

# Video-Identifizierung in der DFN-PKI

## Überprüfbare Merkmale von Ausweisdokumenten

Nur die hier aufgeführten Ausweisdokumente sind für die Video-Identifizierung in der DFN-PKI freigegeben. Es ist eine Auswahl von mindestens drei der hier angegebenen Sicherheitsmerkmale zu prüfen.

Andere Ausweisdokumente dürfen nicht für die Video-Identifizierung in der DFN-PKI verwendet werden.

Weitere Ausweisdokumente werden auf Anfrage an [dfnpca@dfn-cert.de](mailto:dfnpca@dfn-cert.de) auf Tauglichkeit für die Video-Identifizierung in der DFN-PKI geprüft und gegebenenfalls hier aufgenommen. Eine Liste der bereits geprüften und für diese Zwecke als untauglich befundenen Ausweisdokumente ist am Ende dieses Dokuments zu finden.

Weitere Informationen zur Video-Identifizierung in der DFN-PKI finden Sie unter <https://www.pki.dfn.de/policies/videoident/>

### Verzeichnis der Ausweisdokumente

Verzeichnis der Ausweisdokumente.....	1
Deutscher Personalausweis (nPA) ab 2010 (DEU-BO-02001).....	3
Deutscher Personalausweis ab 2001 (DEU-BO-01003).....	5
Deutscher Reisepass ab 2017 (DEU-AO-04001).....	7
Deutscher Reisepass ab 2007 (DEU-AO-01007).....	9
Deutscher Aufenthaltstitel ab 2019 (DEU-HO-22001).....	11
Deutscher Aufenthaltstitel 2011 bis 2019 (DEU-HO-21001/DEU-HO-21002/DEU-HO-21003).....	13
Ägyptischer Reisepass ab 2008 (EGY-AO-01001).....	15
Britischer Reisepass ab 2020 (GBR-AO-06001).....	16
Britischer Reisepass ab 2015 (GBR-AO-05001).....	18
Bulgarischer Reisepass ab 2010 (BGR-AO-02001).....	19
Chinesischer Reisepass ab 2013 (CHN-AO-05001).....	20
Französischer Reisepass ab 2019 (FRA-AO-03004).....	21
Französischer Reisepass ab 2013 (FRA-AO-03003).....	22
Französischer Reisepass ab 2008 (FRA-AO-03002).....	23
Ghanaischer Reisepass ab 2010 (GHA-AO-02001).....	24
Griechischer Reisepass ab 2015 (GR-RP-2015).....	25
Griechischer Reisepass ab 2014 (GRC-AO-03008).....	26
Griechischer Reisepass ab 2011 (GRC-AO-03006).....	27
Irakischer Reisepass ab 2009 (IRQ-AO-03001).....	28
Irischer Reisepass ab 2013 (IRL-AO-05001).....	29
Israelischer Reisepass ab 2012 (ISR-AO-03001).....	30
Italienischer Personalausweis ab 2016 (ITA-BO-04004).....	31
Kroatischer Reisepass ab 2015 (HRV-AO-03001).....	33
Kroatischer Reisepass ab 2009 (HRV-AO-02001).....	34
Litauischer Personalausweis ab 2012 (LTU-BO-02002).....	35
Marokkanischer Reisepass ab 2009 (MAR-AO-02001).....	36
Niederländischer Reisepass ab 2014 (NLD-AO-04001, NLD-AO-04002).....	37

Österreichischer Personalausweis ab 2010 (AUT-BO-02003).....	38
Österreichischer Reisepass ab 2014 (AUT-AO-02002).....	40
Polnischer Personalausweis ab 2019 (POL-BO-04001).....	41
Polnischer Personalausweis ab 2015 (POL-BO-03001).....	42
Polnischer Reisepass ab 2018 (POL-AO-06001).....	43
Rumänischer Reisepass ab 2019 (ROU-AO-03001).....	44
Russischer Reisepass ab 2010 (RUS-AO-03003).....	45
Schwedischer Reisepass ab 2012 (SWE-AO-04001).....	46
Schweizer Reisepass ab 2010 (CHE-AO-03002).....	47
Spanischer Personalausweis ab 2015 (ESP-BO-05001).....	48
Tschechischer Personalausweis ab 2014 (CZE-BO-04002).....	49
Tschechischer Reisepass ab 2006 (CZE-AO-04001).....	51
Türkischer Reisepass ab 2018 (TUR-AO-03001).....	52
Türkischer Reisepass ab 2010 (TUR-AO-02001).....	54
Ukrainischer Reisepass ab 2015 (UKR-AO-03002 (ePass), UKR-AO-03001).....	55
Bereits geprüfte, nicht geeignete Ausweisdokumente.....	56
Deutscher Aufenthaltstitel (Modellvariante 2005).....	56
Belgischer Personalausweis (Modellvariante 2015 in allen Sprachvarianten (BEL-BO-09001, BEL-BO-09002, BEL-BO-09003)).....	56
Ecuadorianischer Reisepass (alle Modellvarianten bis 2020).....	56
Indischer Reisepass (alle Modellvarianten bis 2020).....	56
Irakischer Reisepass (alle Modellvarianten vor 2009).....	56
Iranischer Reisepass (Modellvariante 2014).....	56
Irischer Reisepass (Modellvariante 2006).....	56
Italienischer Personalausweis (alle Modellvarianten vor 2004).....	56
Italienischer Reisepass (alle Modellvarianten bis 2020).....	56
Kameruner Personalausweis (alle Modellvarianten bis 2020).....	56
Lettischer Personalausweis (alle Modellvarianten bis 2020).....	56
Luxemburger Personalausweis (alle Modellvarianten bis 2020).....	56
Niederländischer Personalausweis (alle Modellvarianten bis 2020).....	56
Nigerianischer Reisepass (alle Modellvarianten bis 2020).....	56
Polnischer Personalausweis (alle Modellvarianten vor 2015).....	56
Polnischer Reisepass (alle Modellvarianten vor 2011).....	57
Rumänischer Reisepass (alle Modellvarianten der befristeten und vorläufigen Dokumentenform bzw. der Notdokumentenform vor 2019).....	57
Slowenischer Personalausweis (alle Modellvarianten bis 2020).....	57
Slowenischer Reisepass (alle Modellvarianten bis 2020).....	57
Spanischer Personalausweis (alle Modellvarianten vor 2015).....	57
Spanischer Reisepass (alle Modellvarianten bis 2020).....	57
Ungarischer Reisepass (alle Modellvarianten bis 2020).....	57
Weißrussischer Personalausweis (alle Modellvarianten bis 2020).....	57

## Deutscher Personalausweis (nPA) ab 2010 (DEU-BO-02001)

### Merkmal 1:

#### Holografisches Sekundärlichtbild

Das Sekundärlichtbild des Inhabers wird bei Betrachtung unter flacherem Winkel rechts neben dem herkömmlichen Lichtbild des Inhabers in holografischer Form sichtbar.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_nPA\\_Sicherheitsmerkmale.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_nPA_Sicherheitsmerkmale.jpg)

### Merkmal 2:

#### Hologramm

Eine 3D-Darstellung des Bundesadlers ist unter bestimmten Betrachtungswinkeln in roter Farbe über der sechsstelligen Kartenzugangsnummer erkennbar.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_nPA\\_Sicherheitsmerkmale.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_nPA_Sicherheitsmerkmale.jpg)

### Merkmal 3:

#### Kontrastumkehr

Beim vertikalen Kippen des Personalausweises erfolgt beim kinematischen Adlermotiv eine Kontrastumkehr: Der zunächst helle Adler erscheint nun dunkel in einer hellen Sechseckfläche.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_nPA\\_Sicherheitsmerkmale.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_nPA_Sicherheitsmerkmale.jpg)



## Deutscher Personalausweis ab 2001 (DEU-BO-01003)

### Merkmale 1:

#### Holografisches Sekundärlichtbild

Das Sekundärlichtbild des Inhabers wird bei Betrachtung unter flacherem Winkel rechts neben dem herkömmlichen Lichtbild des Inhabers in holografischer Form sichtbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:MustermannPA.jpg>

### Merkmale 2:

#### Hologramm

Ein Hologramm des Bundesadlers ist unter bestimmten Betrachtungswinkeln auf der rechten Seite des Ausweises auf dem normal sichtbaren Bundesadler erkennbar.



