



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	123
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	127
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	131
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	125
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	121
07.01.2024	99,88%	0,12%	0,01%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	111
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	123
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	126
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	125
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	120
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	116
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	138
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	126
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,06%	50	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	122
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	125
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	125
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	122
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	112
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	125
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	122
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	126
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	127
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	123
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	111
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	129
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	131

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	122
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	113
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	167	145
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	128
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	124
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	121
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	120
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	123
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	105
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	120
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	124
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	120
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	125
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	125
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	113
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	98
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	119
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	119
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	117
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	131
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	135
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	127
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	115
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	130
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	143
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	133
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	137

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	146
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	131
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	120
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	133
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	127
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	121
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	135
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	137
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	136
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	130
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	119
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	135
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	133
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	138
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	323		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	154	135
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	128
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	118
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	336		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	158	137
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	131
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	134
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	319		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	148	120

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%	0,01%	54,60	227,15		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	150.16	127,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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