



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Mittelsachsen

BLZ 87052000

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%	171	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	192	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	225
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	200	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	203
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	185	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	176
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	193	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	170
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	161
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	188	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	183
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	203	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	202	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	181	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	166
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	161
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	192
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	173
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	189	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	165
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	164
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	184	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	165
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	176
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	161
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	163
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	202	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	164
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	154
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	216	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	162
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	162
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	209	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	177
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	171
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	167
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	200	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	211	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	181
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	219	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	173
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	168
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	180
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	171
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	167
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	163
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	165
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	168
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	194	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	174
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	174
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	157
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	161
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	215	312		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	588	182
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	164
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	161
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	178
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	207	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	161
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	162
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	166
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	152
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	161
24.05.2024	99,99%	0,01%	1,03%	401	283		100,00%	0,00%			91,35%	8,65%	703	154
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	171
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	169
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	157
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	159
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	161
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	163
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	311		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	338	173

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%	0,00%	186	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	186
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	163
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	167
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	168
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	161
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	154
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	151
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	157
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	155
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	235	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	172
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	154
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	202		100,00%	0,00%			82,53%	17,47%	330	164
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	164
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	179
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	160
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	167
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	154
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	151
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	158
22.06.2024	95,81%	4,19%	1,30%	178	178		95,43%	4,57%			90,72%	9,28%	327	167
23.06.2024	65,55%	34,45%	6,50%	173	146		75,08%	24,92%			64,93%	35,07%	327	189
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	170
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	153
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	158
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	154
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	155
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	188
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	159

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	99,58%	0,42%	0,12%	191,66	270,93		99,68%	0,32%			99,22%	0,78%	326.03	166,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 87052000

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 Mittelsachsen 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 Mittelsachsen 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