



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Markgräflerland

BLZ 68351865

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	158
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	151
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	145
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	148
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	149
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	144
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	146
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			84,03%	15,97%	278	145
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	155
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	153
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	242	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	159	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	147
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,19%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	148
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	151
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	158
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	151
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	156
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	156

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	156
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	150		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	291	160
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	158
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	159
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	441	146
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,15%	221	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	126		100,00%	0,00%			99,38%	0,62%	320	158
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	152
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	146
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	430	153
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	150
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	153
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	168
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	272	161
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	200
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	200
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	147
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	163
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	180
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	209
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	178

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	155,84	138,57		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	283.81	159,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 68351865

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 Markgräflerland für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Markgräflerland for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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