

Die Euro-Banknoten

Sieben Bekannte, eine Neue



Die Euro-Banknoten

Inhalt

Euro-Bargeld	4	Sicherheitsmerkmale	14
Banknoten und Münzen		Europa-Serie: 5 Euro	
Euro-Banknoten	5	Sicherheitsmerkmale	16
Neue Euro-Serie		Erste Euro-Serie: 5 Euro, 10 Euro, 20 Euro	
Euro-Serien	6	Sicherheitsmerkmale	18
Unterschiede und Gemeinsamkeiten		Erste Euro-Serie: 50 Euro, 100 Euro, 200 Euro, 500 Euro	
Euro-Banknoten	8	Sicherheitsmerkmale	20
Allgemeine Merkmale		UV-Merkmale	
Euro-Banknoten	10	Falschgeld	22
Motive		Hinweise und Verhaltensregeln	
Sicherheitsmerkmale	12	Europa-Serie	24
Fühlen, Sehen, Kippen		Fragen und Antworten	



Euro-Bargeld

Banknoten und Münzen

Am 1. Januar 2002 haben zwölf europäische Länder das gemeinsame Euro-Bargeld eingeführt. Seitdem sind fünf weitere Staaten der Währungsunion beigetreten. Rund 333 Millionen Menschen in 17 europäischen Ländern haben heute mit dem Euro eine gemeinsame Währung.

Das Euro-Bargeld wird durch die nationalen Zentralbanken des Eurosystems in Umlauf gebracht. In Deutschland sorgt die Deutsche Bundesbank dafür, dass Banknoten und Münzen jederzeit in hoher Qualität und ausreichender Menge verfügbar sind. Sie gewährleistet über ihre Filialen die Verteilung an Handel und Banken, zieht Falschgeld aus dem Verkehr und ersetzt beschädigtes Bargeld. Zudem trägt die Bundesbank gemeinsam mit der Europäischen Zentralbank (EZB) und den anderen nationalen Zentralbanken zur Weiterentwicklung der Euro-Banknoten bei.

Euro-Banknoten

Neue Euro-Serie

Die EZB und die nationalen Zentralbanken des Eurosystems führen im Mai 2013 eine zweite Euro-Banknotenserie ein. Benannt ist die so genannte Europa-Serie nach Europa, einer Gestalt aus der griechischen Mythologie.

Die Banknoten der neuen Serie werden gestaffelt über mehrere Jahre hinweg ausgegeben: Als erste Stückelung wird am 2. Mai 2013 die 5-Euro-Banknote eingeführt. Geldscheine der ersten Serie und der Europa-Serie werden eine Zeit lang parallel in Umlauf sein. Der Zeitpunkt, ab dem die Banknoten der ersten Serie kein gesetzliches Zahlungsmittel mehr sein werden, wird frühzeitig bekannt gegeben. Aber auch danach werden sie ihren Wert behalten und von den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ohne zeitliche Begrenzung zum Nominalwert umgetauscht.

