



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	211
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	322		100,00%	0,00%		549	100,00%	0,00%	156	186
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
07.10.2023	96,33%	3,67%	1,19%	58	301		92,86%	7,14%			91,60%	8,40%	163	203
08.10.2023	68,40%	31,60%	3,94%	73	302		65,74%	34,26%			58,16%	41,84%	144	228
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	241
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	163
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	314		100,00%	0,00%			93,11%	6,89%	157	171
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	159
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	126
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	326		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	179	175
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	148
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	124
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	189
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	178
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	135
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	123
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	160
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	154
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	122
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	159
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	165
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	156
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	143
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	127
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	142
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	112
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	162
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	436		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	174

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	175
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	119
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	167
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	160
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	113
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	158
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	81	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	246
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	282		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	156	176
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	110
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	119
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,11%	57	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	96
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	101
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	103
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	152
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	234		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	165	153
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	118

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
4	99,61%	0,39%	0,06%	57,68	313,60		99,55%	0,45%		549,00	99,38%	0,62%	164.50	162,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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