



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	203	253
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,23%	327	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
04.04.2025	99,86%	0,14%	1,21%	336	557		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	171	211
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	242
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	239
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	154		100,00%	0,00%			83,84%	16,16%	174	200
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	230
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	213
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	165		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	182	216

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%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	228
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	234
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	215
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,09%	118	173		100,00%	0,00%			94,11%	5,89%	168	226
10.05.2025	88,36%	11,64%	5,07%	104	161		93,30%	6,70%			90,73%	9,27%	159	256
11.05.2025	76,65%	23,35%	2,29%	108	166		80,06%	19,94%			76,15%	23,85%	155	251
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	238
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	163
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190

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%	120	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	176		100,00%	0,00%			98,27%	1,73%	194	219
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,13%	126	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	233
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	175		100,00%	0,00%			98,87%	1,13%	358	344
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	227
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184

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	99,61%	0,39%	0,10%	125,97	172,35		99,71%	0,29%			99,36%	0,64%	166.62	203,76

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 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 Uckermark 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