<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:MustermannPA.jpg>

### Merkmale 3:

#### Kontrastumkehr

Beim vertikalen Kippen des Personalausweises erfolgt beim kinematischen Adlermotiv eine Kontrastumkehr: Der zunächst helle Adler erscheint nun dunkel in einer hellen Sechseckfläche (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



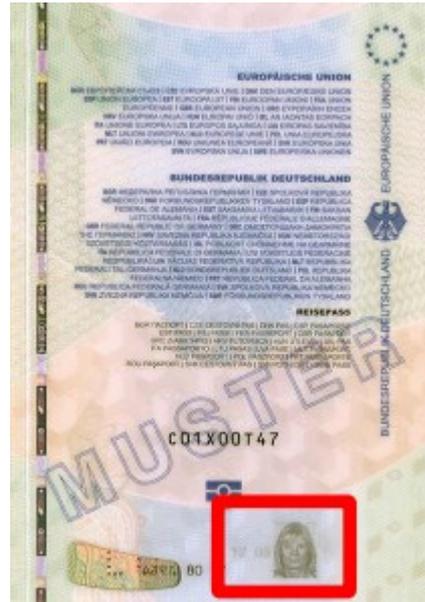
<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:MustermannPA.jpg>





**Merkmal 4:  
Laserkippbild**

Auf der Rückseite der Personaldatenkarte werden im Laserkippbild je nach horizontalem Betrachtungswinkel das Geburtsdatum des Inhabers oder das Sekundärlichtbild des Inhabers sichtbar.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_Reisepass\\_2017\\_Passkartentitelseite.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_Reisepass_2017_Passkartentitelseite.jpg)

**Merkmal 5:  
Personalisierter Sicherheitsfaden**

Auf der Ausweiserückseite verläuft horizontal ein silberner Sicherheitsfaden, der mit der Dokumentennummer sowie dem Namen des Passinhabers personalisiert ist.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_Reisepass\\_2017\\_Passkartentitelseite.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_Reisepass_2017_Passkartentitelseite.jpg)

## Deutscher Reisepass ab 2007 (DEU-AO-01007)

### Merkmal 1:

#### Holografisches Sekundärlichtbild

Das Sekundärlichtbild des Inhabers wird bei Betrachtung unter flacherem Winkel rechts neben dem herkömmlichen Lichtbild des Inhabers in holografischer Form sichtbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_Reisepass\\_2007.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_Reisepass_2007.jpg)

### Merkmal 2:

#### Hologramm

Eine 3D-Darstellung des Bundesadlers ist unter bestimmten Betrachtungswinkeln in roter Farbe auf der Personaldatenkarte über dem Feld »Staatsangehörigkeit« erkennbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_Reisepass\\_2007.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_Reisepass_2007.jpg)

### Merkmal 3:

#### Kontrastumkehr

Beim vertikalen Kippen des Personalausweises erfolgt beim kinematischen Adlermotiv eine Kontrastumkehr: Der zunächst helle Adler erscheint nun dunkel in einer hellen Sechseckfläche (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_Reisepass\\_2007.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_Reisepass_2007.jpg)

**Merkmal 4:**  
**Laserprägung**

Am rechten Rand des Lichtbilds des Inhabers ist der Name des Ausweisinhabers mittels Laserprägung aufgebracht. Die Prägung kann im Streiflicht, also bei schräger Betrachtung, erkannt werden.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann\\_Reisepass\\_2007.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mustermann_Reisepass_2007.jpg)

**Merkmal 5:**  
**Wasserzeichen**

Im Durchlicht kann auf der gesamten Fläche der Personaldatenkarte ein Wasserzeichen erkannt werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/DEU-AO-01007/image-100217.html>

## Deutscher Aufenthaltstitel ab 2019 (DEU-HO-22001)

**Wichtig:** Wenn auf dem Aufenthaltstitel (wie auf den Beispielbildern) »PERSONALIEN EIG ANGABEN« (oder sinngleiches) vermerkt ist, so ist der Aufenthaltstitel **NICHT** zur Identifizierung geeignet!

### Merkmal 1:

#### Holografisches Sekundärlichtbild

Das Sekundärlichtbild des Inhabers wird bei Betrachtung unter flacherem Winkel rechts neben dem herkömmlichen Lichtbild des Inhabers in holografischer Form sichtbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



[https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:1Aufenthaltsurlaubnis\\_Front.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:1Aufenthaltsurlaubnis_Front.jpg)

### Merkmal 2:

#### Hologramm

Eine 3D-Darstellung des Bundesadlers ist unter bestimmten Betrachtungswinkeln in roter Farbe über der sechsstelligen Kartenzugangsnummer erkennbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



[https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:1Aufenthaltsurlaubnis\\_Front.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:1Aufenthaltsurlaubnis_Front.jpg)

### Merkmal 3:

#### Hologramm

Auf dem Lichtbild des Inhabers ist ein holografisches Motiv zu erkennen, das aus dem Zeichen »D«, einer schuppenartigen Struktur, einer Tierfigur mit Reiter und Europasternen in Siegelform sowie zwei kleinen Bundesadlern besteht (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



[https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:1Aufenthaltsurlaubnis\\_Front.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:1Aufenthaltsurlaubnis_Front.jpg)



## Deutscher Aufenthaltstitel 2011 bis 2019 ([DEU-HO-21001/DEU-HO-21002/DEU-HO-21003](#))

**Wichtig:** Wenn auf dem Aufenthaltstitel (wie auf den Beispielbildern) »Personalien laut eigener Angabe« (oder sinngleiches) vermerkt ist, so ist der Aufenthaltstitel **NICHT** zur Identifizierung geeignet!

### Merkmal 1:

#### Holografisches Sekundärlichtbild

Das Sekundärlichtbild des Inhabers wird bei Betrachtung unter flacherem Winkel rechts neben dem herkömmlichen Lichtbild des Inhabers in holografischer Form sichtbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aufenthaltserlaubnis-Beschaeftigung.JPG>

### Merkmal 2:

#### Hologramm

Eine 3D-Darstellung des Bundesadlers ist unter bestimmten Betrachtungswinkeln in roter Farbe über der sechsstelligen Kartenzugangsnummer erkennbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aufenthaltserlaubnis-Beschaeftigung.JPG>

### Merkmal 3:

#### Hologramm

Auf dem Lichtbild des Inhabers ist ein holografisches Motiv zu erkennen, das aus einer Reihe von Sechsecken besteht (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aufenthaltserlaubnis-Beschaeftigung.JPG>



## Ägyptischer Reisepass ab 2008 ([EGY-AO-01001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierende Elemente**

Auf der Personaldatenseite sind je nach Betrachtungswinkel mehrere ägyptische Staatswappen (mit dem arabischen Adler als Wapentier) in verschiedenen Farben, ein stilisierter Skarabäuskäfer, zwei Abbildungen des Auges des altägyptischen Sonnengottes Re (gespiegelte Horusaugen), drei Girlanden mit stilisierten Lotosblumen, die Umrisse der drei großen Königspyramiden von Gizeh und darunter der Schriftzug »ARAB REPUBLIC OF EGYPT« sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/EGY-AO-01001/image-84040.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/EGY-AO-01001/image-84041.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite sind im unteren rechten Quadranten die drei großen Königspyramiden von Gizeh in lila und goldfarben abgebildet. Je nach Betrachtungswinkel findet eine Farbumkehr statt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/EGY-AO-01001/image-83788.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Metallisierte Elemente**

Auf dem Lichtbild des Inhabers sind links oben ein stilisierter Geier (Abbild der Göttin Nechbet) und unten der arabische Schriftzug »جمهورية مصر العربية« (Arabische Republik Ägypten) sowie der Schriftzug »ARAB REPUBLIC OF EGYPT« mittels metallisierter Pigmente aufgebracht.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/EGY-AO-01001/image-83789.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/EGY-AO-01001/image-83790.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Die Innenseiten 2 bis 52 zeigen bei Durchlicht im unteren Bereich der Seite ein Halbtonwasserzeichen der drei großen Königspyramiden von Gizeh mit dem arabischen Schriftzug »جمهورية مصر العربية« (Arabische Republik Ägypten).

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/EGY-AO-01001/image-83801.html>

### **Merkmal 5:**

#### **(nicht vorhanden)**

(keine)

## Britischer Reisepass ab 2020 ([GBR-AO-06001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenseite ist auf der rechten Seite des Lichtbilds des Inhabers ein ovales Hologramm eingearbeitet, das in der oberen Hälfte eine goldfarbene Kompassrose auf grünem Hintergrund und in der unteren Hälfte die Umrisse Großbritanniens und Nordirlands in dunkel auf einem weißen Hintergrund zeigt. Bei einer horizontalen Drehung um 90° findet eine Farbumkehr statt, Vordergrundfarbe tauscht mit jeweiliger Hintergrundfarbe.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-06001/image-325433.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Laserkippbild**

Auf der Personaldatenseite ist auf der rechten Seite oberhalb des Linsenfensters ein Laserkippbild eingearbeitet, das je nach horizontalem Betrachtungswinkel das Geburtsdatum (Format TT/MM/JJ) oder das (verkleinerte) Sekundärlichtbild des Inhabers zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-06001/image-325432.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Lasergravur mit 3D-Effekt**

Über dem mittels Lasergravur aufgebrachten Sekundärlichtbild des Inhabers auf der ersten Seite (umseitig der Personaldatenseite) sind die vier Großbritannien und Nordirland repräsentierenden Blumen (Tudor-Rose, Narzisse, Distel und Klee) derart aufgeprägt, dass ein 3D-Effekt erkennbar ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-06001/image-325435.html>

**Merkmal 4:****Dekodierlinse**

Mit der in die Personaldatenkarte aus Polycarbonat integrierten Linse können bei Betrachtung durch eben diese sowohl der ansonsten unsichtbare volle Name des Inhabers auf dem Farblichtbild des Inhabers auf Seite 3 als auch der ansonsten unsichtbare Schriftzug »UK« auf der vorderen Einbandinnenseite sichtbar gemacht werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-06001/image-325436.html>

und

[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/867550/Basic\\_passport\\_checks\\_1988\\_-\\_2019\\_02.20.pdf#page=21](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/867550/Basic_passport_checks_1988_-_2019_02.20.pdf#page=21)

**Merkmal 5:****Wasserzeichen**

Auf den für Visa vorgesehen Innenseiten sind die vier Großbritannien und Nordirland repräsentierenden Blumen (Tudor-Rose, Narzisse, Distel und Klee) mittig als mehrstufiges Wasserzeichen mit hellen und dunklen Partien im Durchlicht sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-06001/image-325438.html>

Weitere Details zu den Sicherheitsmerkmalen des britischen Reisepasses (Modellvariante 2020) finden Sie in der Broschüre „Basic Passport Checks“ der britischen königlichen Passbehörde (Her Majesty’s Passport Office) ab Seite 19:

[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/867550/Basic\\_passport\\_checks\\_1988\\_-\\_2019\\_02.20.pdf#page=19](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/867550/Basic_passport_checks_1988_-_2019_02.20.pdf#page=19)

## Britischer Reisepass ab 2015 ([GBR-AO-05001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Hologramm**

Auf der Vorderseite der Personaldatenkarte sind eine Reihe von Motiven in holografischer Form erkennbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-05001/image-302746.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-05001/image-302747.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variables Element**

Am unteren Rand des Lichtbilds des Inhabers auf der Personaldatenkarte befindet sich links ein metallisierter Bereich, auf dem eine Seriennummer erkennbar ist, die nicht mit der Seriennummer des Reisepasses identisch ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-05001/image-302745.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Wasserzeichen**

Die Personaldatenkarte weist ein Wasserzeichen in Form eines Segelschiffs auf, das von vier Blumenemblemern umgeben ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-05001/image-302741.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Die Passinnenseiten ab Seite 5 weisen Wasserzeichen in Form eines Segelschiffs auf, das von vier Blumenemblemern umgeben ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-05001/image-302761.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Stichtiefdruck mit Kippeffekt**

Der Text auf der vorderen Einbandinnenseite ist komplett im Stichtiefdruck ausgeführt und weist als Kippeffekt den Schriftzug »UK« auf.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GBR-AO-05001/image-302735.html>

Weitere Details zu den Sicherheitsmerkmalen des britischen Reisepasses (Modellvariante 2015) finden Sie in der Broschüre „Basic Passport Checks“ der britischen königlichen Passbehörde (Her Majesty's Passport Office) ab Seite 15:

[https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/867550/Basic\\_passport\\_checks\\_1988\\_-2019\\_02.20.pdf#page=15](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/867550/Basic_passport_checks_1988_-2019_02.20.pdf#page=15)

**Bulgarischer Reisepass ab 2010 ([BGR-AO-02001](#))****Merkmal 1:****Stichtiefdruck mit Kippeffekt**

Auf der vorderen Einbandinnenseite erscheint unter Schräglicht der in Stichtiefdrucktechnik aufgetragene Schriftzug »BULGARIA« in heller Schrift auf grünlichem Hintergrund.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/BGR-AO-02001/image-150005.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/BGR-AO-02001/image-149990.html>

**Merkmal 2:****Wasserzeichen**

Auf der Personaldatenseite erscheinen bei Durchlicht mehrere Schriftzüge »BULGARIA« (auch in Spiegelschrift) als Wasserzeichen.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/BGR-AO-02001/image-150014.html>

**Merkmal 3:****Sekundärlichtbild**

Auf der Personaldatenseite ist auf der rechten Seite ein Sekundärlichtbild des Inhabers im Laserperforationsverfahren aufgebracht, das bei Durchlicht durch die dabei entstandenen Mikrolöcher sichtbar wird.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/BGR-AO-02001/image-150024.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/BGR-AO-02001/image-150014.html>

**Merkmal 4:****Hologramme**

Auf der Personaldatenseite befinden sich verschiedene Hologramme, die je nach Betrachtungswinkel sichtbar werden: Die Buchstaben »BG« oben rechts, sowie weitere über die Seite verteilte Elemente wie Spiralen und Doppelhelices.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/BGR-AO-02001/image-150027.html>

**Merkmal 5:****Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 4 bis 29 ist ein Wasserzeichen mit den Schriftzügen »BULGARIA« und »БЪЛГАРИЯ« eingearbeitet, das im Durchlicht (zum Teil in Spiegelschrift) sichtbar wird.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/BGR-AO-02001/image-150044.html>

## Chinesischer Reisepass ab 2013 ([CHN-AO-05001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierende Elemente**

Auf der Personaldatenseite sind je nach Betrachtungswinkel mehrere irisierende Elemente sichtbar. Über dem Lichtbild des Inhabers ist das Landeskürzel »CHN« als Bewegungsmotiv sichtbar. Etwa mittig ist das chinesische Staatswappen in einer stilisierten Wolke aus Elektronenbahnen sichtbar. Auf der rechten Seite ist eine Weltkugel in einem auf abgeflachten Ecken stehenden Quadrat sichtbar. Darunter sind die Motive eines Autos, Hochgeschwindigkeitszugs, Schiffs und Verkehrsflugzeugs sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHN-AO-05001/image-187148.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHN-AO-05001/image-187151.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHN-AO-05001/image-187154.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHN-AO-05001/image-187155.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite ist in der oberen rechten Ecke das ePass-Symbol je nach Betrachtungswinkel in grün, rot bzw. goldfarben sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHN-AO-05001/image-187160.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Wasserzeichen**

Die Personaldatenseite zeigt bei Durchlicht ein Halbtonwasserzeichen, das jeweils aus der unteren linken bzw. rechten Ecke aufsteigende parallele Wellen- und Spiralmuster zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHN-AO-05001/image-187145.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Durchsichtsregister**

Auf den Innenseiten 6 bis 45 sind in der unteren linken bzw. rechten Ecke Durchsichtsregister integriert, die bei normaler Aufsichtansicht als blau-weiß-rote bzw. von der anderen Seite als dazu inverse gold-weiße Muster sichtbar sind, die sich dann bei Durchlicht zu einem perfekten rot-gold-türkisen Muster ergänzen.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHN-AO-05001/image-187176.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 6 bis 45 ist bei Durchlicht ein mehrstufiges Wasserzeichen sichtbar, das mehrere Personen sowie die beiden jeweiligen Seitenzahlen darstellt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHN-AO-05001/image-187174.html>

**Französischer Reisepass ab 2019 ([FRA-AO-03004](#))****Merkmal 1:****Hologramm**

Auf der Vorderseite der Personaldatenkarte ist in der rechten oberen Ecke im Sechseck ein Hologramm aufgebracht.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03004/image-310137.html>

**Merkmal 2:****Hologramm**

Die rechte Hälfte der Personaldatenkarte ist mit einem Hologramm mit den Umrissen von Frankreich versehen.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03004/image-310141.html>

**Merkmal 3:****Wasserzeichen**

Auf der Personaldatenkarte ist bei Durchlicht ein Linien- und Halbtonwasserzeichen einer Büste der französischen Nationalfigur »Marianne«, der Schriftzug »RF« sowie die beiden jeweiligen Seitenzahlen (je eine davon spiegelverkehrt) sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03004/image-310134.html>

**Merkmal 4:****Optisch variable Farbe**

Auf der hinteren Einbandinnenseite ist das Buchstabenband bestehend aus sieben »RF« Elementen mit variabler Farbe gestaltet. Die Farbe wechselt je nach Betrachtungswinkel von grün zu magenta.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03004/image-310114.html>

**Merkmal 5:****(nicht vorhanden)**

(keine)

**Französischer Reisepass ab 2013 ([FRA-AO-03003](#))****Merkmal 1:****Optisch variables Element**

Auf der Vorderseite der Personaldatenkarte ist in der rechten oberen Ecke ein Sechseck aufgebracht. Beim Kippen ändert sich das dargestellte Motiv.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03003/image-196104.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03003/image-196112.html>

**Merkmal 2:****Wasserzeichen**

Auf der Personaldatenkarte ist bei Durchlicht ein Linien- und Halbtonwasserzeichen einer Büste der französischen Nationalfigur »Marianne« sowie die beiden jeweiligen Seitenzahlen (je eine davon spiegelverkehrt) sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03003/image-196101.html>

**Merkmal 3:****Optisch variable Farbe**

Auf der hinteren Einbandinnenseite ist das Buchstabenband bestehend aus sieben »RF« Elementen mit variabler Farbe gestaltet. Die Farbe wechselt je nach Betrachtungswinkel von grün zu magenta.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03003/image-196098.html>

**Merkmal 4:****Sicherheitsfaden**

Die Innenseiten tragen einen Sicherheitsfaden mit der Beschriftung »RÉPUBLIQUE FRANÇAISE«, die abwechselnd gespiegelt ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03003/image-196121.html>

**Merkmal 5:****(nicht vorhanden)**

(keine)

## Französischer Reisepass ab 2008 ([FRA-AO-03002](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Hologramm**

Auf der Vorderseite der Personaldatenkarte ist in der rechten oberen Ecke im Sechseck ein Hologramm integriert, das je nach Blickwinkel den Schriftzug »RF« bzw. einen stilisierten Landesumriss von Frankreich mit einer Kompassrose darstellt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03002/image-115930.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Hologramm**

Auf der Vorderseite der Personaldatenkarte ist ein Hologramm integriert, das mehrere stilisierte Landesumrisse von Frankreich zeigt. Im großen ausgefüllten Landesumriss über den beiden Lichtbildern des Inhabers ist eine Büste der französischen Nationalfigur »Marianne« abgebildet deren Farben sich je nach Blickwinkel von grün nach violett umkehren.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03002/image-115930.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03002/image-116011.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Drucktechnik**

Auf der Vorderseite der Personaldatenkarte ist der Schriftzug »RÉPUBLIQUE FRANÇAISE« direkt darunter bei Durchlicht ein zweites Mal sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03002/image-115930.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 4 bis 32 ist bei Durchlicht ein Linien- und Halbtonwasserzeichen einer Büste der französischen Nationalfigur »Marianne« sowie die beiden jeweiligen Seitenzahlen (je eine davon spiegelverkehrt) sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03002/image-115938.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der hinteren Einbandinnenseite ist das Buchstabenband bestehend aus sieben »RF« Elementen mit variabler Farbe gestaltet. Die Farbe wechselt je nach Betrachtungswinkel von grün zu magenta.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/FRA-AO-03002/image-115820.html>