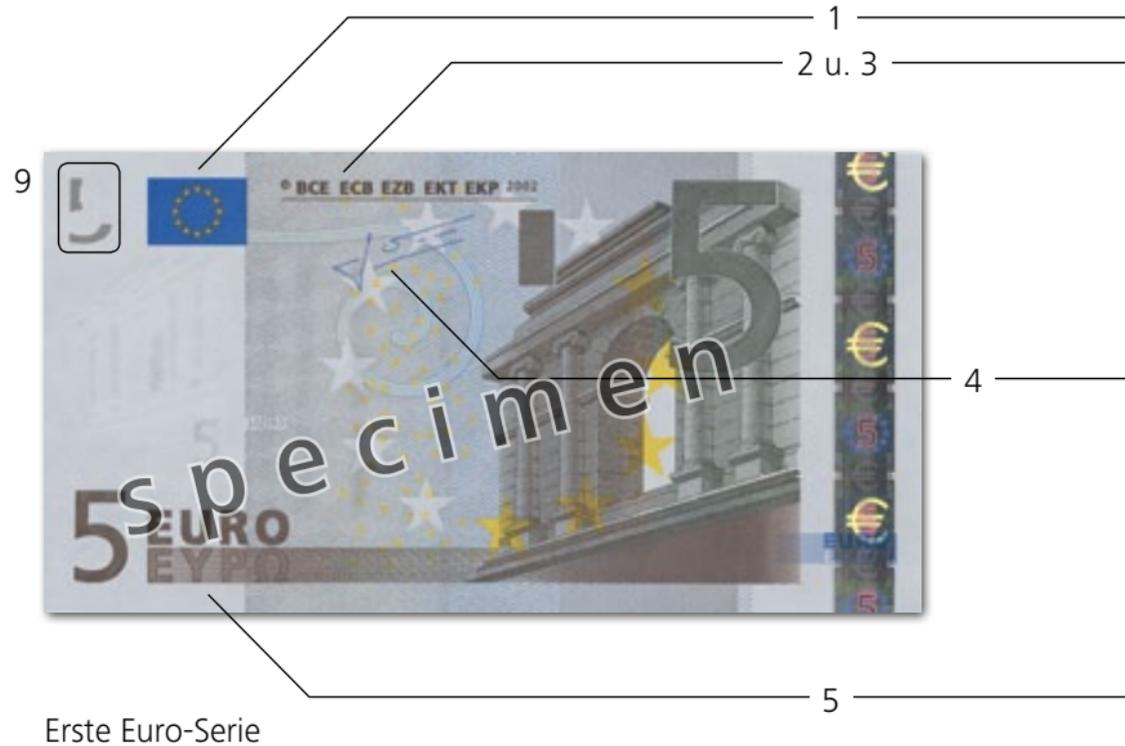


Die Sicherheitsmerkmale der Euro-Banknoten wurden in den vergangenen Jahren seit der Einführung der ersten Euro-Serie verbessert. Mit den drei neuen Merkmalen – dem Porträt-Wasserzeichen, dem Porträt-Hologramm und der Smaragdzahl – werden die Geldscheine der neuen Euro-Serie noch sicherer sein.

Euro-Serien

Unterschiede und Gemeinsamkeiten

Das Design der Banknoten ändert sich mit Einführung der Europa-Serie nicht grundlegend. Es gibt jedoch einige optische Veränderungen, durch die die Banknoten beider Serien leicht zu unterscheiden sind. Besonders markant sind die kräftigere, kontrastreichere Farbgebung, die Smaragdzahl sowie das Porträt von Europa, einer Figur aus der griechischen Mythologie, das im Porträt-Wasserzeichen und im Porträt-Hologramm zu finden ist.





Europa-Serie

Die Banknoten der beiden Euro-Serien unterscheiden sich in der Beschaffenheit bzw. Position der folgenden Merkmale:

- 1 Flagge der Europäischen Union
- 2 Copyright der EZB
- 3 Kürzel für die EZB in fünf (erste Serie) bzw. neun (Europa-Serie) Varianten
- 4 Unterschrift des EZB-Präsidenten
- 5 Name der Währung in lateinischer, griechischer sowie, bei der Europa-Serie, zusätzlich in kyrillischer Schrift

Folgende Merkmale sind bei der Europa-Serie hinzugekommen:

- 6 Porträt von Europa im Wasserzeichen und im Hologramm
- 7 Smaragdzahl
- 8 zusätzliche fühlbare Elemente

Das Durchsichtselement (9) ist nur bei der ersten Euro-Serie zu finden.

Euro-Banknoten

Allgemeine Merkmale



5a



5b



5c

- 1 Flagge der Europäischen Union
- 2 Copyright der EZB
- 3 Kürzel der EZB – den Amtssprachen der Europäischen Union entsprechend: in der ersten Serie in fünf, in der Europa-Serie in neun Varianten
- 4 Jahr der Einführung der Banknoten-Serie: 2002 bzw. 2013

- 5 Unterschrift des Präsidenten der EZB:
 - 5a Unterschrift Mario Draghi (3. Präsident der EZB)
 - 5b Unterschrift Jean-Claude Trichet (2. Präsident der EZB)
 - 5c Unterschrift Willem F. Duisenberg (1. Präsident der EZB)
- 6 Bezeichnung „Euro“ in lateinischer, griechischer sowie, bei der Europa-Serie, zusätzlich in kyrillischer Schrift



