

Kommunikation über EBICS

Produktionsumgebung

Zertifikat: ebics.bundesbank.de

Ausgestellt für: ebics.bundesbank.de

Ausgestellt von: D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

Gültig ab 07.04.2026 **bis** 22.10.2026

Feld	Wert
Version	V3
Seriennummer	67bffdc4dcc75da7db4c551e6...
Signaturalgorithmus	sha512RSA
Signaturhashalgorithmus	sha512
Aussteller	D-TRUST BR CA 2-23-1 2023, ...
Gültig ab	Dienstag, 7. April 2026 11:09:48
Gültig bis	Donnerstag, 22. Oktober 202...
Antragssteller	ebics.bundesbank.de, Deuts...

67bf fdc4dcc75da7db4c551e66bdfb1043b1714d

Basiseinschränkungen	Typ des Antragstellers=Endei...
Schlüsselverwendung	Digitale Signatur, Schlüsselver...
Fingerabdruck	9df8896dad97151c446f24833...

9df8896dad97151c446f248333a43370eb888e97

Serial Number:

67:BF:FD:C4:DC:C7:5D:A7:DB:4C:55:1E:66:BD:FB:10:43:B1:71:4D

SHA1 Fingerprint = 9D:F8:89:6D:AD:97:15:1C:44:6F:24:83:33:A4:33:70:EB:88:8E:97

SHA256 Fingerprint=

BC:B1:7E:80:66:6C:A2:8B:87:29:E7:B4:D4:2B:D3:17:DC:CB:2C:11:BE:79:87:2D:85:E3:A0:81:8C:7D:D6:11

Zertifikatskette:

D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

SHA-1 Fingerprint: AF981C2E9162D00CA835BB121BABDA7d0FD59A66

sha256 Fingerprint:

D9:04:A2:7F:D2:D2:71:DC:FE:40:A1:F4:71:03:3C:E4:8A:4B:5E:14:84:75:3D:A6:6F:71:66:D6:EB:D
C:06:E6

[https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST BR CA 2-23-1 2023.crt](https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_CA_2-23-1_2023.crt)

D-TRUST BR Root CA 2 2023

SHA-1 Fingerprint: 2DB070EE7194AF696817DB79CE589FA06B96F787

sha256 Fingerprint:

05:52:E6:F8:3F:DF:65:E8:FA:96:70:E6:66:DF:28:A4:E2:13:40:B5:10:CB:E5:25:66:F9:7C:4F:B9:4B
:2B:D1

[https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST BR Root CA 2 2023.crt](https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023.crt)

zweiter möglicher Zertifizierungspfad

D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

SHA-1 Fingerprint: AF981C2E9162D00CA835BB121BABDA7d0FD59A66

sha256 Fingerprint:

D9:04:A2:7F:D2:D2:71:DC:FE:40:A1:F4:71:03:3C:E4:8A:4B:5E:14:84:75:3D:A6:6F:71:66:D6:EB:D
C:06:E6

[https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST BR CA 2-23-1 2023.crt](https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_CA_2-23-1_2023.crt)

D-TRUST BR Root CA 2 2023 (RSA) - Cross-certified

SHA-1 Fingerprint: AF9C855CE372891F6955F6C046709F2FE27B71B1

sha256 Fingerprint:

2D:20:8A:4C:C0:BE:42:16:94:7D:96:5D:3A:EF:B0:E3:78:97:D7:69:1D:DE:B0:17:E5:3E:5C:07:8B:
CD:34:4C

[https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST BR Root CA 2 2023 cross.crt](https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023_cross.crt)

D-Trust Root Class 3 CA 2 2009

SHA-1 Fingerprint: 58e8abb0361533fb80f79b1b6d29d3ff8d5f00f0

sha256 Fingerprint:

49:E7:A4:42:AC:F0:EA:62:87:05:00:54:B5:25:64:B6:50:E4:F4:9E:42:E3:48:D6:AA:38:E0:39:E9:57:
B1:C1

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_Root_Class_3_CA_2_2009.crt

Zu finden unter

<https://www.d-trust.net/de/support/repository>

Testumgebung

Ausgestellt für: ebics-t.bundesbank.de

Ausgestellt von: D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

Gültig ab 07.04.2026 **bis** 22.10.2026

Feld	Wert
Version	V3
Seriennummer	44fa6412f3a964945ae884bc5bf2ca5e29a742e9
Signaturalgorithmus	sha512RSA
Signaturhashalgorithmus	sha512
Aussteller	D-TRUST BR CA 2-23-1 2023, ...
Gültig ab	Dienstag, 7. April 2026 11:22:42
Gültig bis	Donnerstag, 22. Oktober 202...
Antragsteller	ebics-t.bundesbank.de, Deuts...

