



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Fulda**

**BLZ 53050180**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	206
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	219
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	219
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	237
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	225
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	211
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	216
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	206
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	194
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	239
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	230	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	224
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	206
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	221
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	210
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	234
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	202
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	309	245
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	223
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	198
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	201
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	212
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	209
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	203

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	175	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	192
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	213
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	205
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	351	266
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	200
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	185
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	206
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	128		100,00%	0,00%			91,32%	8,68%	347	197
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	190
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	221
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	295	199
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	193
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	201
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	198
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	204
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	199
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	212
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	217
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	209

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 53050180

### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	238
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			98,68%	1,32%	386	283
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	211
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	202
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	206
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	212
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	215
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	201
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	223
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	201
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	211
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	182
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	170
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	240	177
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	183
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	199
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	212
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	217
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	236
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	214
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	217
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	239	210
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	155		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	340	289
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	220

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	121,18	130,08		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	279.97	208,27

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 53050180

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Fulda für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Fulda for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds