



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	174		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	178	207
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	152	202		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159	189
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	452	333		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	157	190
04.04.2025	99,93%	0,07%	1,06%	294	619		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	158	196
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	138		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	103	162
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	253
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	183
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	153		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	204	243
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	187
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	178
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	180
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	174
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	165
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171

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%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	190
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	173
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	178
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	228
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	178
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	179
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	215

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%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	178
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	238
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	245
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	182
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	220
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	164
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,82%	119	151		94,51%	5,49%			91,06%	8,94%	144	198
22.06.2025	69,13%	30,87%	4,87%	119	133		74,28%	25,72%			68,63%	31,37%	128	194
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
24.06.2025	99,96%	0,04%	0,22%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	158
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	166
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	165
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165

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	99,57%	0,43%	0,09%	115,42	155,30		99,66%	0,34%			99,55%	0,45%	144.01	183,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 Mittelthüringen 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