



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Uckermark

BLZ 17056060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	237		100,00%	0,00%	385	692	100,00%	0,00%	191	196
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	220		100,00%	0,00%	316	682	100,00%	0,00%	175	178
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	221		100,00%	0,00%	221	523	100,00%	0,00%	207	211
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	236		100,00%	0,00%	331	616	100,00%	0,00%	216	211
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	222		100,00%	0,00%	313	400	100,00%	0,00%	209	204
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	225		100,00%	0,00%	348	607	100,00%	0,00%	208	211
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	226		100,00%	0,00%	376		100,00%	0,00%	191	178
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	216		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	181	175
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%	421	1.235	100,00%	0,00%	192	189
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	207		99,98%	0,02%	255	775	100,00%	0,00%	167	169
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	227		100,00%	0,00%	256	752	100,00%	0,00%	218	209
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	228		100,00%	0,00%	357	1.037	100,00%	0,00%	206	197
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%	313	1.229	100,00%	0,00%	227	202
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	249		100,00%	0,00%	358	1.272	100,00%	0,00%	203	200
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%	317	555	100,00%	0,00%	183	172
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	217		100,00%	0,00%	307	906	100,00%	0,00%	172	174
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	233		100,00%	0,00%	256	644	100,00%	0,00%	203	202
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%	300	2.408	100,00%	0,00%	216	204
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	236		100,00%	0,00%	280	573	100,00%	0,00%	193	185
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	241		100,00%	0,00%	232	953	100,00%	0,00%	209	193
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	229		100,00%	0,00%	210	619	100,00%	0,00%	201	190
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%		423	100,00%	0,00%	185	178
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	203		100,00%	0,00%	353	570	100,00%	0,00%	176	168
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		99,99%	0,01%	239	1.050	100,00%	0,00%	190	190
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%	326	1.348	100,00%	0,00%	204	193
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%	281	676	100,00%	0,00%	202	188
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%	370	820	100,00%	0,00%	205	199
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	240		100,00%	0,00%	268	793	100,00%	0,00%	208	190
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	197		100,00%	0,00%	316		100,00%	0,00%	180	174
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	305	579	100,00%	0,00%	179	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	372	900	100,00%	0,00%	169	171
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	239		100,00%	0,00%	393	743	100,00%	0,00%	211	200
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	56	228		100,00%	0,00%	427	618	100,00%	0,00%	216	206
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%	257	693	100,00%	0,00%	218	216
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	221		100,00%	0,00%	440	1.039	100,00%	0,00%	198	198
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%	293	1.125	100,00%	0,00%	181	177
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	224		100,00%	0,00%	454	578	100,00%	0,00%	169	169
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	244		99,99%	0,01%	256	864	100,00%	0,00%	212	207
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	232		100,00%	0,00%	300	497	100,00%	0,00%	213	205
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%	288	764	100,00%	0,00%	206	202
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	232		100,00%	0,00%	251	752	100,00%	0,00%	200	199
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	214		100,00%	0,00%	293	885	100,00%	0,00%	193	199
13.05.2023	96,31%	3,69%	0,98%	56	226		91,92%	8,08%	355	1.294	91,91%	8,09%	183	178
14.05.2023	77,93%	22,07%	2,76%	61	209		80,36%	19,64%	343	640	77,82%	22,18%	202	192
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,39%	92	344		100,00%	0,00%	298	568	93,93%	6,07%	931	1.227
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,18%	78	202		100,00%	0,00%	218	574	100,00%	0,00%	218	218
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	194
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	178
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	195
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	197
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	200
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	196
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	171
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	171
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	178		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	206	201

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17056060

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
01.06.2023	99,93%	0,07%	0,09%	71	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	218
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	203
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	181
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	204
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	209
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	201
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	207
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	203
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	200	212
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	206
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	199
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	179
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	203
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	201	209
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	201
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	204
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	193	223
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	224
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17056060

2	99,72%	0,28%	0,06%	55,76	208,17	99,70%	0,30%	314,73	821,25	99,61%	0,39%	202.20	205,10
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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