Neuer 5-Euro-Schein
der Europa-Serie

120 x 62 mm



120 x 62 mm



127 x 67 mm



133 x 72 mm



140 x 77 mm



147 x 82 mm



153 x 82 mm



160 x 82 mm



Euro-Banknoten Motive

Entworfen wurden die Euro-Banknoten zum Thema **„Zeitalter und Stile in Europa“** von dem österreichischen Künstler Robert Kalina. Sie zeigen Architekturstile aus sieben Epochen der europäischen Kulturgeschichte. Hauptelemente auf der Vorderseite der Noten sind Fenster und Tore, auf der Rückseite stehen Brücken im Mittelpunkt. Die Abbildungen stellen jedoch kein bestimmtes Bauwerk, sondern ein fiktives architektonisches Beispiel jeder Epoche dar.

Die Weiterentwicklung des Designs für die Europa-Serie wurde von dem deutschen Grafiker Reinhold Gerstetter vorgenommen.



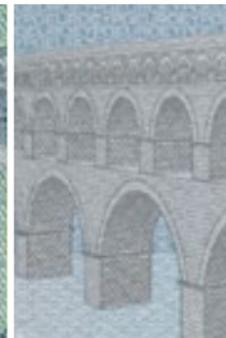
5-Euro-Schein (neu)
Klassik



5-Euro-Schein
Klassik

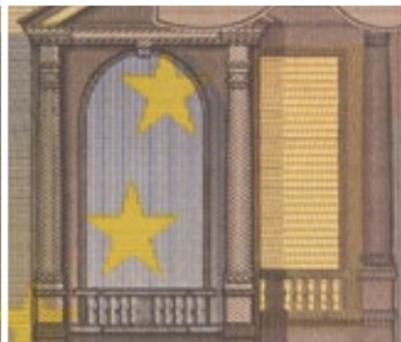


10-Euro-Schein
Romanik

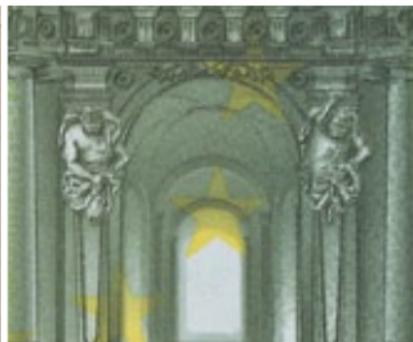




20-Euro-Schein
Gotik



50-Euro-Schein
Renaissance



100-Euro-Schein
Barock und Rokoko



200-Euro-Schein
Eisen- und Glasarchitektur



500-Euro-Schein
Architektur des 20. Jahrhunderts





Sicherheitsmerkmale

Fühlen, Sehen, Kippen

Die Euro-Banknoten sind mit einer Reihe verschiedener Sicherheitsmerkmale versehen. Daher ist es grundsätzlich möglich, Fälschungen ohne spezielle Hilfsmittel zu identifizieren.

Folgende Punkte sollten Sie bei der Prüfung von Banknoten beachten: Wie **fühlen** sie sich an, wie **sehen** sie aus und was geschieht, wenn Sie die Banknoten **kippen**?

Fühlen

Zur Herstellung der Euro-Banknoten wird ein Spezialpapier aus Baumwollfasern verwendet, das sich durch seine griffige, charakteristische Struktur gut erkennen lässt. Zudem sind einige Stellen auf der Vorderseite der Banknote durch ein fühlbares Relief hervorgehoben.

