



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Uckermark

BLZ 17056060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	191
02.07.2023	99,95%	0,05%	1,01%	44	286		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	3.900	1.265
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	203
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	276		100,00%	0,00%	51.784		100,00%	0,00%	197	211
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	210
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	211
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	205
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	201
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	181	204
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	214
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	216
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	178	210
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	211
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	230
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	216
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	217
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	224
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	242
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	336		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	173	218
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	219
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	218
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	217
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	348		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	224
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	232
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	226
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	235
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	234
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	239

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	55,07	309,48		100,00%	0,00%	51.784,00		99,72%	0,28%	214.72	218,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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