



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	147		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	299	174
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	154
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	147
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	161
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	152
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	152
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	146
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	153
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	400	145
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	169
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	165
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	148
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	144
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	155
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	170
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	297	160
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	146		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	306	161
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	164
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	157
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	175

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%	177	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	167
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	155
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	149
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	210
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	156
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	152
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	143
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	156
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	155
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	172
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
18.11.2024	99,95%	0,05%	0,02%	171	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	156
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	150
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	164
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	154
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
23.11.2024	92,66%	7,34%	1,02%	178	134		94,53%	5,47%			91,07%	8,93%	313	170
24.11.2024	70,92%	29,08%	2,85%	97	148		76,47%	23,53%			70,87%	29,13%	135	226
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226

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%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	217
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	147		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	129	90
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
18.12.2024	99,96%	0,04%	0,07%	112	158		81,32%	18,68%			100,00%	0,00%	153	189
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	192
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	191
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206

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	99,60%	0,40%	0,05%	145,40	144,90		99,48%	0,52%			99,58%	0,42%	234.65	174,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Mittelsachsen 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