



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	145
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	159
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	132		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	249	153
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	153
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	149
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	152
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	153
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	154
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	163
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	166
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	169
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	143
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	175
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	160
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	170
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
09.11.2024	87,32%	12,68%	4,80%	120	108		96,07%	3,93%			90,98%	9,02%	262	168
10.11.2024	81,88%	18,12%	2,39%	88	118		92,90%	7,10%			81,60%	18,40%	132	209
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	218
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	201
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	216
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	146	227

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	209
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	224
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	168	200
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	202
11.12.2024	99,55%	0,45%	0,18%	102	130		86,96%	13,04%			98,84%	1,16%	161	199
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	182	220
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	128		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	161	195
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	215
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	168	208
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	191
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	209
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	229
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194

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
4	99,66%	0,34%	0,08%	118,46	127,28		99,74%	0,26%			99,69%	0,31%	205.57	184,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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