



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	165
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	111	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	179
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	104	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	178
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	171
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	127	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	166
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	168
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	162
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	118	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	163
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	131	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	168
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	129	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	173
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	147	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	166
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	156	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	178
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	115	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	170
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	115	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	170
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	161	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	168
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	135	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	163
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	149	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	164
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	147	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	169
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	163
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	159
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	191	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	129	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	149	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	158
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	142
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	152	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	153
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161

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%	0,01%	212	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	159
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	163
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	159
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	170	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	156
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	153
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	154	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	139
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	204	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	161
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	190	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	154
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	171	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	187	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	176	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	162
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	219	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	167
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	226	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	156
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	162
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	156
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	147
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	148
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	151
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,74%	151	311		100,00%	0,00%			95,57%	4,43%	872	164
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	158
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	134	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	153
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	155
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	153
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	168

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%	0,03%	182	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	175
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	158
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	158
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	155
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	146
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	145
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	132
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	141
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	148
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	156
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	155
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	150
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	142
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	223	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	150
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
22.06.2024	96,27%	3,73%	0,92%	159	174		92,48%	7,52%			90,76%	9,24%	287	152
23.06.2024	73,07%	26,93%	2,70%	128	139		75,01%	24,99%			71,88%	28,12%	269	153
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	143
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	143
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	137
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	141
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	145
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	170
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	155

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	99,66%	0,34%	0,09%	158,03	276,62		99,64%	0,36%			99,54%	0,46%	274.95	157,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Markgräflerland 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