



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	181		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	226	285
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	194		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	183	229
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,17%	506	349		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	184	227
04.04.2025	99,96%	0,04%	1,08%	680	655		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	166	219
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	258
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	118	224
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	234
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	222
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	238
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	232
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	214

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	215
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	215
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	222
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	246
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	242
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	239
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	219
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	228
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	246

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	226
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	241
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	219
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	246
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	144	245
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	217
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	205
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	216
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	234
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	221
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	219
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	214
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,09%	129	154		94,35%	5,65%			90,78%	9,22%	154	240
22.06.2025	70,88%	29,12%	3,81%	138	148		85,06%	14,94%			70,05%	29,95%	154	221
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	206
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	216
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	229
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	252

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	99,59%	0,41%	0,07%	131,80	158,45		99,77%	0,23%			99,56%	0,44%	163.11	219,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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