



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Mittelthüringen

BLZ 82051000

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	137
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	138
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	141
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	133
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	132
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	129
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	120
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	133
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	137
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	128
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	132
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	140
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	132
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	117
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	131
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	132
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	129
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	132
19.07.2024	99,95%	0,05%	0,04%	177	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	131
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	136
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	117
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	255	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	129
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	131
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	133
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	133
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	132
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	121
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	134
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	135

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	142
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	138
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	129
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	122
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	133
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	142
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	294	134
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	129
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	127
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	279	140
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	139
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	295	142
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	133
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	145
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	117
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	138
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	132
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	131
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	128
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	132
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	135
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	129
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	130
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	130
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	135
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	134
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	132
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	135
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	246	131
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	135
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	128
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	129
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	117
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	130
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	139
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	142
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	132
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	170
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	124
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	132
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	146
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	137
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	138
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	138
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	145
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	137
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	128
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	141
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	151		100,00%	0,00%			91,20%	8,80%	228	141
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,08%	154	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	199
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	139
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	144
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	140
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	130
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	139

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	151,26	140,25		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	249.41	135,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 82051000

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 Mittelthüringen für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Mittelthüringen for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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