



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	242
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	234
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	218
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	189
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	217
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	219
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	249
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,09%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	430	440
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	218
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	225
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	206
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	244
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	221
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	238
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	218
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	217
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	221
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	133		97,33%	2,67%			79,02%	20,98%	169	205
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	178	221
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	190	232
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		99,97%	0,03%			99,96%	0,04%	151	248
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			95,71%	4,29%	142	244
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	191		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	222	275

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%	98,54	140,49		99,97%	0,03%			99,72%	0,28%	165.68	212,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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