



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	194
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	192
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	195
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	206
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	189
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
05.02.2026	99,37%	0,63%	0,35%	114	151		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	281	306
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	205
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	190
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	171
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	277	187
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	163
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	177
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	191
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	195
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			93,06%	6,94%	275	192
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	196
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	206
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	256	203
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	194
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	150
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	171
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	169
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	178
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	169
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	200
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	193
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	211
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	243	199
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197

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%	110,62	128,11		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	264.92	190,83

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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