44fa6412f3a964945ae884bc5bf2ca5e29a742e9

Feld	Wert
Erweiterte Schlüsselverwen...	Serverauthentifizierung (1.3.6...
Alternativer Antragstellerna...	DNS-Name=ebics-t.bundesba...
Stellenschlüsselkennung	Schlüssel-ID=b3fad0f421962c...
Schlüsselkennung des Antra...	f6df35a032a14cce8fb2b0185...
Basiseinschränkungen	Typ des Antragstellers=Endei...
Schlüsselverwendung	Digitale Signatur, Schlüsselver...
Fingerabdruck	60829a64d4d830aca16debd9b7a721a28ce47f01

60829a64d4d830aca16debd9b7a721a28ce47f01

Serial Number:

44:fa:64:12:f3:a9:64:94:5a:e8:84:bc:5b:f2:ca:5e:29:a7:42:e9

SHA1 Fingerprint=60:82:9A:64:D4:D8:30:AC:A1:6D:EB:D9:B7:A7:21:A2:8C:E4:7F:01

SHA256 Fingerprint=

87:12:C4:56:AC:25:19:30:60:D4:17:B0:36:15:9E:16:26:A1:A6:21:F3:00:3C:63:E3:B0:59:5C:61:87:D3:A9

Zertifikatskette:

D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

SHA-1 Fingerprint: AF981C2E9162D00CA835BB121BABDA7d0FD59A66

sha256 Fingerprint:

D9:04:A2:7F:D2:D2:71:DC:FE:40:A1:F4:71:03:3C:E4:8A:4B:5E:14:84:75:3D:A6:6F:71:66:D6:EB:D
C:06:E6

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_CA_2-23-1_2023.crt

D-TRUST BR Root CA 2 2023

SHA-1 Fingerprint: 2DB070EE7194AF696817DB79CE589FA06B96F787

sha256 Fingerprint:

05:52:E6:F8:3F:DF:65:E8:FA:96:70:E6:66:DF:28:A4:E2:13:40:B5:10:CB:E5:25:66:F9:7C:4F:B9:4B
:2B:D1

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023.crt

zweiter möglicher Zertifizierungspfad

D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

SHA-1 Fingerprint: AF981C2E9162D00CA835BB121BABDA7d0FD59A66

sha256 Fingerprint:

D9:04:A2:7F:D2:D2:71:DC:FE:40:A1:F4:71:03:3C:E4:8A:4B:5E:14:84:75:3D:A6:6F:71:66:D6:EB:D
C:06:E6

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_CA_2-23-1_2023.crt

D-TRUST BR Root CA 2 2023 (RSA) - Cross-certified

SHA-1 Fingerprint: AF9C855CE372891F6955F6C046709F2FE27B71B1

sha256 Fingerprint:

2D:20:8A:4C:C0:BE:42:16:94:7D:96:5D:3A:EF:B0:E3:78:97:D7:69:1D:DE:B0:17:E5:3E:5C:07:8B:
CD:34:4C

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023_cross.crt

D-Trust Root Class 3 CA 2 2009

SHA-1 Fingerprint: 58e8abb0361533fb80f79b1b6d29d3ff8d5f00f0

sha256 Fingerprint:

49:E7:A4:42:AC:F0:EA:62:87:05:00:54:B5:25:64:B6:50:E4:F4:9E:42:E3:48:D6:AA:38:E0:39:E9:57:
B1:C1

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_Root_Class_3_CA_2_2009.crt

Zu finden unter

<https://www.d-trust.net/de/support/repository>