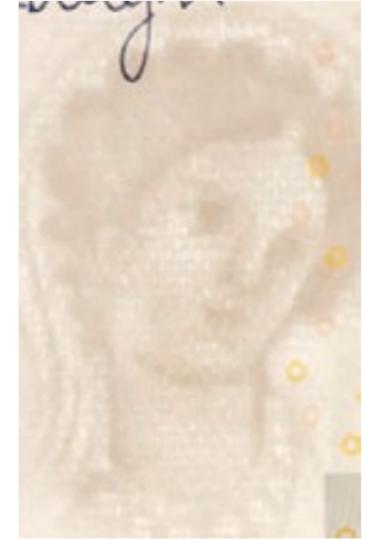
Sehen

Einige Merkmale erscheinen erst, wenn Sie die Banknote gegen das Licht halten. Im Wasserzeichen werden bei der ersten Serie das Architekturmotiv und die Wertzahl der Banknote, bei der Europa-Serie das Porträt der Europa sichtbar. In der Mitte der Banknote erscheint der Sicherheitsfaden als dunkler Streifen.

Kippen

Wenn Sie die Banknote kippen, verändern einige Merkmale je nach Betrachtungswinkel ihre Motive oder Farbe. Bei der 5-Euro-, 10-Euro- und 20-Euro-Banknote sind im Hologrammstreifen im Wechsel die Wertzahl und das €-Symbol zu erkennen, und auf der Rückseite erscheint ein goldfarbener Glanzstreifen. Bei der 50-Euro-, 100-Euro-, 200-Euro- und 500-Euro-Banknote wechselt die Wertzahl auf der Rückseite die Farbe, und im Hologramm erscheinen abwechselnd die Wertzahl und das Fenster bzw. Tor des Hauptmotivs.

Details zu den einzelnen Sicherheitsmerkmalen finden Sie auf den folgenden Seiten.



Sicherheitsmerkmale

Europa-Serie: 5-Euro



Porträt-Wasserzeichen
(s. rechte Seite)

Fühbares Druckbild

Auf der Vorderseite der Banknote lässt sich am linken und rechten Rand jeweils eine Reihe kurzer erhabener Linien ertasten. Bei Architekturmotiv, Schrift und großer Wertzahl ist ebenfalls ein Relief spürbar.

Porträt-Hologramm

Das Hologramm, ein silberner Streifen auf der Vorderseite der Banknote, zeigt das €-Symbol, ein Porträt der mythologischen Gestalt Europa sowie das Architekturmotiv und die Wertzahl der Banknote.

Smaragdzahl

Die Smaragdzahl ist eine glänzende Zahl auf der Vorderseite der Banknote. Beim Kippen der Banknote bewegt sich darauf ein Lichtbalken auf und ab. Je nach Blickwinkel verändert sich ihre Farbe von Smaragdgrün zu Tiefblau.



Glanzstreifen

Je nach Betrachtungswinkel erscheint der Glanzstreifen golden glänzend oder als fast unsichtbarer Schatten. Er weist Ausparungen in Form des €-Symbols und der Wertzahl auf.



Sicherheitsfaden

Der in das Papier eingearbeitete Sicherheitsfaden ist im Gegenlicht von beiden Seiten als dunkler Streifen erkennbar. Abwechselnd erscheinen in kleiner Schrift das €-Symbol und die Wertzahl der Banknote.



Porträt-Wasserzeichen

Das Wasserzeichen ist im Gegenlicht auf der Vorder- und Rückseite zu sehen. Es wird ein schemenhaftes Motiv sichtbar, in dem ein Porträt der mythologischen Gestalt Europa und die Wertzahl der Banknote zu erkennen sind.



Mikroschrift

An verschiedenen Stellen im Motiv der Banknote befindet sich eine Mikroschrift, die unter der Lupe gestochen scharf erkennbar ist.

Sicherheitsmerkmale

Erste Euro-Serie: 5 Euro,
10 Euro, 20 Euro

Fühlbares Druckbild

Der Copyright-Vermerk, das
Hauptmotiv und weitere Stellen
weisen ein fühlbares Relief auf.

Hologramm

Im Hologramm, einem silbernen Streifen auf
der Vorderseite der Banknote, wechseln sich
je nach Betrachtungswinkel das €-Zeichen und
die Wertzahl der Banknote ab.

Wasserzeichen

Das Wasserzeichen erscheint im Gegen-
licht auf der Vorder- und Rückseite.
Es zeigt das Architekturmotiv sowie die
Wertzahl der Banknote.



