



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	164
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	161
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	175
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	163
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	163
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	253
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	164
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	165
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	172
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	143	163
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	161
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	168
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	180
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	165
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	163
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	166
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	162
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	256
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	174
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	149	170
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	148	172
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	168
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	174
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	166
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	161
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	143	166
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	165
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	165
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	162
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	237
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	225

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	264
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			95,02%	4,98%	111	211
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	246
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	204
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
24.09.2025	99,97%	0,03%	0,04%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	181
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	131		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	172	186
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	191
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	186	248
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	215
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	183
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	184

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%	0,00%	114,80	141,13		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	146.26	182,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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