



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	159		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	217	262
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	145		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	157	217
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,14%	551	287		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	216
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,19%	334	570		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	230
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	232
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	216
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	207
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	147		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	181	239
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	212
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	195
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	215
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	222
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	219
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	228
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	230
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	132	218
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	237
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	231
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	237
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	235
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	232

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	236
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	252
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	206
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	259
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	224
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
21.06.2025	91,86%	8,14%	0,96%	142	138		91,96%	8,04%			90,72%	9,28%	153	237
22.06.2025	69,54%	30,46%	4,11%	126	125		69,43%	30,57%			68,75%	31,25%	150	197
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	246
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	224
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197

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	99,58%	0,42%	0,07%	125,22	154,01		99,58%	0,42%			99,52%	0,48%	151.21	214,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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