Glanzstreifen

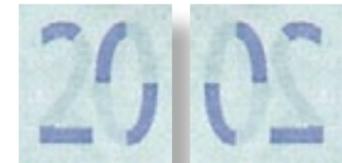
Je nach Betrachtungswinkel erscheint der Glanzstreifen golden glänzend oder als fast unsichtbarer Schatten. Er weist Ausparungen in Form des €-Symbols und der Wertzahl auf.

Sicherheitsfaden

Der Sicherheitsfaden ist im Gegenlicht auf Vorder- und Rückseite als dunkle Linie erkennbar. Abwechselnd erscheinen in kleiner Schrift der Text „EURO“ und die Wertzahl der Banknote.

Durchsichtselement

Im Gegenlicht ergänzen sich die unvollständigen Linien des Durchsichtselementes auf der Vorder- und Rückseite zur Wertzahl der Banknote.



Mikroschrift

An verschiedenen Stellen im Motiv der Banknote befindet sich eine Mikroschrift, die unter der Lupe gestochen scharf erkennbar ist.



Sicherheitsmerkmale

Erste Euro-Serie: 50 Euro,
100 Euro, 200 Euro, 500 Euro

Fühlbares Druckbild

Der Copyright-Vermerk, das
Hauptmotiv und weitere Stellen
weisen ein fühlbares Relief auf.

Hologramm

Im Hologramm wechseln sich je nach Betrachtungswinkel das Architekturmotiv und die Wertzahl der Banknote ab. Beim Kippen der Banknote wandern konzentrische Kreise in Regenbogenfarben ein- bzw. auswärts.



Wasserzeichen

Das Wasserzeichen erscheint im Gegenlicht auf der Vorder- und Rückseite. Es zeigt das Architekturmotiv sowie die Wertzahl der Banknote.



Sicherheitsfaden

Der Sicherheitsfaden ist im Gegenlicht auf Vorder- und Rückseite als dunkle Linie erkennbar. Abwechselnd erscheinen in kleiner Schrift der Text „EURO“ und die Wertzahl der Banknote.



Durchsichtselement

Im Gegenlicht ergänzen sich die unvollständigen Linien des Durchsichtselementes auf der Vorder- und Rückseite zur Wertzahl der Banknote.

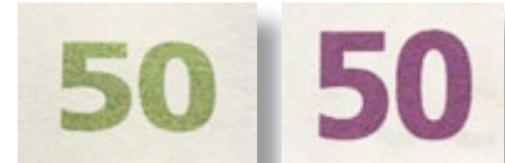


Mikroschrift

An verschiedenen Stellen im Motiv der Banknote befindet sich eine Mikroschrift, die unter der Lupe gestochen scharf erkennbar ist.

Farbwechsel

Je nach Betrachtungswinkel erscheint die Farbe der Wertzahl grünlich oder rötlich.



Sicherheitsmerkmale

UV-Merkmale

Mithilfe von UV-Licht können Sie die folgenden Merkmale prüfen:

Papier

Das Papier selbst leuchtet unter UV-Licht nicht, bleibt also dunkel.

Fasern

Bei der ersten Serie fluoreszieren kleine, unregelmäßig in das Papier eingearbeitete Fasern in den Farben rot, grün und blau.

Bei der Europa-Serie fluoreszieren ebenfalls zufällig eingestreute Fasern. Jede Faser leuchtet dabei dreifarbig – rot, grün und blau.

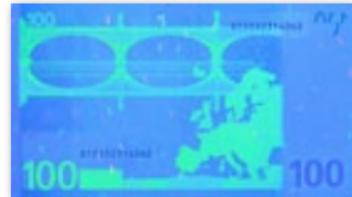
Gedruckte Elemente

Bei der ersten Serie leuchten die Euroflagge und die Unterschrift des EZB-Präsidenten auf der Vorderseite sowie die Europakarte und die Brückenabbildung auf der Rückseite grün. Zusätzlich werden je nach Stückelung weitere Elemente in verschiedenen Farben wiedergegeben.

