



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

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	203		100,00%	0,00%	292		100,00%	0,00%	159	183
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	220		100,00%	0,00%	246		100,00%	0,00%	193	215
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	212		100,00%	0,00%	259		100,00%	0,00%	195	216
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	215
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	207		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	159	176
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%	158		100,00%	0,00%	198	222
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%	200	866	100,00%	0,00%	165	183
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%		1.043	100,00%	0,00%	157	177
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%	186	1.026	100,00%	0,00%	190	208
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	223		100,00%	0,00%		369	100,00%	0,00%	185	208
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	207
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	213
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	208		100,00%	0,00%	162	637	100,00%	0,00%	178	221
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	213
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%	486	591	100,00%	0,00%	173	211
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	227		100,00%	0,00%	141	528	100,00%	0,00%	202	211
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%	209		100,00%	0,00%	182	207
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	219
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	268		100,00%	0,00%	127		100,00%	0,00%	178	211
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	207		100,00%	0,00%	161	732	100,00%	0,00%	193	222
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%	214		100,00%	0,00%	178	206
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,28%	50	236		99,99%	0,01%	113	1.054	100,00%	0,00%	189	208
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	56	212		100,00%	0,00%	357	418	100,00%	0,00%	196	219
10.05.2023	99,63%	0,37%	0,34%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,33%	58	251		100,00%	0,00%	104	456	100,00%	0,00%	189	216
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	256
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	206		100,00%	0,00%	235		100,00%	0,00%	204	213
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	202
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	233		100,00%	0,00%	125		100,00%	0,00%	177	188
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%	112	300	100,00%	0,00%	200	212
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	216		100,00%	0,00%		807	100,00%	0,00%	192	204
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	63	215		100,00%	0,00%	149	742	100,00%	0,00%	192	211
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	204
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	164	177
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	61	259		100,00%	0,00%	101		100,00%	0,00%	211	216

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%	0,10%	58	226		100,00%	0,00%	149	628	100,00%	0,00%	198	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 15050400

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	100,00%	0,00%	0,11%	62	264		100,00%	0,00%	149	810	100,00%	0,00%	212	223
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	214
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,13%	58	260		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	188
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	79	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	207
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	217
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	210
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	70	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	223
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	305		100,00%	0,00%	240	255	100,00%	0,00%	178	212
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	71	275		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	186	205
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	248		100,00%	0,00%	155	585	100,00%	0,00%	186	214
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	219
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	211
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	282		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	174	192
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	63	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	288		100,00%	0,00%	172		100,00%	0,00%	192	222
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	286		100,00%	0,00%	138	828	100,00%	0,00%	192	212
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	185	210
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	268		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	178	205
24.06.2023	96,47%	3,53%	1,16%	47	263		93,39%	6,61%			91,73%	8,27%	168	186
25.06.2023	65,46%	34,54%	3,86%	48	390		69,92%	30,08%			65,07%	34,93%	162	209
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	223
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	278		99,99%	0,01%		446	100,00%	0,00%	186	217
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	272		100,00%	0,00%		362	100,00%	0,00%	188	211
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	214
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 15050400

2	99,58%	0,42%	0,09%	56,88	236,62	99,60%	0,40%	190,37	636,68	99,53%	0,47%	180.41	203,18
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Uecker-Randow 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