточие первоклассных музеев. Выходные дни загребчане любят проводить в горном массиве Медведница и в городе Сабмобор. А в городах Вараждин и Карловац можно полюбоваться барочной архитектурой.

К СВЕДЕНИЮ

Особенности пляжного отдыха в Хорватии

В большинстве хорватских приморских курортов вы не найдете песчаных пляжей. Берега Адриатики в Хорватии в основном крутые и скалистые; небольшие заливчики с галечными или песчаными пляжами зачастую скрыты скалами, и к ним можно добраться только по воде. Вот почему во многих прибрежных районах на скалистой береговой линии установлены бетонные платформы, с которых по лестницам можно спуститься в море. Преимуществом побережья такого типа является потрясающая прозрачность моря, что по достоинству оценит любой турист, не только любители плавания с аквалангом или с маской и трубкой. Чтобы избежать неприятных последствий встреч с морскими ежами, рекомендуем надевать купальные тапочки. Отличные галечные и галечно-песчаные пляжи есть, в частности, в поселке Бášка на острове Крк, у городка Цриквеница на материке, а также в курортном регионе Макарска Ривьера и на острове Брач.



ИНФО

Из марины в марину

Хорватская Адриатика между Риемой и Дубровником – это лучшее место на всем южноевропейском побережье для плавания на яхтах или лодках: 1185 островов, изрезанная заливчиками и полуостровами береговая линия, светлые карстовые скалы и заросли маккии, колокольни церквей, построенных еще венецианцами, и ряды пальм на набережных, дубовые и оливковые рощи и крошечные заливчики с галечными пляжами...

Безопасная гавань

Владельцы кораблей могут днем бросить якорь в какой-нибудь уединенной бухте, спокойно там поплавать и позагорать, а вечером пришвартоваться в гавани старинного порта. Большинство марин расположены в самом центре прибрежного поселка или города, буквально в нескольких шагах от лучших местных ресторанов. Всего на

хорватском побережье ок. 60 марин, 22 из которых принадлежат АСИ, хорватской Ассоциации морского туризма. Как правило, марины АСИ хорошо оснащены: бензоколонка, зарядки для аккумуляторов, магазины, прачечная, большое количество причалов. Однако даже этого количества не хватает в августе, когда все марины, особенно на островах в Кварнерском заливе и архипелага Корнаты, переполнены, и для заправки топливом надо стоять в очереди как минимум несколько часов, что не способствует хорошему отдыху.

Взять напрокат или отправиться в круиз

У желающих взять судно напрокат яхтенных капитанов или обладателей прав на управление катерами будет нелегкий выбор: агентств-посредников – огромное количество. И тем не менее лучшие корабли

ли расходятся очень быстро. Вот почему мы рекомендуем заранее спланировать морское путешествие и зарезервировать желаемый корабль. Если же у вас нет прав, то вы можете принять участие в одном из яхтенных круизов, которые организуют многочисленные туроператоры.

- **Nautika Centar Nava**

Компания осуществляет прокат и продает хорошие маломерные суда, также организует курсы управления яхтами. Сплит – хорошая отправная точка для путешествия по Южной Далмации.

Uvala Baluni 8 | 21000 Сплит

☎ 021/40 77 00

www.navaboats.com

- **Adriatic Charter Kap**

Эта фирма, работающая уже св. 15 лет, располагает собственной отлично оснащенной мариной в городке Сукошан, в 9 км от Задра; рядом расположен архипелаг Корнаты. Прокат и продажа маломерных судов.

Marina Dalmacija | 23206 Сукошан

☎ 023/39 40 21

www.adriatic-charter.com

Рай для моряков

Архипелаг Корнаты › с. 77 – идеальное место для яхтсменов и путешественников на моторных лодках. Обычно эти острова необитаемы, но летом здесь открываются рестораны и клубы с причалами, например популярный ресторан **Konoba Opat** на о. Корнат. Элафитские о-ва › с. 115 расположены между Дубровником и п-вом Пелешац и представляют собой зеленые оазисы на

морских просторах. Плавание у их берегов, несомненно, доставит вам удовольствие. Обязательно загляните в ресторан **Konoba kod Marka** на о. Шипан с причалом и великолепной кухней.

