



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	123
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	142
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	137
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	140
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	139
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	136
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	128
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	135
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	126
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	131
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	129
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	173	145
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	140
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	130
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	131
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	138
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	134
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	154
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	150
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	142
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	133
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	128
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	144
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	137
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	135
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	139
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	131
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	130
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	133
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	132
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	131
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	138
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	133
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	123
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	131
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	131
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	122
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	147
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	146
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	149
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	148
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	145
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	149
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
14.03.2024	99,99%	0,01%	0,04%	120	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	149
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	151
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	150
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	159
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	72	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	157
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	262		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	164	156
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	145
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	154
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	57	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	145
30.03.2024	99,55%	0,45%	0,03%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	158
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	309		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	156	153

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	99,99%	0,01%	0,01%	57,23	198,75		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163.21	143,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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