



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	154
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	152
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	151
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	130
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	131
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	143
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	130
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	138
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	146
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	137
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	151
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	149
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	162
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	164
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	171
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	154
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	164
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	146
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	144
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	135
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	121
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	136
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	136
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	134
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	141
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	145
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	137
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	135
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	86	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	134
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,08%	86	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	148
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	149
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	139
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	151
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	151
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158

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%	75	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	178
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	157
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	163
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	155
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	165
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	159
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	76	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	82	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	170
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	109	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	165
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	111	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	885	160
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	106	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	102	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	162
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	139	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	92	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	118	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	170
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	112	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	170
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	169
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	122	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	182
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	167
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	300		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	173	164

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%	76,93	234,70		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181.51	153,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Markgräflerland 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