## Ghanaischer Reisepass ab 2010 ([GHA-AO-02001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierende Elemente**

Auf der Personaldatenseite sind mehrere irisierende Elemente aufgebracht: Oberhalb des Lichtbilds des Inhabers ist zwei Mal das ghanaische Staatswappen abgebildet. Auf dem Lichtbild selbst ist mehrfach der Schriftzug »GHANA« aufgebracht. Rechts unten ist die ghanaische Flagge mit dem fünfzackigen Stern abgebildet. Mittig ist zweimal der geschwungene Schriftzug »REPUBLIC OF GHANA« aufgebracht, wobei die einzelnen Buchstaben im unteren Schriftzug als Umrisse ausgeführt sind. Weiter sind mehrere fünfzackige Sterne abgebildet.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GHA-AO-02001/image-116283.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variable Farbe**

Etwa mittig auf der Personaldatenseite sind zwei ineinander verschlungene halbkreisförmige Pfeile im Stil eines Adinkra Symbols eingearbeitet, die je nach Betrachtungswinkel grün oder goldfarben erscheinen.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GHA-AO-02001/image-116179.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Thermochrome Farbe**

Auf der Personaldatenseite ist in der oberen rechten Ecke ein wärmeempfindliches hellrotes Element im Stil eines Adinkra Symbols aufgebracht, das bei Zuführung von Wärme - etwa durch Aufpressen des Daumens - einen Farbwechsel vollführt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GHA-AO-02001/image-116175.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf der Personaldatenseite sind bei Durchlicht das Gebäude des obersten ghanaischen Gerichts und darunter der Schriftzug »SUPREME COURT« als Halbtonwasserzeichen sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GHA-AO-02001/image-116168.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 3 bis 32 sind bei Durchlicht in der oberen Hälfte der Seiten das Gebäude des obersten ghanaischen Gerichts und darunter der Schriftzug »SUPREME COURT« als Halbtonwasserzeichen sichtbar, wobei der Schriftzug im Wasserzeichen umseitig jeweils spiegelverkehrt zu sehen ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GHA-AO-02001/image-116183.html>

## Griechischer Reisepass ab 2015 (GR-RP-2015)

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite ist je nach Betrachtungswinkel an der rechten Seite des Lichtbilds des Inhabers (mittig) ein irisierendes griechisches Wappenschild mit Kreuz sichtbar.

Siehe

<http://www.passport.gov.gr/media/images/articles/Pdfs/PresentationOfGreekPassport.pdf#page=6>  
(Seite 6, Nr. 1)

### **Merkmal 2:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite ist je nach Betrachtungswinkel an der rechten Seite des Lichtbilds des Inhabers (mittig) eine irisierende Abbildung des Sterns von Vergina sichtbar.

Siehe

<http://www.passport.gov.gr/media/images/articles/Pdfs/PresentationOfGreekPassport.pdf#page=6>  
(Seite 6, Nr. 1)

### **Merkmal 3:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite sind je nach Betrachtungswinkel über die gesamte Breite der Seite wellenartige Strukturen, die aus vielen irisierenden kleineren und größeren Punkten gebildet werden, sichtbar.

Siehe

<http://www.passport.gov.gr/media/images/articles/Pdfs/PresentationOfGreekPassport.pdf#page=6>  
(Seite 6, Nr. 5)

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten ist bei Durchlicht mittig ein Abbild des Kopfes von Alexander dem Großen als mehrstufiges Wasserzeichen bestehend aus hellen und dunklen Partien sichtbar.

Siehe

<http://www.passport.gov.gr/media/images/articles/Pdfs/PresentationOfGreekPassport.pdf#page=10>  
(Seite 10, Nr. 3)

### **Merkmal 5:**

#### **Optisch variable Farbe**

Am oberen Rand der Personaldatenseite ist je nach Betrachtungswinkel der Schriftzug »HELLAS« in grün bzw. blau sichtbar.

Siehe

<http://www.passport.gov.gr/media/images/articles/Pdfs/PresentationOfGreekPassport.pdf#page=5>  
(Seite 5, Nr. 3)

Weitere Details zu den Sicherheitsmerkmalen des griechischen Reisepasses (Modellvariante 2015) finden Sie im Flyer der griechischen Polizeibehörde:

<http://www.passport.gov.gr/media/images/articles/Pdfs/PresentationOfGreekPassport.pdf>

## Griechischer Reisepass ab 2014 ([GRC-AO-03008](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite ist je nach Betrachtungswinkel an der rechten Seite des Lichtbilds des Inhabers (mittig) ein irisierendes griechisches Wappenschild mit Kreuz sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03008/image-313002.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variable Farbe**

Am oberen Rand der Personaldatenseite ist je nach Betrachtungswinkel der Schriftzug »HELLAS« in grün bzw. blau sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03008/image-313003.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Durchsichtsregister**

Auf der Personaldatenseite ist über dem Lichtbild des Inhabers im Durchlicht eine griechische Flagge in dem Feld mit dem Schriftzug »GR« sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03008/image-312989.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten ist bei Durchlicht mittig ein Abbild des Kopfes von Alexander dem Großen als mehrstufiges Wasserzeichen bestehend aus hellen und dunklen Partien sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03008/image-313009.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten sind bei Durchlicht die jeweiligen Seitenzahlen als einstufiges (helles) Wasserzeichen im unteren Bereich der Seite sichtbar, wobei das Wasserzeichen der umseitigen Seitenzahl jeweils spiegelverkehrt zu sehen ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03008/image-313009.html>

## Griechischer Reisepass ab 2011 ([GRC-AO-03006](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite ist je nach Betrachtungswinkel an der rechten Seite des Lichtbilds des Inhabers (mittig) ein irisierendes griechisches Wappenschild mit Kreuz sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03006/image-301843.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite ist je nach Betrachtungswinkel an der rechten Seite des Lichtbilds des Inhabers (mittig) ein irisierender Lorbeerkranz sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03006/image-301845.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite sind je nach Betrachtungswinkel über die gesamte Breite der Seite wellenartige Strukturen, die aus vielen irisierenden kleineren und größeren Punkten gebildet werden, sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03006/image-301844.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten ist bei Durchlicht mittig ein Abbild des Kopfes von Alexander dem Großen als mehrstufiges Wasserzeichen bestehend aus hellen und dunklen Partien sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03006/image-301852.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten sind bei Durchlicht die jeweiligen Seitenzahlen als einstufiges (helles) Wasserzeichen im unteren Bereich der Seite sichtbar, wobei das Wasserzeichen der umseitigen Seitenzahl jeweils spiegelverkehrt zu sehen ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/GRC-AO-03006/image-301852.html>

**Irakischer Reisepass ab 2009 ([IRQ-AO-03001](#))****Merkmal 1:****Kippeffekt**

Auf der Einbandinnenseite ist im Stichtiefdruckverfahren der Schriftzug »REPUBLIC OF IRAQ« aufgebracht der je nach Blickwinkel hell auf dunklem Hintergrund oder umgekehrt erscheint.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRQ-AO-03001/image-300339.html>

**Merkmal 2:****Wasserzeichen**

Auf der Personaldatenseite ist ein Wasserzeichen integriert, das bei Durchlicht sichtbar wird.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRQ-AO-03001/image-300345.html>

**Merkmal 3:****Hologramm**

Auf der Personaldatenseite ist über dem unteren Bereich des Lichtbilds des Inhabers und Teilen des 2D-Barcodes ein Hologramm integriert, das im Streiflicht, also bei schräger Betrachtung, den Schriftzug »IRQ« oder das irakische Wappentier (Saladin-Adler mit Brustschild) zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRQ-AO-03001/image-300349.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRQ-AO-03001/image-300350.html>

**Merkmal 4:****Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten ab Seite 4 wird bei Durchlicht ein mehrstufiges Wasserzeichen mit hellen und dunklen Partien in Form von mehreren in der Seite platzierten irakischen Wappentieren (Saladin-Adler mit Brustschild) sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRQ-AO-03001/image-300365.html>

**Merkmal 5:****(nicht vorhanden)**

(keine)

## Irischer Reisepass ab 2013 ([IRL-AO-05001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenseite ist im unteren rechten Bereich des Lichtbilds des Inhabers und über dem Ausstellungsdatum eine irisierende irische Harfe aus dem Staatswappen Irlands aufgebracht, die je nach Blickwinkel unter Schräglicht als Positiv bzw. Negativ erscheint.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRL-AO-05001/image-267232.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite sind im oberen Bereich die optisch abgetrennten Schriftzüge »Pas/Passport/Passeport« (in inverser Schrift) und »Éire/Ireland/Irlande« sichtbar, die je nach Blickwinkel in grün oder orange erscheinen.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRL-AO-05001/image-267236.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Sekundärlichtbild**

Auf der Personaldatenseite ist etwa mittig ein Sekundärlichtbild des Inhabers im Laserperforationsverfahren aufgebracht, das bei Durchlicht durch die dabei entstandenen Mikrolöcher sichtbar wird.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRL-AO-05001/image-267240.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten ab Seite 3 ist bei Durchlicht mittig auf der Seite die 12-saitige irische Harfe aus dem Staatswappen Irlands als Linien- und Halbtonwasserzeichen sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRL-AO-05001/image-267250.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Register**

