



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	221
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	197
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	219
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	224
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	251
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
07.02.2025	99,96%	0,04%	0,10%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	540	598
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	201
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	189
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	216
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	194
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	199
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	223
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	194
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	182		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	133	211
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	146	192
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	181
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	238
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	150		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	165	219
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	143	271
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	145	240
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	171	229

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%	0,00%	102,22	153,81		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	150.64	212,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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