



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	193
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	144
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	134
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	170
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	159
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	163
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	160
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	211
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	151
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	174
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	152
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	155
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	175
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	176
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	159
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	157
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	155
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	161
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	183
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	173
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	179

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	171
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	147
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	169
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	138
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	139
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	173
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	207
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	152
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	158
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	160
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	147
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	156
23.11.2024	92,93%	7,07%	1,77%	146	143		93,58%	6,42%			90,87%	9,13%	364	156
24.11.2024	70,88%	29,12%	2,55%	92	158		73,84%	26,16%			70,49%	29,51%	140	242
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	204

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	180
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	232
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
11.12.2024	99,36%	0,64%	0,16%	102	154		83,04%	16,96%			98,79%	1,21%	144	185
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	248
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	175
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	102	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	190
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	145
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	160
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	90	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	209
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	182
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201

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	99,60%	0,40%	0,05%	130,78	153,42		99,46%	0,54%			99,57%	0,43%	228.63	178,52

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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