Auf den Innenseiten ab Seite 5 ist an deren außenliegenden langen Kante jeweils eine Gesichtshälfte einer irischen Gottheit aufgedruckt. Faltet man zwei solcher nebeneinander liegenden Seiten zusammen, so vervollständigen sich die beiden Gesichtshälften an den zusammenstreichenden langen Kanten zu einem Portrait der irischen Gottheit. Insgesamt werden auf diese Weise Portraits von 14 verschiedenen irischen Gottheiten sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/IRL-AO-05001/image-267259.html>

## Israelischer Reisepass ab 2012 ([ISR-AO-03001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite ist im oberen rechten Bereich des Lichtbilds des Inhabers und dem Bereich mit Namen und Nationalität des Inhabers ein in Regenbogenfarben irisierender ausgefüllter Davidstern sowie oberhalb des Bandes von abwechselnd ausgerichteten Menoras der irisierende Schriftzug »STATE OF ISRAEL מדינת ישראל« sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ISR-AO-03001/image-184509.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite ist im oberen rechten Bereich je nach Blickwinkel ein irisierender Olivenzweig bzw. ein gelblich irisierender Davidstern sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ISR-AO-03001/image-184509.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Wasserzeichen**

Auf der Personaldatenseite ist bei Durchlicht mittig auf der Seite ein Fragment eines Reliefs aus der Synagoge von Aschkelon als mehrstufiges Wasserzeichen sichtbar, das eine Menora neben Guillochen mit zwei Rosetten zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ISR-AO-03001/image-184513.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Irisierendes Element**

Auf den Innenseiten 4 bis 32 ist ein irisierendes senkrechtes Band abwechselnd ausgerichteter Menoras sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ISR-AO-03001/image-184523.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 4 bis 32 ist bei Durchlicht oben mittig auf der Seite ein Fragment eines Reliefs aus der Synagoge von Aschkelon als mehrstufiges Wasserzeichen sichtbar, das eine Menora neben Guillochen mit zwei Rosetten zeigt. Im unteren Bereich dieser Seiten ist ein Linienwasserzeichen aus unvollständig umschlungenen Zahlen eingebettet.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ISR-AO-03001/image-184522.html>

## Italienischer Personalausweis ab 2016 (ITA-BO-04004)

### Merkmal 1:

#### Hologramm

Rechts oben über dem Lichtbild des Inhabers ist je nach Betrachtungswinkel die Hologramm-darstellung des Profilbildes einer antiken Büste sichtbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Italian\\_electronic\\_ID\\_card\\_%28front-back%29.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Italian_electronic_ID_card_%28front-back%29.png)

### Merkmal 2:

#### Hologramm

Rechts oben auf der Vorderseite des Personalausweises ist eine holografische Darstellung eines Sterns sichtbar (das Beispielbild rechts zeigt das Hologramm nicht, sondern nur dessen Position).



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Italian\\_electronic\\_ID\\_card\\_%28front-back%29.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Italian_electronic_ID_card_%28front-back%29.png)

### Merkmal 3:

#### Optisch variable Farbe

Je nach Betrachtungswinkel erscheint der Schriftzug »REPPUBLICA ITALIANA MINISTERO DELL'INTERNO« auf der Vorderseite des Personalausweises schwarz oder blau.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Italian\\_electronic\\_ID\\_card\\_%28front-back%29.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Italian_electronic_ID_card_%28front-back%29.png)

**Merkmal 4:  
Optisch variable Farbe**

Je nach Betrachtungswinkel erscheint das ePass-Symbol auf der Vorderseite des Personalausweises grün oder goldfarben.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Italian\\_electronic\\_ID\\_card\\_%28front-back%29.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Italian_electronic_ID_card_%28front-back%29.png)

**Merkmal 5:  
(nicht vorhanden)**

(keine)

## Kroatischer Reisepass ab 2015 ([HRV-AO-03001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Prägung**

Auf der vorderen Einbandinnenseite sind im kroatischen Staatswappen die Buchstaben »RH« eingeprägt, die bei Schräglicht sichtbar werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-03001/image-276510.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenseite befindet sich im Bereich der unteren rechten Ecke des Lichtbilds des Inhabers ein irisierendes Element, das das kroatische Staatswappen in einem Ring mit dem Schriftzug »REPUBLIKA HRVATSKA« und »REPUBLIC OF CROATIA« (in inverser Schrift) zeigt. Je nach Blickwinkel werden zwei leicht unterschiedliche Varianten des Staatswappens gezeigt, einmal mit einer detailreichen Wappenkrone, in der die Wappen der fünf historischen Hauptlandschaften Kroatiens abgebildet sind und einmal mit einer stilisierten Wappenkrone aus fünf einfachen Wappenschilden. Der Ring mit der Beschriftung erscheint je nach Blickwinkel rötlich bzw. goldfarben.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-03001/image-276527.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Laserkippbild**

Auf der Personaldatenseite befindet sich im oberen rechten Bereich ein Laserkippbild, das je nach Betrachtungswinkel das Ablaufdatum des Ausweisdokuments bzw. ein verkleinertes Sekundärlichtbild des Inhabers des Ausweisdokuments zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-03001/image-276528.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 3 bis 34 befinden sich in zentrierter Position ein mehrstufiges Wasserzeichen des kroatischen Staatswappens, sowie darunter je nach Blickrichtung durch die Seite die Buchstaben »RH« bzw. das seitenverkehrte »HR« die im Durchlicht sichtbar werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-03001/image-276543.html>

### **Merkmal 5:**

#### **(nicht vorhanden)**

(keine)

## Kroatischer Reisepass ab 2009 ([HRV-AO-02001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Prägung**

Auf der vorderen Einbandinnenseite sind im kroatischen Staatswappen die Buchstaben »RH« eingeprägt, die bei Schräglicht sichtbar werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-02001/image-256449.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenseite befindet sich im Bereich der unteren rechten Ecke des Lichtbilds des Inhabers ein irisierendes Element, das je nach Blickrichtung das kroatische Staatswappen mit einer detailreichen Wappenkrone, in der die Wappen der fünf historischen Hauptlandschaften Kroatiens abgebildet sind, in einem goldfarbenen Ring mit dem Schriftzug »REPUBLIKA HRVATSKA« und »REPUBLIC OF CROATIA« (inverse Farbgebung) bzw. einen weiteren einfachen Ring um diesen Beschriftungsring mit weiteren das Wappen zum Teil einfassenden innen liegenden Elementen zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-02001/image-256463.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Laserkippbild**

Auf der Personaldatenseite befindet sich im oberen rechten Bereich ein Laserkippbild, das je nach Betrachtungswinkel das Ablaufdatum des Ausweisdokuments bzw. ein verkleinertes Sekundärlichtbild des Inhabers des Ausweisdokuments zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-02001/image-256464.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite befinden sich am rechten Rand mittig die Buchstaben »RH«, die je nach Blickwinkel in lila, goldfarben bzw. schwarz erscheint.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-02001/image-256475.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 3 bis 34 befinden sich in zentrierter Position ein mehrstufiges Wasserzeichen des kroatischen Staatswappens, sowie darunter je nach Blickrichtung durch die Seite die Buchstaben »RH« bzw. das seitenverkehrte »HR« die im Durchlicht sichtbar werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/HRV-AO-02001/image-256484.html>

## Litauischer Personalausweis ab 2012 ([LTU-BO-02002](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Hologramm**

Auf der Vorderseite der Identitätskarte ist in der linken unteren Ecke des Lichtbilds des Inhabers der weiße Ritter auf weißem Pferd aus dem litauischen Staatswappen (Vytis) als Hologramm abgebildet. Je nach Blickwinkel sind dabei Ritter und Pferd bzw. deren Umrisse sowie der Schriftzug »LTU« sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/LTU-BO-02002/image-190723.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Laserkippbild**

Je nach Betrachtungswinkel ist mittig auf der Vorderseite der Identitätskarte das (verkleinerte) Sekundärlichtbild des Inhabers oder der Schriftzug »LTU« zu sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/LTU-BO-02002/image-190725.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Irisierende Elemente**

Auf der Vorderseite der Identitätskarte sind mehrere irisierende Elemente mit geschwungenen Endlosschriftzügen »LIETUVOS RESPUBLIKA« sowie unten links der Schriftzug »LTU« im Streiflicht, also bei schräger Betrachtung, erkennbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/LTU-BO-02002/image-190728.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Vorderseite der Identitätskarte ist in der oberen linken Ecke das ePass-Symbol je nach Betrachtungswinkel in rot bzw. goldfarben sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/LTU-BO-02002/image-190727.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Rückseite der Identitätskarte ist mittig auf der linken Seite der Schriftzug »LTU« je nach Betrachtungswinkel in rot bzw. goldfarben sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/LTU-BO-02002/image-190738.html>

## Marokkanischer Reisepass ab 2009 ([MAR-AO-02001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Wasserzeichen**

Auf der Personaldatenseite ist auf der rechten Seite bei Durchlicht ein Halbtonwasserzeichen sichtbar, das das marokkanische Staatswappen zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/MAR-AO-02001/image-115789.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Sekundärlichtbild**

Auf der Personaldatenseite ist leicht rechts von der Mitte ein Sekundärlichtbild des Inhabers im Laserperforationsverfahren aufgebracht, das bei Durchlicht durch die dabei entstandenen Mikrolöcher sichtbar wird.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/MAR-AO-02001/image-116051.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Hologramm**

Auf der Personaldatenseite sind leicht links von der Mitte ein stilisiertes marokkanisches Muster sowie darunter der Schriftzug »MAROC« als Hologramm integriert, die je nach Blickwinkel grün-, blau- bzw. rötlich irisieren.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/MAR-AO-02001/image-115790.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Hologramm**

