



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	334		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	192	172
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	73	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	143
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	75	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	165
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	102	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	104	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	152
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	111	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	158
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	133	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	161
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	103	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	102	278		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	176	154
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	120	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	159
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	121	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	148
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	130	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	146
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	126	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	152
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	105	288		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	242	150
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	116	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	157
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	117	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	146
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	162	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
23.04.2024	99,99%	0,01%	0,15%	150	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	224
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	163	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	212
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	148	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	162
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	138	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	168	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	166
28.04.2024	99,91%	0,09%	0,11%	146	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	162
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	159	281		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	269	188
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	171	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	161	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	167
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	165
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	162
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	262	280		100,00%	0,00%			96,68%	3,32%	538	167
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	164
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	163
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	152
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	158
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	221	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	160
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	170
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	551	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	525	164
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	160	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	154
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	182

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	302		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	305	181
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	179
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	171
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	153
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	211	304		100,00%	0,00%			83,69%	16,31%	287	153
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	202		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	303	156
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	144
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	158
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	161
22.06.2024	95,84%	4,16%	1,13%	155	176		94,63%	5,37%			90,97%	9,03%	284	164
23.06.2024	67,61%	32,39%	5,41%	181	146		85,71%	14,29%			66,67%	33,33%	273	168
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	161
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	156
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	145
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	147
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158

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	99,60%	0,40%	0,13%	154,79	265,74		99,78%	0,22%			99,31%	0,69%	257.36	162,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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