



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	166
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	157
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	77	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	171
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	159
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	162
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	147
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	167
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	164
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	149
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	184
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	164
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	166
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	162
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	152
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	150
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,14%	86	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	166
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	259
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	154
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	148
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	164
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	165
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	152
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	177
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	152
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	163
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	138		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	160	184
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	160
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	161
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	165
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	165
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	160
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,07%	128	140		85,46%	14,54%			79,06%	20,94%	151	180
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	161		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	161	183
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	172		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	170	184
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	140	199
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	132	187
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	174		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	161	188

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	100,00%	0,00%	0,00%	93,06	139,97		99,84%	0,16%			99,72%	0,28%	143.70	170,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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