



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	155		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	270	212
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	158
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	168
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	183
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	162
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	163
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	175
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	166
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	165
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	170
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	170
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	162
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	161
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	161
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	297	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	193
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	185
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	164		100,00%	0,00%			93,06%	6,94%	291	176
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	153
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	149
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	131
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	144		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	259	159
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	174
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	149
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	147

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	171
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	147
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	162
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	157
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	166
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	160
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	157
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	157
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	205
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	155
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	175
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	154
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	150
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	162
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	245
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	166
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	158
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	162
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	160
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	165
23.11.2024	93,14%	6,86%	1,32%	149	155		93,66%	6,34%			90,77%	9,23%	234	176
24.11.2024	70,14%	29,86%	2,70%	99	175		73,40%	26,60%			69,83%	30,17%	167	261
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	217
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	221
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	121	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	224
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	249
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	103	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	218
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	209
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,09%	107	161		79,45%	20,55%			100,00%	0,00%	162	210
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	235
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	229
28.12.2024	99,96%	0,04%	0,80%	104	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	237
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199

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	99,60%	0,40%	0,06%	140,25	157,59		99,42%	0,58%			99,49%	0,51%	206.71	185,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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