



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	216
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	213
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	220
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	209
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	136	128		100,00%	0,00%			86,38%	13,62%	694	508
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	595	435
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	596	436
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	612	431
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	579	454
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	556	440
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	603	428
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	586	435
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	527	393
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	239
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		99,65%	0,35%			100,00%	0,00%	263	193
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	195
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	189
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	188
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	218
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	200
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	209
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	220
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	186
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	177
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	180
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	181
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	179
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	188
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	181
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	174
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	249	177
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	167
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	187
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	202
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	181
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	192
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	304	257
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	74	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	170
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	165
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,06%	108	128		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	260	185
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	199
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	70	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	160
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	184
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	259	191
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	258	191
20.06.2026	91,51%	8,49%	1,54%	85	123		95,04%	4,96%			90,87%	9,13%	254	204
21.06.2026	65,19%	34,81%	6,22%	88	126		80,38%	19,62%			64,58%	35,42%	257	202
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	212
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			99,00%	1,00%	270	205
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	208
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	209
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	218
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	215
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	210
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	204

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	99,52%	0,48%	0,09%	96,59	126,46		99,73%	0,27%			99,34%	0,66%	284.95	217,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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