



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**OstseeSparkasse Rostock**

**BLZ 13050000**

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%	169	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	219
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	200
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	204
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	199
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	199
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	194
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	194
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	200
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	204
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	275	188
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	197
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	202
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	195
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	192
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	188
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	198
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	202
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	196
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	193

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%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	199
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	188
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	205
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	202
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	195
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	186
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	196
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	186
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	192
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	190
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	190
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	163
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	193
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	193
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	186
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	183
23.11.2024	92,72%	7,28%	1,26%	152	136		93,17%	6,83%			90,87%	9,13%	271	177
24.11.2024	70,96%	29,04%	2,78%	104	149		72,25%	27,75%			70,83%	29,17%	137	234
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	245
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	241
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	243
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	239
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	247
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229

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	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	261
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	274
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	241
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	246
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	245
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	238
11.12.2024	99,54%	0,46%	0,16%	113	159		80,20%	19,80%			98,61%	1,39%	153	241
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	251
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	245
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	250
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	214
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%			92,08%	7,92%	165	264
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	236
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	239
20.12.2024	99,98%	0,02%	0,02%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	223
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	240
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	220
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	241
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	230
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	242
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230

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%	140,00	148,52		99,41%	0,59%			99,48%	0,52%	229.13	210,50

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 13050000

---

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 OstseeSparkasse Rostock 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 OstseeSparkasse Rostock 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