



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 15050400

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%	46	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,44%	47	265		100,00%	0,00%		359	86,46%	13,54%	4.342	718
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	212
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	257		100,00%	0,00%		518	100,00%	0,00%	192	217
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
08.07.2023	99,85%	0,15%	0,09%	52	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	256		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	145	177
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%		827	100,00%	0,00%	178	209
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,10%	49	263		99,95%	0,05%			86,29%	13,71%	173	198
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	185
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	298		99,98%	0,02%		1.353	100,00%	0,00%	167	201
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%		429	100,00%	0,00%	144	179
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 15050400

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%	68	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	309		100,00%	0,00%		994	100,00%	0,00%	171	203
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	165	192
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%		581	100,00%	0,00%	165	193
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	256		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	181
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	281		100,00%	0,00%		630	100,00%	0,00%	148	171
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	288		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	166	191
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	195
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	276		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	203
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	282		100,00%	0,00%		806	100,00%	0,00%	162	200
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 15050400

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%	73	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	274		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	165	185
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
09.09.2023	99,90%	0,10%	0,09%	74	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	330		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	206
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	322		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	195
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	292		100,00%	0,00%	371		100,00%	0,00%	166	206
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	327		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	157	206

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%	0,02%	59,17	290,72		100,00%	0,00%	371,00	721,89	99,70%	0,30%	209.09	199,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 15050400

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 Uecker-Randow 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 Uecker-Randow 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