- **Konoba Opat** €€ [C5]

о. Корнат | моб. ☎ 091/4 73 25 50

- **Konoba kod Marka** €€€ [G6]

о. Шипан | ☎ 020/75 80 07

Навигация и марины

- Капитаны яхт и владельцы лодок найдут много полезной для себя информации на сайте ACI www.aci-marinas.com, в том числе подробные описания марин этой организации.
- Необходимые сведения любители морских путешествий почерпнут и на официальном сайте Хорватского туристического сообщества www.croatia.hr › с. 139. Кроме того, оно выпустило на русском языке большой буклет «Яхтенная Хорватия» с подробной информацией о маринах и достопримечательностях побережья.



На многие уединенные пляжи попасть можно только на лодке

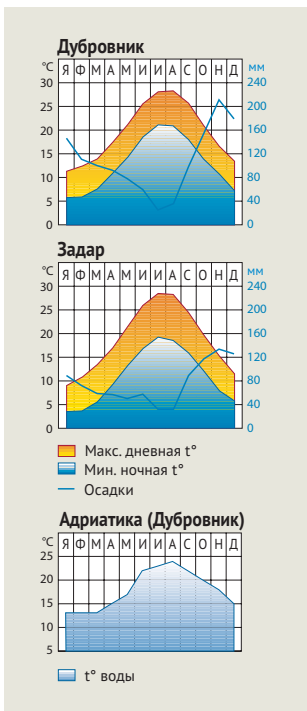
Климат и сезоны туризма

Климат в регионах

На Адриатическом побережье Хорватии туристы могут наслаждаться прекрасным средиземноморским климатом с длинным жарким летом, короткой дождливой зимой, мягкими переходными периодами. Однако эту идиллию время от времени нарушает ураганный северо-восточный ветер б́ура. Он продувает насквозь все побережье и прибрежные острова, особенно открытые участки суши, и значительно понижает температуру воздуха. Бура стихает так же внезапно, как и начинается.

В горах вдоль побережья (Велебит или Рисняк к северу от Кварнерского залива) – особый микроклимат. Здесь всегда, даже в жаркие летние месяцы, прохладнее, чем на побережье, и нередки дожди.

В северной Хорватии, вдали от побережья, климат континентальный – с длинными снежными зима-



К СВЕДЕНИЮ

Краткая информация о ветрах на Адриатике

Самый опасный ветер в хорватской Адриатике – это холодная северо-восточная б́ура, дующая с материка на море. Она возникает из-за разницы температур и атмосферного давления в глубокой материковой части и на побережье. Особенно сильное волнение на море бура вызывает в Кварнерском заливе, Велебитском канале и в Южной Далмации. Предвестником буры летом обычно является шторм нёвера. Зимой нередко дует юго – теплый и влажный южный/юго-восточный ветер из Северной Африки. Для периодов юго характерны шторма и дожди. Северо-западный мазстрал обычно приносит желанную прохладу в жаркие летние месяцы; чаще всего он дует в первой половине дня. Мореплавателям обязательно надо знать прогнозы погоды минимум на три дня. Такую информацию вам могут предоставить в том числе и в маринах.

ми, дождливыми весной и осенью, жарким летом. Для любителей пеших прогулок лучшие времена года и на побережье, и вдали от него – это весна и осень, когда нет жары. Купальный сезон длится с начала июня до конца октября.

Период отпусков и летние фестивали

В Загребе и в северной Хорватии такого понятия, как «высокий сезон», не существует: в период проведения любой международной ярмарки все столичные отели переполнены. По погодным условиям идеальным временем поездки в Истрию и на побережье Далмации является период с июня по сентябрь. Однако июль–август – время отпусков как в самой Хорватии, так и в соседних Словении и Италии: по улицам приморских городов бродят толпы отдыхающих, пляжи переполнены, а цены на проживание достигают максимума. Если вы хотите спокойно отдохнуть, воздержитесь от поездки на побережье в период примерно с 15 июля до 15 августа. Последняя дата – это Феррагосто, католический праздник Вознесения Девы Марии (Успение) у католиков. После Вознесения, как правило, итальянцы, хорваты и словенцы начинают разъезжаться по домам.