Auf der Personaldatenseite ist oben rechts das marokkanische Staatswappen als Hologramm integriert, das je nach Blickwinkel grün-, blau- bzw. rötlich irisiert.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/MAR-AO-02001/image-115792.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten ab Seite 3 ist bei Durchlicht das marokkanische Staatswappen als mehrstufiges Wasserzeichen zentriert auf der Seite sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/MAR-AO-02001/image-115799.html>

**Niederländischer Reisepass ab 2014 ([NLD-AO-04001](#), [NLD-AO-04002](#))****Merkmal 1:****Lasergravur mit 3D-Effekt**

Auf der Personaldatenkarte ist auf der rechten Seite mittels Lasergravur ein Sekundärlichtbild des Inhabers und dessen Geburtsjahr (im Format JJ JJ) derart aufgeprägt, dass ein 3D-Effekt erkennbar ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/NLD-AO-04001/image-210790.html>

**Merkmal 2:****Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenkarte befindet sich jeweils unter den beiden Lichtbildern des Inhabers eine Gruppe von sechs in Reihe angeordneten metallisierten Kreismustern. Bei Änderung des Blickwinkels wird sichtbar, dass die Kreise einer Gruppe unterschiedliche Muster haben, wobei in einer Gruppe jeweils die beiden Kreismuster, die am nächsten zum linken bzw. rechten Kartenrand stehen, identisch sind.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/NLD-AO-04001/image-210790.html>

**Merkmal 3:****Laserperforation**

Auf der Personaldatenkarte sind rechts neben dem linken Lichtbild des Inhabers dessen Geburtsmonat und -jahr (im Format MMJJJJ) senkrecht mittels Laserperforation aufgebracht. Diese werden bei Durchlicht durch die dabei entstandenen Mikrolöcher sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/NLD-AO-04001/image-210779.html>

und

<https://www.rvig.nl/binaries/rvig/documenten/brochures/2015/02/27/features-of-dutch-passports-and-dutch-identity-card-2014/web-100887-kenmerkendoc-2017-eng.pdf#page=4>

**Merkmal 4:****Wasserzeichen**

Die Passinnenseiten ab Seite 3 weisen Halbtonwasserzeichen in Form eines Löwen (Wappentier des niederländischen Staatswappens) auf.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/NLD-AO-04001/image-210804.html>

**Merkmal 5:****(nicht vorhanden)**

(keine)

Weitere Details zu den Sicherheitsmerkmalen der niederländischen Reisepässe (Modellvarianten von 2014) finden Sie in der Broschüre „Features of Dutch passports and Dutch identity card 2014“ herausgegeben vom nationalen Dienst für Identitätsdaten des niederländischen Ministeriums für Inneres und Königreichsbeziehungen (Rijksdienst voor Identiteitsgegevens, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties):

<https://www.rvig.nl/documenten/brochures/2015/02/27/features-of-dutch-passports-and-dutch-identity-card-2014>

## Österreichischer Personalausweis ab 2010 ([AUT-BO-02003](#))

### Merkmal 1:

#### Hologramm

Etwas unterhalb der Mitte auf der Ausweisivorderseite und zum Teil die untere linke Ecke des Lichtbilds des Inhabers überdeckend ist eine holografische Darstellung, die je nach Betrachtungswinkel das österreichische Bundeswappen oder den Buchstaben »A« zeigt.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Austrian\\_ID\\_card.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Austrian_ID_card.jpg)

### Merkmal 2:

#### Laserkippbild

Unten links auf der Ausweisivorderseite werden im Laserkippbild je nach Betrachtungswinkel das Ausstellungsjahr des Dokuments oder das österreichische Bundeswappen sichtbar.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Austrian\\_ID\\_card.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Austrian_ID_card.jpg)

### Merkmal 3:

#### Reliefprägung

Quer über den größten Teil des unteren Bereichs der Ausweisivorderseite stehen im Reliefdruckverfahren in Wellenform die Worte »REPUBLIK ÖSTERREICH«.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Austrian\\_ID\\_card.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Austrian_ID_card.jpg)



## Österreichischer Reisepass ab 2014 ([AUT-AO-02002](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite befinden sich rechts oben eine stilisierte Edelweißblüte, rechts unten neben der Unterschrift des Inhabers die Landesumrisse Österreichs und links unten im Lichtbild des Inhabers die österreichische Flagge im Schild, sowie weitere irisierende Elemente.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/AUT-AO-02002/image-240632.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Wasserzeichen**

Auf der Personaldatenseite ist ein Wasserzeichen integriert, das bei Durchlicht sichtbar wird.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/AUT-AO-02002/image-240628.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Rückseite der Personaldatenseite sind die Landesumrisse Österreichs mit eingelassenem Bundeswappen je nach Betrachtungswinkel in schwarz bzw. grün sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/AUT-AO-02002/image-240643.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 3 bis 36 wird bei Durchlicht ein Wasserzeichen bestehend aus einem »Doppel-A«-Symbol mit Europasternen, sowie den jeweiligen Seitenzahlen der Vor- und Rückseite sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/AUT-AO-02002/image-240647.html>

### **Merkmal 5:**

#### **(nicht vorhanden)**

(keine)

## Polnischer Personalausweis ab 2019 ([POL-BO-04001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Identitätskarte sind an der rechten unteren Ecke des Lichtbilds des Inhabers die Landesumrisse Polens mit dem darin mittig platzierten Schriftzug »RP« sichtbar, die je nach Betrachtungswinkel goldfarben und grün bzw. in umgekehrter Farbgebung erscheinen. Der Farbwechsel geschieht bei einer horizontalen Drehung des Dokuments um 90°.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-04001/image-308868.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-04001/image-308870.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Laserkippbild**

Je nach Betrachtungswinkel ist rechts unten auf der Identitätskarte das (verkleinerte) Sekundärlichtbild des Inhabers oder das Jahr des Ablaufdatums des Dokuments sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-04001/image-308872.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-04001/image-308873.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Prägung**

Auf der Identitätskarte sind über den Bereich des Lichtbilds des Inhabers verteilt mehrere Prägungen des Schriftzugs »RP« aufgebracht. Die Prägungen können im Streiflicht, also bei schräger Betrachtung, erkannt werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-04001/image-308875.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Identitätskarte ist in der oberen rechten Ecke das ePass-Symbol je nach Betrachtungswinkel in grün bzw. violett sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-04001/image-308895.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-04001/image-308896.html>

### **Merkmal 5:**

#### **(nicht vorhanden)**

(keine)

## Polnischer Personalausweis ab 2015 ([POL-BO-03001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Identitätskarte sind an der rechten unteren Ecke des Lichtbilds des Inhabers die Landesumrisse Polens mit dem darin mittig platzierten Schriftzug »RP« sichtbar, die je nach Betrachtungswinkel goldfarben und grün bzw. in umgekehrter Farbgebung erscheinen.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-03001/image-226045.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-03001/image-226046.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Laserkippbild**

Je nach Betrachtungswinkel ist rechts unten auf der Identitätskarte das (verkleinerte) Sekundärlichtbild des Inhabers oder das Jahr des Ablaufdatums des Dokuments sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-03001/image-226047.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-03001/image-226048.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Prägung**

Auf der Identitätskarte sind über den Bereich des Lichtbilds des Inhabers verteilt mehrere Prägungen des Schriftzugs »RP« aufgebracht. Die Prägungen können im Streiflicht, also bei schräger Betrachtung, erkannt werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-03001/image-226049.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Rückseite der Identitätskarte ist im oberen Bereich etwa mittig der negative Schriftzug »RP« eingearbeitet, der je nach Betrachtungswinkel in den grünen bzw. violetten Landesumrissen von Polen sichtbar ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-03001/image-226080.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-BO-03001/image-226081.html>

### **Merkmal 5:**

#### **(nicht vorhanden)**

(keine)

## Polnischer Reisepass ab 2018 (**POL-AO-06001**)

### **Merkmal 1:**

#### **Laserkippbild**

Auf der Personaldatenseite ist je nach Betrachtungswinkel etwa mittig unterhalb des Geburtsorts das (verkleinerte) Sekundärlichtbild des Inhabers oder das Jahr des Ablaufdatums des Dokuments sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-AO-06001/image-309024.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Transparentes Element**

Auf der Personaldatenseite ist im Durchlicht ein transparentes Fenster um das Laserkippbild (Merkmal 1) sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-AO-06001/image-309031.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenseite sind an der rechten unteren Ecke des Lichtbilds des Inhabers je nach Betrachtungswinkel unterschiedliche irisierende Elemente eingearbeitet, u.a. der Schriftzug »RP« und die stilisierten Landesumrisse von Polen.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-AO-06001/image-309030.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite ist in der oberen rechten Ecke das ePass-Symbol je nach Betrachtungswinkel in grün bzw. goldfarben sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-AO-06001/image-309059.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-AO-06001/image-309058.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 9 bis 39 ist mittig ein Abbild des polnischen Wappentiers (goldgekrönter weißer Adler mit goldener Bewehrung (Krallen) und goldenem Schnabel) als mehrstufiges Wasserzeichen bestehend aus hellen und dunklen Partien eingearbeitet.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/POL-AO-06001/image-309101.html>

## Rumänischer Reisepass ab 2019 ([ROU-AO-03001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenseite befindet sich in der unteren rechten Ecke des Lichtbilds des Inhabers eine Abbildung des rumänischen Staatswappens, das je nach Betrachtungswinkel unterschiedlich erscheint.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ROU-AO-03001/image-326763.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Laserkippbild**

