



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	131
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	59	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
06.04.2024	99,99%	0,01%	0,09%	54	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	129
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	120
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,40%	75	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	98	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	142
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	97	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	136
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	112	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	141
12.04.2024	99,99%	0,01%	0,21%	115	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	140
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	120	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	132
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	114	314		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	186	126
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	128	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	138
16.04.2024	99,98%	0,02%	0,15%	180	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	145
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	137	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	133
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	122	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	140
19.04.2024	99,99%	0,01%	0,14%	207	317		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	197	135
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	125	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	124
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	114	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	118
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	138	407		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	221	192
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	152	451		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	210
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	163	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	197
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	131	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	142
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	143
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	125	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	133
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	125
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	145	341		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	232	147
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	134	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	148

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	133	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	150
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	152
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	148
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	139
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	130
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,22%	144	342		100,00%	0,00%			94,87%	5,13%	620	174
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	149	340		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	323	150
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	147	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	146
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	141
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	146
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	148	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	140
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	148	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	131
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	145
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	150	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	148
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	152
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	197	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	147
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	144
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	140
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	126
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	141
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	145
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	139
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	160
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	145
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	139
26.05.2024	99,97%	0,03%	0,14%	421	336		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	400	128
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	231	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	145
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	144
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	144
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	138
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	139
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	148
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	139
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	136
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	131
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	143
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	135
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	362		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	252	141
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	225	233		100,00%	0,00%			99,57%	0,43%	281	140
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	151
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	143
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	123
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	147
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	143
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	142
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	141
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	139
22.06.2024	95,80%	4,20%	1,73%	146	196		94,12%	5,88%			90,98%	9,02%	237	135
23.06.2024	67,54%	32,46%	5,67%	148	141		73,64%	26,36%			65,98%	34,02%	239	149
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	140
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	131
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	131
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	134
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	140
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	121

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	99,60%	0,40%	0,14%	145,79	302,59		99,65%	0,35%			99,24%	0,76%	233.44	142,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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