Летом в прибрежных городках организуются многочисленные популярные фольклорные и музыкальные фестивали. Одни из самых впечатляющих фестивалей классической музыки в июле–августе – это «Музыкальные вечера в Осоре» (о. Црес) и «Музыкальные вечера в церкви Св. Доната» в Задаре. В Омише в июле проводится популярнейший фестиваль далматинских клап – народных хоров, поющих а капелла, куда съезжаются лучшие клапы со всего региона. На Корчуле в августе проходит традиционный зрелищный фестиваль танцев с мечами «Морешка». Если вы оказались в Хорватии в сентябре/октябре, рекомендуем посетить городок Ловран и кулинарный фестиваль каштанов «Марунада». Специальной поездки, по мнению знатоков, заслуживает карнавал в Риеке (февраль).

Прибытие

Регулярные прямые рейсы компании «Аэрофлот» (www.aeroflot.ru) из аэропорта «Шереметьево» (www.svo.aero) в Загреб; в сезон их частота увеличивается (несколько раз в неделю). Летом из Москвы и Санкт-Петербурга регулярные прямые рейсы в Загреб хорватского национального авиаперевозчика **Croatia Airlines** (www.croatiaairlines.com). Эта же авиакомпания в летний сезон организует рейсы из Москвы и Санкт-Петербурга в Дубровник, Задар, Сплит и Пулу с пересадкой в Загребе. Также в летний сезон есть еженедельный прямой рейс из Санкт-Петербурга в Пулу авиакомпании **S7** (www.s7.ru).

Летом российские авиакомпании осуществляют чартерные рейсы на хорватское побережье Адриатики (Дубровник, Задар, Сплит, Пула) из многих крупных городов: например, из Екатеринбурга, Самары, Новосибирска, Казани, Нижнего Новгорода и др. Из московского «Домодедово» летают авиаперевозчики **S7**, «**Уральские авиалинии**» (www.uralairlines.ru), «**Россия**» (www.rossiya-airlines.com), из Санкт-Петербургского «Пулково» – «**Россия**», «**Ямал**» (<http://yamal.aero>).

Поездки по стране

Автомобиль и мотоцикл

Автомобильное сообщение между Риекой, Сплитом и Загребом сейчас очень хорошее благодаря новым автобанам. Карта шоссе и актуальные тарифы на проезд по платным магистралям представлены на сайте компании «**Хорватские автодороги**» (<http://hac.hr>). На побережье главная магистраль – прибрежное шоссе Риека–Дубровник (*Jadranska magistrala*), всегда оживленное и требующее максимального внимания водителей. Второстепенные дороги на островах и полуостровах зачастую узкие и ухабистые.

На практически всех АЗС есть неэтилированный бензин и дизельное топливо. АЗС на главных автомагистралях работают круглосуточно.

В Хорватии действуют следующие ограничения скорости: 50 км/ч в населенных пунктах, 90 км/ч на дорогах местного значения, 110 км/ч на скоростных шоссе и 130 км/ч на автобанах. Автомобили-кемперы массой св. 3,5 т могут разогнаться за городом до 80 км/ч. При обгоне сигнал левого поворота должен быть включен вплоть до завершения маневра. В период с октября по март, как правило, автодвижение в дневное время осуществляется с ближним светом. Допустимая норма алкоголя – 0,5 промилле, одна-



Паромы компании Jadrolinija регулярно курсируют между материком и островами

ко если выпивший водитель попал в аварию, то хорватские страховщики отказывают в выплате покрытия при превышении уровня алкоголя в 0,1 промилле. На дорогах вне населенных пунктов водители и пассажиры автомобилей/мотоциклов, покинувшие транспортное средство, например из-за неисправности, должны надевать светоотражающие жилеты.

Железнодорожное и автобусное сообщение

Железнодорожное сообщение в материковой части Хорватии вдали от побережья развито хорошо, но на самом побережье его практически нет. Намного удобнее и быстрее путешествовать автобусами. В междугородных автобусах, в отличие от городских и местных, как правило, работает кондиционер. Билеты можно купить у водителя. Стоимость проезда как по железной дороге, так и на автобусе значительно ниже, чем в других странах Центральной Европы: так, за расстояние 100 км вы заплатите ок. 50 кун. Более подробная информация о внутренних пассажирских перевозках представлена на сайте www.autotrans.hr (есть заказ билетов онлайн).