Auf der Personaldatenseite ist in der oberen rechten Ecke ein Laserkippbild eingearbeitet, das je nach horizontalem Betrachtungswinkel das Geburtsdatum (Format TT/MM/JJ) und den Schriftzug »ROU« oder das (verkleinerte) Sekundärlichtbild des Inhabers und den Landesumriss von Rumänien zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ROU-AO-03001/image-326766.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ROU-AO-03001/image-326765.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite ist in der unteren rechten Ecke der Landesumriss von Rumänien je nach Betrachtungswinkel in lila bzw. braun sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ROU-AO-03001/image-326774.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ROU-AO-03001/image-326773.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Sekundärlichtbild**

Auf der Personaldatenseite ist etwa mittig (neben der Personenidentifikationsnummer – Feld Nr. 5) ein Sekundärlichtbild des Inhabers zusammen mit dem Schriftzug »ROU« im Laserperforationsverfahren aufgebracht, die beide bei Durchlicht durch die dabei entstandenen Mikrolöcher sichtbar werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ROU-AO-03001/image-326772.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 4 bis 31 ist bei Durchlicht ein Halbtonwasserzeichenmotiv sowie die beiden jeweiligen Seitenzahlen (je eine davon spiegelverkehrt) als Linienwasserzeichen sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ROU-AO-03001/image-326803.html>

## Russischer Reisepass ab 2010 ([RUS-AO-03003](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenkarte sind mehrere irisierende Elemente eingearbeitet. Am linken Rand befindet sich der senkrecht gestellte irisierende Schriftzug »PASSPORT«. Oberhalb des Lichtbilds des Inhabers befindet sich eine irisierende Kompassrose in Form eines Sterns in einem auf die Spitze gestellten Quadrat mit abgerundeten Ecken. Oberhalb bzw. unterhalb einer als zwei ineinander greifende Ovale abgebildeten irisierenden Weltkarte befinden sich die irisierenden Schriftzüge »РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ« bzw. »RUSSIAN FEDERATION«. Weiter ist die Weltkarte mit stilisierten irisierenden Feldlinien und einem irisierenden Band von Flugzeugen umgeben.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/RUS-AO-03003/image-196879.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenkarte wird an der rechten Seite je nach Betrachtungswinkel eine weitere Kompassrose mit einer stilisierten Weltkugel bzw. ein Portrait einer Person sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/RUS-AO-03003/image-196881.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Seite 3 befindet sich rechts unten in einem stilisierten ovalen Länderkennzeichen der helle Schriftzug »RUS«. Je nach Betrachtungswinkel erscheint das Oval in den Farben violett, grün bzw. gelb.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/RUS-AO-03003/image-196898.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 3 bzw. 4 sind Gebäude des Moskauer Kremls als mehrstufiges Wasserzeichen eingearbeitet, das bei Durchlicht sichtbar ist. (Die verlinkte Abbildung zeigt das Wasserzeichen nicht, sondern nur die Seite 3, auf der dieses bei Durchlicht sichtbar ist.)

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/en/RUS-AO-03003/image-196857.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 5 bis 44 ist über die ganze Seite ein mehrstufiges Linienwasserzeichen mit dem Endlosschriftzug »РОССИЯ RUSSIA« eingearbeitet, das bei Durchlicht sichtbar ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/RUS-AO-03003/image-196906.html>

## Schwedischer Reisepass ab 2012 ([SWE-AO-04001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Optisch variables Element**

Auf der Personaldatenseite befindet sich in der unteren rechten Ecke des Lichtbilds des Inhabers eine Darstellung des kleinen schwedischen Reichswappens (schwedisches Drei-Kronen-Wappen) mit den Schriftzügen »SVERIGE« und »SWE SWE SWE« (zweifach), die je nach Betrachtungswinkel invertiert erscheint.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/SWE-AO-04001/image-276105.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/SWE-AO-04001/image-276106.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Laserkippbild**

Auf der Personaldatenseite ist in der oberen rechten Ecke ein Laserkippbild eingearbeitet, das je nach horizontalem Betrachtungswinkel das Geburtsdatum (Format JJ/MM/TT) oder das (verkleinerte) Sekundärlichtbild des Inhabers zeigt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/SWE-AO-04001/image-276108.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/SWE-AO-04001/image-276107.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite ist in der oberen rechten Ecke das ePass-Symbol je nach Betrachtungswinkel in gelb bzw. orange sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/SWE-AO-04001/image-276112.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/SWE-AO-04001/image-276111.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Sekundärlichtbild**

Auf der Personaldatenseite ist rechts neben dem Hauptlichtbild des Inhabers ein Sekundärlichtbild des Inhabers im Laserperforationsverfahren aufgebracht, das bei Durchlicht durch die dabei entstandenen Mikrolöcher sichtbar wird.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/SWE-AO-04001/image-276119.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Dekodierlinse**

Mit der in die Personaldatenkarte integrierten Linse können bei Betrachtung des Sekundärlichtbilds des Inhabers auf Seite 3 durch eben diese Linse der ansonsten unsichtbare Nachname des Inhabers, die Seriennummer des Ausweisdokuments und der Schriftzug »SWE« in diesem Sekundärlichtbild sichtbar gemacht werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/SWE-AO-04001/image-276123.html>

## Schweizer Reisepass ab 2010 ([CHE-AO-03002](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Kippeffekt**

Je nach Betrachtungswinkel sind etwa mittig auf der vorderen Einbandinnenseite in dunkel der Buchstabe »C« im oberen linken Winkel und der Buchstabe »H« im oberen rechten Winkel des abgebildeten hellen Schweizerkreuzes sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132086.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132072.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Optisch variable Farbe**

Je nach Betrachtungswinkel sind etwa mittig auf der vorderen Einbandinnenseite im unteren rechten Winkel des hellen Schweizerkreuzes die Landesumrisse der Schweiz in gelb auf rosa bzw. lila auf türkis sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132087.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132072.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite ist oberhalb des Lichtbilds des Inhabers der Umriss eines Edelweiß auf einem roten Gitter abgebildet, der je nach Betrachtungswinkel die Farbe von magenta nach grün wechselt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132094.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132074.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Hologramm**

Auf der Personaldatenseite ist im rechten Bereich des Lichtbilds des Inhabers ein sich veränderndes Hologramm aufgebracht, dessen Abbildungen je nach Betrachtungswinkel zwischen den Buchstaben »CH«, einem Schweizerkreuz, vier Umrissen von Schweizerkreuzen und einer Kombination aus den Buchstaben »CH« (dreifach) und sechs Schweizerkreuzen wechseln.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132099.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132074.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten ist ein mehrstufiges Wasserzeichen mit Schweizer Bundespalasts, einem dunklen Buchstaben »C« und einem hellen Buchstaben »H« eingearbeitet, das bei Durchlicht sichtbar ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/CHE-AO-03002/image-132105.html>

**Spanischer Personalausweis ab 2015 ([ESP-BO-05001](#))****Merkmal 1:****Irisierendes Element**

Auf der Ausweisvorderseite unterhalb des Lichtbilds des Inhabers befindet sich über die Ausweisnummer gelegt der Schriftzug »ESPAÑA«, der je nach Betrachtungswinkel sichtbar wird.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ESP-BO-05001/image-226231.html>

**Merkmal 2:****Optisch variables Element**

Auf der Ausweisvorderseite über der unteren rechten Ecke des Lichtbilds des Inhabers werden je nach Betrachtungswinkel wechselnde irisierende Abbildungen sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ESP-BO-05001/image-226234.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ESP-BO-05001/image-226226.html>

**Merkmal 3:****Laserkippbild**

Auf der Ausweisvorderseite werden im Laserkippbild je nach Betrachtungswinkel das Ausstellungsdatum des Dokuments oder das Sekundärlichtbild des Inhabers sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ESP-BO-05001/image-226235.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ESP-BO-05001/image-226226.html>

**Merkmal 4:****Optisch variable Farbe**

Auf der Ausweisvorderseite im oberen Bereich rechts neben dem Schriftzug »ESPAÑA« ist das ePass-Symbol je nach Betrachtungswinkel in den wechselnden Farben schwarz, lila und blau sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ESP-BO-05001/image-226240.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/ESP-BO-05001/image-226226.html>

**Merkmal 5:****(nicht vorhanden)**

(keine)

## Tschechischer Personalausweis ab 2014 (CZE-BO-04002)

### Merkmal 1:

#### Hologramm

Auf dem Lichtbild des Inhabers ist eine holografische Darstellung von Lindenblättern unterschiedlicher Größe zu erkennen.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ID-card\\_CZ\\_2012.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ID-card_CZ_2012.jpg)

### Merkmal 2:

#### Laserprägung

Die Seriennummer des Personalausweises ist auf der Vorderseite in Laserprägung ausgeführt, die im Streiflicht, also bei schräger Betrachtung, als solche erkennbar ist.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ID-card\\_CZ\\_2012.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ID-card_CZ_2012.jpg)

### Merkmal 3:

#### Laserprägung

Vor- und Zuname sind auf der Vorderseite des Personalausweises in Laserprägung ausgeführt, die im Streiflicht, also bei schräger Betrachtung, als solche erkennbar ist.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ID-card\\_CZ\\_2012.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ID-card_CZ_2012.jpg)





## Türkischer Reisepass ab 2018 ([TUR-AO-03001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Hologramm**

Auf der Personaldatenseite ist im unteren Bereich des Lichtbilds des Inhabers ein transparentes rosettenförmiges Hologramm aufgebracht, das am Rand 16 kleine Sterne und weiter innen vier mal den Schriftzug »TR« sowie im Zentrum den Landesumriss der Türkei und darin das türkische Staatseblem (Sichelmond und Stern) aufweist. Das Hologramm erscheint dabei je nach Betrachtungswinkel in wechselnden Farben.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-03001/image-306165.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-03001/image-306152.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Hologramm**

