



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	149
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	136
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	136
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	142
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	134
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	122
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	144
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	145
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	142
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	139
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	144
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	168
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	144
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	139
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	143
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	136
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	138
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	135
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	147
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	131
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	140
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	142
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	135
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	140
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	141
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	143
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	130
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	137
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	138
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	135
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	149

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	136
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	137
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	138
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	133
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	139
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
09.11.2024	87,30%	12,70%	6,12%	100	115		94,30%	5,70%			90,97%	9,03%	302	171
10.11.2024	80,52%	19,48%	3,18%	77	119		85,13%	14,87%			80,55%	19,45%	126	187
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	164
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	162
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	155
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	159
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	158
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	153
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	159
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	158
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	158
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	153
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	155
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	158
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	156
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	157
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	165
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			88,86%	11,14%	150	166
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	146	165
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	177

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	165
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	166
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	151
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	170
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	163
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	185
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	184
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	142		83,53%	16,47%			100,00%	0,00%	142	167
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	165
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	169
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	151
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	155
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	153
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	147
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	163
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	153
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	169

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
4	99,65%	0,35%	0,10%	111,68	132,10		99,60%	0,40%			99,56%	0,44%	184.42	154,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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