



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Uckermark

BLZ 17056060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 17056060

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	225
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	202
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	212
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	227
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	216
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	200
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	194
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	247
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	205
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	171
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	188
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	239
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			98,18%	1,82%	286	191
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	135		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	268	202
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	213
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	201
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	212
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	198
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	214
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	234

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	267
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	222
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	238
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	208
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	212
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	220
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	216
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	243
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	222
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	213
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	293	218
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	215
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	219
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	254
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	244
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	501	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	222
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	223
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	232
22.11.2025	91,56%	8,44%	1,30%	91	135		93,29%	6,71%			90,91%	9,09%	279	254
23.11.2025	70,97%	29,03%	2,98%	100	131		72,96%	27,04%			70,56%	29,44%	269	225
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	222
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	233
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	206
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	237
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	216
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	219
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 17056060

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	187		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	455	375
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	212
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	224
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	219
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,23%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	218
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		99,58%	0,42%			100,00%	0,00%	279	272
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	246
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	233
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	215
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	214
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	306	231
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	207
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	214
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	241
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	220
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	203
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	227
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	235
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	278	231
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	238
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	290	243
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	226
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	295
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	219
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	214

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	115,57	139,43		99,63%	0,37%			99,56%	0,44%	274.10	218,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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