



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	217
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	213
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	218
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	216
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	230
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	213
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			86,62%	13,38%	767	586
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	675	482
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	678	503
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	664	490
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	603	450
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	592	433
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	694	503
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	673	495
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	141		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	615	465
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	260
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	212
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	217
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	230
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	216
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	262	210
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	212
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	236
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	207
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	216
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	209
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	234
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	217

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	225
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	222
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	214
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	216
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	205
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	240
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	226
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	214
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	215
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	182
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	208
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	224
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	215
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	213
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	228
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	213
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	200
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	205
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	243
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	233
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	219

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	213
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	213
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	211
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	220
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	204
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	205
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	135		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	259	199
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	232
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	205
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	212
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	209
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,77%	109	136		94,36%	5,64%			90,88%	9,12%	243	228
21.06.2026	70,59%	29,41%	4,34%	138	137		85,13%	14,87%			69,44%	30,56%	242	224
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	214
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	217
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	217
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	213
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	214
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	218
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	226
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	258
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	226

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
2	99,58%	0,42%	0,07%	116,19	137,92		99,77%	0,23%			99,41%	0,59%	293.26	241,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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