



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

**SPK Uckermark**

**BLZ 17056060**

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%	0,01%	101	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	210
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	227
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	248
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	236
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207

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%	0,01%	104	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	317
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	255
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	212
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,41%	112	185		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	194	232
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	574	525
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	218
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	215
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	231
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	220
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	171		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	203
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	211
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	238

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%	0,00%	112	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	227
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	220
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	279
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	226
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	248
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	196
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	208
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	226
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	287
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	104	185		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	146	217
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	224

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%	108,42	182,71		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	171.84	216,26

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 17056060

---

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 Uckermark 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 Uckermark 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