



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Uckermark

BLZ 17056060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	255	547	100,00%	0,00%	218	207
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	222	528	100,00%	0,00%	209	187
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		99,88%	0,12%	215	472	100,00%	0,00%	189	175
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	230	530	100,00%	0,00%	219	205
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	232	518	100,00%	0,00%	228	213
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		99,98%	0,02%	231	525	100,00%	0,00%	226	202
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	89	211		100,00%	0,00%	221	511	100,00%	0,00%	219	205
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%	222	457	100,00%	0,00%	218	207
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	220	500	100,00%	0,00%	196	181
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	217	507	100,00%	0,00%	203	181
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	192		100,00%	0,00%	236	550	100,00%	0,00%	219	209
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	233	540	100,00%	0,00%	221	211
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,18%	60	179		99,97%	0,03%	233	525	78,78%	21,22%	194	196
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%	235	535	100,00%	0,00%	209	209
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		99,99%	0,01%	226	495	100,00%	0,00%	215	209
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	219	444	100,00%	0,00%	200	186
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	210	507	100,00%	0,00%	182	176
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%	243	516	100,00%	0,00%	216	209
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	242	558	100,00%	0,00%	225	210
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	229	520	98,54%	1,46%	220	211
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	217	211
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	221	502	100,00%	0,00%	222	209
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	222	506	100,00%	0,00%	202	206
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	225	515	100,00%	0,00%	195	186
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	235	543	100,00%	0,00%	205	205
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	62	189		92,13%	7,87%	226	511	100,00%	0,00%	206	213
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%	233	507	100,00%	0,00%	209	205
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	231	502	100,00%	0,00%	217	212
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	198		99,94%	0,06%	239	498	100,00%	0,00%	209	212
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	223	449	100,00%	0,00%	191	193
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	178		100,00%	0,00%	221	475	100,00%	0,00%	182	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	200		100,00%	0,00%	247	574	100,00%	0,00%	228	226
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	218		100,00%	0,00%	243	533	100,00%	0,00%	223	227
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%	236	565	100,00%	0,00%	215	218
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	247		97,63%	2,37%	236	516	89,66%	10,34%	213	225
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	239		100,00%	0,00%	238	541	100,00%	0,00%	236	218
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%	228	472	100,00%	0,00%	193	186
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	211		100,00%	0,00%	216	470	100,00%	0,00%	178	182
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	212		100,00%	0,00%	243	518	100,00%	0,00%	213	208
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		99,99%	0,01%	279	612	100,00%	0,00%	209	206
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	175		100,00%	0,00%	248	519	100,00%	0,00%	199	203
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	195		100,00%	0,00%	227	476	100,00%	0,00%	211	209
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		99,99%	0,01%	239	498	100,00%	0,00%	208	208
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	189		100,00%	0,00%	229	476	100,00%	0,00%	188	190
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	212	473	100,00%	0,00%	191	188
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%	242	534	100,00%	0,00%	208	203
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%	236	519	100,00%	0,00%	208	208
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	189		100,00%	0,00%	219	505	100,00%	0,00%	208	204
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	189		100,00%	0,00%	245	508	100,00%	0,00%	214	209
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	241	526	100,00%	0,00%	201	202
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	252	546	100,00%	0,00%	199	188
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	245	552	100,00%	0,00%	197	185
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	192		100,00%	0,00%	235	524	100,00%	0,00%	211	206
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	185		93,89%	6,11%	246	520	100,00%	0,00%	221	211
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		99,95%	0,05%	224	517	100,00%	0,00%	213	204
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	198		100,00%	0,00%	216	493	100,00%	0,00%	215	211
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	229	529	100,00%	0,00%	209	205
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	221	492	100,00%	0,00%	194	190
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	210	532	100,00%	0,00%	144	159
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	186		100,00%	0,00%	227	503	100,00%	0,00%	212	206
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%	228	493	100,00%	0,00%	211	205
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%	227	471	100,00%	0,00%	203	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	241		100,00%	0,00%	228	530	100,00%	0,00%	215	218
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		99,99%	0,01%	230	500	100,00%	0,00%	210	208
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%	233	491	100,00%	0,00%	201	197
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	204	435	100,00%	0,00%	147	142
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	191		100,00%	0,00%	259	586	100,00%	0,00%	159	162
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	186		100,00%	0,00%	218	546	100,00%	0,00%	174	183
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	184		100,00%	0,00%	200	497	100,00%	0,00%	160	164
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	189		100,00%	0,00%	209	483	100,00%	0,00%	164	168
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	207	485	100,00%	0,00%	162	165
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	212	546	100,00%	0,00%	156	160
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%	200	462	100,00%	0,00%	196	184
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	201		100,00%	0,00%	226	497	100,00%	0,00%	206	201
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	222		100,00%	0,00%	215	515	100,00%	0,00%	211	204
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	228		100,00%	0,00%	200	510	100,00%	0,00%	201	212
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	243		99,99%	0,01%	224	551	100,00%	0,00%	205	208
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%	219	520	100,00%	0,00%	207	206
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%	222	477	100,00%	0,00%	206	195
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%	207	526	100,00%	0,00%	186	188
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%	220	507	100,00%	0,00%	210	205
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	247		100,00%	0,00%	234	523	100,00%	0,00%	208	212
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	232		100,00%	0,00%	233	551	100,00%	0,00%	214	208
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%	230	506	100,00%	0,00%	216	212
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	233		100,00%	0,00%	228	535	100,00%	0,00%	205	206
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%	223	563	100,00%	0,00%	202	197
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		98,25%	1,75%	211	503	100,00%	0,00%	192	191
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%	236	593	100,00%	0,00%	216	217
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	281		100,00%	0,00%	213	586	100,00%	0,00%	209	236
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	279		99,99%	0,01%	216	559	100,00%	0,00%	214	231
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	259		100,00%	0,00%	222	518	100,00%	0,00%	212	237
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%	239	522	100,00%	0,00%	219	242

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%	57,70	198,51		99,80%	0,20%	227,73	515,51	99,64%	0,36%	203.66	200,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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