Bei der Europa-Serie leuchten auf der Vorderseite nur die Sterne der Euroflagge gelb. Auf der Rückseite fluoreszieren die horizontal verlaufende Seriennummer sowie der Glanzstreifen rotorange. Weitere Elemente auf der Vorder- und Rückseite leuchten grün.



Neuer 5-Euro-Schein
der Europa-Serie



Falschgeld

Hinweise und Verhaltensregeln

Bei Verdacht auf Falschgeld sollte man einige Verhaltensregeln beachten:

Vergleichen Sie die verdächtige Banknote mit einem echten Geldschein, dies erleichtert die Prüfung. In Zweifelsfällen können Sie bei Ihrer Hausbank oder einer Filiale der Bundesbank um Rat fragen. Verdächtige Banknoten sollten möglichst wenig berührt und umgehend in einen Umschlag gesteckt werden.

Grundsätzlich gilt: Benachrichtigen Sie bitte, wenn Sie Falschgeld erhalten, sofort die Polizei. Informationen zu Aussehen und besonderen Merkmalen des Verbreiters können dabei hilfreich sein.

Echtes
Hologramm



Gefälschtes
Hologramm





Echtes
fühlbares Druckbild



Falsches
fühlbares Druckbild



Echtes
Wasserzeichen



Gefälschtes
Wasserzeichen



Europa-Serie

Fragen und Antworten

Ab wann bekomme ich die neuen Banknoten?

Die Banknoten der Europa-Serie werden schrittweise über mehrere Jahre ausgegeben, wobei am 2. Mai 2013 mit der 5-Euro-Banknote begonnen wird. Über die Ausgabetermine der folgenden Stückelungen wird das Eurosystem rechtzeitig informieren.

Wo bekomme ich die neuen Banknoten?

Die Kreditinstitute werden die neuen Banknoten der Europa-Serie auf dem üblichen Weg in Umlauf bringen (z.B. über den Kassenschalter und die Geldausgabeautomaten). Darüber hinaus werden Sie die Banknoten im Laufe der Zeit vermehrt als Wechselgeld erhalten.

Warum werden die Banknoten der Europa-Serie nur stufenweise eingeführt?

Die Einführung einer neuen Banknotenserie stellt unter organisatorischen, logistischen und produktionstechnischen Gesichtspunkten eine Herausforderung dar. Gegenwärtig sind rund 15 Mrd. Banknoten der ersten Serie im Umlauf. Daher hat sich das Eurosystem entschieden, die Europa-Serie gestaffelt in Umlauf zu bringen. So können die vorhandenen Produktionskapazitäten im Zeitverlauf effizient genutzt werden.

Werden die neuen 5-Euro-Noten in allen Euro-Staaten eingeführt?

Die neuen Banknoten werden in allen 17 Ländern ausgegeben, die den Euro als gesetzliches Zahlungsmittel eingeführt haben – Belgien, Deutschland, Estland, Irland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Zypern, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Portugal, Slowenien, Slowakei, Finnland.

Warum wird als erste Banknote der neuen Euro-Serie der 5-Euro-Geldschein eingeführt?

Die 5-Euro-Banknote zählt zu den Stückelungen, die besonders starker Abnutzung ausgesetzt sind. Um ihre Haltbarkeit zu verbessern, wurde sie mit einer speziellen „Lackierung“ versehen.

Wie lange sind die alten 5-Euro-Banknoten noch gültig?

Nach der Einführung der Europa-Serie werden Geldscheine der beiden Serien eine Zeit lang parallel in Umlauf sein. Aber auch danach werden Euro-Banknoten der ersten Serie ihren Wert behalten und von den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ohne zeitliche Begrenzung zum Nominalwert umgetauscht.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.bundesbank.de/euro-banknoten

Impressum

Deutsche Bundesbank
Zentralbereich Kommunikation
Redaktion Externe Publikationen und Internet

Wilhelm-Epstein-Straße 14
60431 Frankfurt am Main
Tel. 069 9566-3512
info@bundesbank.de
www.bundesbank.de

ISBN 978-3-86558-877-7 (Print)
ISBN 978-3-86558-878-4 (Online)
Nachdruck nur mit Genehmigung
Stand: Januar 2013