Морское сообщение

Паромы компании Jadrolinija – главное транспортное средство на море, прилегающем к побережью Далмации. Они регулярно курсируют между материком и островами и между островами; летом запускаются дополнительные маршруты. Билеты (без плацкарты) обычно можно купить онлайн на сайте www.jadrolinija.hr. Если вы путешествуете на своем автомобиле в высокий сезон и вам предстоит паромная переправа по очень оживленному маршруту, постарайтесь приехать в порт заранее, чтобы успеть занять место в длинной очереди. Более подробную информацию о паромном сообщении в Хорватии вам предоставят в компании **Jadrolinija [B3]** (Riva 16, 51000 Риека, ☎ 051/66 61 11, www.jadrolinija.hr).

Активный отдых

Ежедневные солнечные ванны на пляжах теперь не в моде: гости Хорватии все чаще предпочитают активный отдых или отдых в условиях дикой природы. У местных туроператоров богатый опыт в организации подобных развлечений.

В приморских регионах огромное количество возможностей для активного отдыха, и в первую очередь это водные виды спорта. Но можно также совершать пешие прогулки,

кататься на горных велосипедах, заниматься скалолазанием и парапланеризмом и т. д. Практические советы и полезные рекомендации есть в бесплатных туристических



ИНФО

Отдых с детьми

Dobrodošli! (Добро пожаловать!) – для детей везде в Хорватии созданы наилучшие условия. Вам не удастся лечь спать пораньше – дети обязательно вытащат вас на набережную, где так интересно и оживленно вечерами. В обычных условиях вы всегда успокаиваете детей, чтобы они не шумели, но в Хорватии вам придется привыкнуть к тому, что дети ведут себя так, как хочется им, и это всех устраивает.

Пляжи

Отлично подходят для семейного отдыха пологие песчано-галечные пляжи **Цриквеницы** › с. 53. Детям также очень нравится побережье островка **Сусак** у острова **Мали-Лошинец** › с. 56, где песчаные пляжи чередуются со скалами.

Плавание с маской и трубкой

На скалистом или галечном побережье не построишь таких замков,

как на песчаных пляжах. Но зато у подножия скал на таком берегу малыши могут наблюдать за маленькими крабами и рыбками, а подростки, надев маску, трубку и ласты, могут исследовать прекрасный подводный мир. На песчаном побережье о таких развлечениях можно только мечтать!

Другие развлечения

Кроме пляжных, для детей на море есть и другие развлечения: например, можно посетить питомник хищных птиц (*Sokolarski Centar*) в поселке Дубрава близ Шибеника или морской аквариум в Пуле, расположенный в старинном форте. Здесь представлены редкие виды морских обитателей.

- **Sokolarski Centar** [D5]
Škugori Дубрава Шибеник
<http://sokolarskicentar.com>
март–окт. ежедн. 9.00–19.00
- **Aquarium Pula** [B3]
Форт Верудела
www.aquarium.hr
июнь–авг. ежедн. 9.00–22.00,
в др. месяцы закрывается
раньше

изданиях **Хорватского туристического сообщества** › с. 139 и на официальном сайте этой организации www.croatia.hr.

Яхты и моторные лодки

Уже давно известно, что хорватское побережье является одним из лучших регионов для путешествий под парусами. В Далмацию спешат яхтенные капитаны и обладатели прав на управление катерами, чтобы арендовать судно или непосредственно на месте у владельца, или с помощью частной компании. Информация › **ИНФО с. 10.**

Дайвинг и плавание с маской и трубкой

Практически на всем своем протяжении материковый берег и берега островов в хорватской Адриатике представляют собой участки карстовых скал, перемежающиеся галечными пляжами. Море у такого побережья – рай для дайверов и любителей поплавать с маской и трубкой, в отличие от моря, где вдоль песчаных пляжей вода мутная из-за мелких песчинок. Особенно прозрачное море у побережья островов – здесь различимы объекты на дне моря на глубине до 50 м.