Auf der Personaldatenseite ist zwischen dem Vornamen und dem Geburtstag des Inhabers ein rosettenförmiges Hologramm aufgebracht, das am Rand 16 kleine Sterne und weiter innen vier mal den Schriftzug »TR« sowie im Zentrum den Landesumriss der Türkei und darin das türkische Staatseblem (Sichelmond und Stern) aufweist. Der Landesumriss der Türkei erscheint dabei je nach Betrachtungswinkel goldfarben, blau oder rosa. Die Schriftzüge »TR« wechseln ebenfalls ihre Farbe.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-03001/image-306166.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-03001/image-306152.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Dekodierlinse**

Mit der in die Personaldatenkarte aus Polycarbonat integrierten Linse können bei Betrachtung des Sekundärlichtbilds des Inhabers auf Seite 3 durch eben diese Linse der ansonsten unsichtbare volle Name des Inhabers sowie die Seriennummer des Ausweisdokuments in diesem Sekundärlichtbild sichtbar gemacht werden.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-03001/image-306153.html>

und

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-03001/image-306187.html>

**Merkmal 4:****Optisch variable Farbe**

Auf der Rückseite der Personaldatenseite ist in der oberen linken Ecke das ePass-Symbol je nach Betrachtungswinkel in hellgrün bzw. dunkelgrün sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-03001/image-306185.html>

**Merkmal 5:****Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 3 bis 38 sind bei Durchlicht auf der oberen Hälfte der Seite jeweils die Landkarte der Türkei sowie darunter das türkische Staatseblem (Sichelmond und Stern) als mehrstufiges Wasserzeichen sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-03001/image-306190.html>

Weitere Details zu den Sicherheitsmerkmalen, insbesondere Abbildungen der Dekodierlinse, finden Sie auf der EDISON Travel Document Plattform einiger internationaler Polizeibehörden <http://www.edisontd.net> unter „Land: Türkei“, „Dokument: Nationaler (Reise)paß“, „Model: 014 - U series (2018 model)“, „Seite: Vorsatz vorne“.

## Türkischer Reisepass ab 2010 ([TUR-AO-02001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite ist mittig in der oberen Hälfte eine irisierende Landkarte der Türkei und daraus ausgelassen das nicht irisierende türkische Staatseblem (Sichelmond und Stern) sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-02001/image-265377.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Irisierendes Element**

Auf der Personaldatenseite sind im unteren Bereich über dem Lichtbild des Inhabers sechs jeweils größer werdende sich leicht überlappende irisierende Abbildungen von Erdgloben aufgebracht, die jeweils unterschiedliche Ausschnitte der Kontinente zeigen.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-02001/image-265377.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Irisierendes Element**

Über die gesamte Breite der Personaldatenseite ist eine irisierende wellenförmige Struktur eingearbeitet. In diese Wellenstruktur ist im oberen rechten Bereich des Lichtbilds des Inhabers der irisierende Schriftzug »Türkiye« integriert. Im mittleren Bereich der Wellenstruktur unterhalb der Landkarte ist das irisierende türkische Staatseblem (Sichelmond und Stern) und eine Serie von neun immer kleiner werdenden Sternen sichtbar. Auf der rechten Seite ist in die Wellenstruktur der irisierende Schriftzug »T.C.« eingearbeitet.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-02001/image-265377.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite ist in der oberen rechten Ecke der Schriftzug »T.R.« in einem Rahmen jeweils in blauer Farbe auf einem goldfarbenen viereckigen Hintergrund sichtbar. Bei einer horizontalen Drehung um 90° findet eine Farbumkehr statt, Vordergrundfarbe tauscht mit jeweiliger Hintergrundfarbe.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-02001/image-265376.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 3 bis 60 sind bei Durchlicht mittig auf der Seite jeweils die Landkarte der Türkei sowie darin das türkische Staatseblem (Sichelmond und Stern) als mehrstufiges Wasserzeichen sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/TUR-AO-02001/image-265386.html>

## Ukrainischer Reisepass ab 2015 ([UKR-AO-03002 \(ePass\)](#), [UKR-AO-03001](#))

### **Merkmal 1:**

#### **Hologramm**

Auf der Personaldatenseite ist zwischen dem Lichtbild des Inhabers und den Ausstellungs- bzw. Ablaufdaten des Dokuments ein Hologramm eingearbeitet, das je nach Betrachtungswinkel die Landesumrisse der Ukraine bzw. die Umrisse der Ukraine mit einem zweizeiligen durchlaufenden Endlostext »UA« darstellt.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03002/image-262566.html>  
(ePass)

bzw.

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03001/image-262510.html>

### **Merkmal 2:**

#### **Hologramm**

Auf der Personaldatenseite ist im Bereich von Vor- und Nachname ein Hologramm mit dem zweizeiligen grünen Schriftzug »УКРАЇНА« und »UKRAINE« sowie rechts daneben eine stilisierte wehende Flagge aus gelben Punkten aufgebracht.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03002/image-262549.html>  
(ePass)

bzw.

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03001/image-262511.html>

### **Merkmal 3:**

#### **Optisch variable Farbe**

Auf der Personaldatenseite sind in der oberen linken Ecke im Dokument mit ePass-Funktion das ePass-Symbol und im Dokument ohne ePass-Funktion die Landesumrisse der Ukraine jeweils je nach Betrachtungswinkel in grün bzw. goldfarben abgebildet.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03002/image-262573.html>  
(ePass)

bzw.

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03001/image-262517.html>

### **Merkmal 4:**

#### **Sekundärlichtbild**

Auf der Personaldatenseite ist mittig ein Sekundärlichtbild des Inhabers im Laserperforationsverfahren aufgebracht, das bei Durchlicht durch die dabei entstandenen Mikrolöcher sichtbar wird und in dessen unteren rechten Ecke der Schriftzug »UKR« integriert ist.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03002/image-262579.html>  
(ePass)

bzw.

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03001/image-262523.html>

### **Merkmal 5:**

#### **Wasserzeichen**

Auf den Innenseiten 6 bis 32 sind bei Durchlicht die jeweilige Seitenzahl (Seitenzahl der umseitigen Seite spiegelverkehrt) als einstufiges (helles) Wasserzeichen und eine Abbildung des goldenen Tors von Kiew als mehrstufiges Wasserzeichen sichtbar.

Siehe

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03002/image-262598.html>  
(ePass)

bzw.

<https://www.consilium.europa.eu/prado/de/UKR-AO-03001/image-262540.html>

Weitere Details zu den Sicherheitsmerkmalen der ukrainischen Reisepässe finden Sie im Flyer des ukrainischen Außenministeriums:

[https://czechia.mfa.gov.ua/storage/app/sites/24/imported\\_content/5df2be9aa7e53.pdf](https://czechia.mfa.gov.ua/storage/app/sites/24/imported_content/5df2be9aa7e53.pdf)

## Bereits geprüfte, nicht geeignete Ausweisdokumente

Die folgenden Ausweisdokumente wurden von der DFN-PCA bereits begutachtet und sind **nicht** für die Identifizierung via Videokonferenz geeignet.

### **Deutscher Aufenthaltstitel ([Modellvariante 2005](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Belgischer Personalausweis ([Modellvariante 2015 in allen Sprachvarianten \(BEL-BO-09001, BEL-BO-09002, BEL-BO-09003\)](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Ecuadorianischer Reisepass (alle [Modellvarianten bis 2020](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Indischer Reisepass (alle [Modellvarianten bis 2020](#))**

Keine Beschreibung der Sicherheitsmerkmale verfügbar.

### **Irakischer Reisepass (alle [Modellvarianten vor 2009](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Iranischer Reisepass ([Modellvariante 2014](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Irischer Reisepass ([Modellvariante 2006](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Italienischer Personalausweis (alle [Modellvarianten vor 2004](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Italienischer Reisepass (alle [Modellvarianten bis 2020](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Kameruner Personalausweis (alle [Modellvarianten bis 2020](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Lettischer Personalausweis (alle [Modellvarianten bis 2020](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Luxemburger Personalausweis (alle [Modellvarianten bis 2020](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Niederländischer Personalausweis (alle [Modellvarianten bis 2020](#))**

Zu wenige beschriebene per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Nigerianischer Reisepass (alle [Modellvarianten bis 2020](#))**

Zu wenige beschriebene per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

### **Polnischer Personalausweis (alle [Modellvarianten vor 2015](#))**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

**Polnischer Reisepass (alle [Modellvarianten](#) vor 2011)**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

**Rumänischer Reisepass (alle [Modellvarianten](#) der *befristeten* und *vorläufigen* Dokumentenform bzw. der *Notdokumentenform* vor 2019)**

Keine Beschreibung der Sicherheitsmerkmale verfügbar.

**Slowenischer Personalausweis (alle [Modellvarianten](#) bis 2020)**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

**Slowenischer Reisepass (alle [Modellvarianten](#) bis 2020)**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

**Spanischer Personalausweis (alle [Modellvarianten](#) vor 2015)**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

**Spanischer Reisepass (alle [Modellvarianten](#) bis 2020)**

Zu wenige per Videokonferenz überprüfbare Sicherheitsmerkmale.

**Ungarischer Reisepass (alle [Modellvarianten](#) bis 2020)**

Keine Beschreibung der Sicherheitsmerkmale verfügbar.

**Weißrussischer Personalausweis (alle [Modellvarianten](#) bis 2020)**

Keine Beschreibung der Sicherheitsmerkmale verfügbar.