Во многих дайвинг-центрах можно взять напрокат снаряжение и пройти обучение. Если вы хотите совершать погружения самостоятельно, у вас должна быть дайвинг-лицензия (100 кун). Рекомендации по выбору курсов и самых лучших мест для погружений можно найти на сайтах www.croatia.hr и www.ronjenjehrvatska.com.

Виндсерфинг

И для виндсерферов раздолье в Истрии и в Далмации. Особенной популярностью пользуются заливы острова Брач южнее Сплита, полуострова Пелешац севернее Дубровника и мыса Премантура (Каменяк) южнее Пулы. Подробную информацию, в том числе о возможности проката снаряжения, вам предоставят в туристических сообществах на местах.

Плавание на байдарках и сплавы по рекам

Все большую популярность у туристов завоевывают сплавы по горным рекам Хорватии. Местные туроператоры, в частности компания Slaptours Nova, предлагают сплавы на плотках по реке Цетина близ Омиша. Компания Huck Finn, основанная самым известным в Хорватии «речником» Желько Келеменом, организует все виды спортивного досуга на горных и равнинных реках страны. Кроме



Прокатиться по дорогам среди отвесных горных склонов – мечта всех любителей горных велосипедов

УДК 911
ББК 26.89
Х79

Автор текста: Фридрих Кёте
Карты и планы: Theifs Heidolph и Kunth Verlag GmbH & Co. KG
Переводчик: Алексей Калинин

Все данные были тщательным образом проверены. Тем не менее мы не можем взять на себя ответственность за их полноту и абсолютную достоверность.
В колонтитуле указан номер страницы с картой соответствующего маршрута.

Для читателей 12+.

По вопросам приобретения, распространения и рекламы просим обращаться в издательство «АЯКС-ПРЕСС»: 115280, Москва, ул. Мастеркова, 4, этаж 2, помещение 2, комната 102, тел.: (495) 725 0894, www.russianguid.ru
© 2017 TRAVEL HOUSE MEDIA GmbH München

© АЯКС-ПРЕСС, издание на русском языке
Подписано в печать в июне 2018 г.

ISBN 978-5-94161-804-0 (рус.)

ISBN 978-3-8464-2024-9 (нем.)

Иллюстрации

Фото на обложке: Брела, Макарска Ривьера, Kroatien © mauritius images/Alamy/Jan Wlodarczyk
Fotolia/anchar: 59, 78; Fotolia/Dario Bajurin: 80; Fotolia/dade72: 17; Fotolia/ Deymos: 117; Fotolia/ Dziurek: 13; Fotolia/faber121: 97; Fotolia/Stefano Gasparotto: 79; Fotolia/ilijaa: 73; Fotolia/Tatjana Keisa: 136; Fotolia/MaiKai: 14; Fotolia/Metrovic: Ton 12; Fotolia/Scirocco: 62; Fotolia/ Aleksandar Todorovic: 47; Fotolia/xbrchx: 67, 75, 103, 130, 132; Ralf Freyer: 11, 29, 32, 45, 51, 57, 85, 98, 99, 101, 105, 115; Rainer Hackenberg: 43, 61, 69, 109, 120, 124, 125, 127; Huber Images/Franco Cogoli: 24; Huber Images/Gräfenhain: 36; Huber Images/Johanna Huber: 6, 86; Huber Images/Kremer: 122; Huber Images/A. Saffo: Ton12-2; Jahreszeitenverlag/Gerald Hänel: 89; Jahreszeitenverlag/Michael Schinhardt: 46 Jahreszeitenverlag/Arthur F. Seilbach: 19, 20, 82, 83, 134; Friedrich Köthe: 31, 71, 106; laif/Joerg Glaescher: 112; laif/Hemis: Ton-12-1; laif/Le Figaro Magazine/Martin: 128; laif/Heiko Specht: 53; Sabine von Loeffelholz: 16, 48, 110; LOOK-foto/age fotostock: Ton-12-2; LOOK-foto/Ingolf Pompe: 55 mauritius images/Wolfgang Weinhäupl: 38; Shutterstock/Blazej Lyjak: 17; Shutterstock/Paul Prescott: 95; Wikipedia/CC3.0/Adam Sporka: 21.