



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	222		100,00%	0,00%		440	100,00%	0,00%	219	164
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	246		100,00%	0,00%	142	418	100,00%	0,00%	265	212
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	139	246		100,00%	0,00%	176	436	99,20%	0,80%	266	185
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	256		100,00%	0,00%	183	952	100,00%	0,00%	240	196
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	178
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	163
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	236		100,00%	0,00%	161	590	100,00%	0,00%	211	156
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	243		100,00%	0,00%	151	354	100,00%	0,00%	247	183
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	252		100,00%	0,00%	113	466	100,00%	0,00%	244	191
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	257		100,00%	0,00%	253	459	100,00%	0,00%	249	197
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	255		100,00%	0,00%		828	100,00%	0,00%	287	194
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	221		100,00%	0,00%	181	537	100,00%	0,00%	230	239
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	229		100,00%	0,00%	154	386	100,00%	0,00%	234	182
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	222		100,00%	0,00%	116	286	100,00%	0,00%	239	182
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	229		100,00%	0,00%	155	347	100,00%	0,00%	239	177
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	178
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	172
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	169
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	206		100,00%	0,00%		595	100,00%	0,00%	231	159
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	229		100,00%	0,00%	220	913	100,00%	0,00%	266	197
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	236		100,00%	0,00%	504	1.166	100,00%	0,00%	265	195
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	236		100,00%	0,00%	171	733	100,00%	0,00%	269	186
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	247		100,00%	0,00%	304	569	100,00%	0,00%	282	194
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	224		100,00%	0,00%	278	786	100,00%	0,00%	247	157
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	241		100,00%	0,00%	198	469	100,00%	0,00%	318	223
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	259		100,00%	0,00%	155		100,00%	0,00%	301	236
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	248		100,00%	0,00%	255	632	100,00%	0,00%	281	206

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	270		100,00%	0,00%	172	574	99,67%	0,33%	316	236
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	239		100,00%	0,00%	159	284	100,00%	0,00%	279	200
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	230		100,00%	0,00%		463	100,00%	0,00%	269	172
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	217		100,00%	0,00%	150	732	100,00%	0,00%	260	162
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	252		100,00%	0,00%		563	100,00%	0,00%	324	249
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	238		100,00%	0,00%	168		100,00%	0,00%	290	195
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	239		100,00%	0,00%	132	360	100,00%	0,00%	291	180
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	236		100,00%	0,00%	164	362	100,00%	0,00%	289	187
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	237		100,00%	0,00%		935	100,00%	0,00%	291	184
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	207		100,00%	0,00%	387	692	100,00%	0,00%	281	169
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	196		100,00%	0,00%	353		100,00%	0,00%	263	150
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	214		100,00%	0,00%		510	100,00%	0,00%	295	186
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	219		100,00%	0,00%	225	951	100,00%	0,00%	323	184
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	220		100,00%	0,00%	250	869	100,00%	0,00%	308	180
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	216		100,00%	0,00%		398	100,00%	0,00%	296	186
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	216		100,00%	0,00%	183		100,00%	0,00%	294	185
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	171
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	197		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	259	162
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	212		100,00%	0,00%	212	260	100,00%	0,00%	289	186
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	214		99,99%	0,01%	229		100,00%	0,00%	283	183
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	230	221		100,00%	0,00%	209	403	100,00%	0,00%	285	177
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	222		100,00%	0,00%	171	998	100,00%	0,00%	290	184
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	209		100,00%	0,00%	359	1.181	100,00%	0,00%	274	188
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	190		100,00%	0,00%	189	694	100,00%	0,00%	255	162
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	208	213		100,00%	0,00%		1.034	98,84%	1,16%	322	188
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	219		100,00%	0,00%		420	100,00%	0,00%	290	194
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	225		100,00%	0,00%	108	406	100,00%	0,00%	297	196
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	235		100,00%	0,00%		559	100,00%	0,00%	305	205

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	240		100,00%	0,00%	181	643	99,96%	0,04%	309	211
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	212		100,00%	0,00%		441	100,00%	0,00%	278	166
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	227		100,00%	0,00%	160	493	100,00%	0,00%	289	199
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	231		100,00%	0,00%	169	570	100,00%	0,00%	292	201
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	233		100,00%	0,00%	159	451	100,00%	0,00%	279	191
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	231		100,00%	0,00%	201	1.489	100,00%	0,00%	279	188
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	224		100,00%	0,00%		371	100,00%	0,00%	271	178
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	213		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	249	166
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	202		100,00%	0,00%	196	355	100,00%	0,00%	243	162
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	231		100,00%	0,00%	143	369	100,00%	0,00%	280	197
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	227		100,00%	0,00%		337	100,00%	0,00%	279	193
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	234		100,00%	0,00%		239	100,00%	0,00%	264	159
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	229	357		100,00%	0,00%		535	100,00%	0,00%	278	189
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	191
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	318		100,00%	0,00%	150	575	100,00%	0,00%	280	166
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	351		100,00%	0,00%	142	449	100,00%	0,00%	294	194
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	351		100,00%	0,00%	149	569	100,00%	0,00%	288	186
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	180
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	343		100,00%	0,00%	156		100,00%	0,00%	293	190
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	337		100,00%	0,00%		323	100,00%	0,00%	300	190
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	168
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	301		100,00%	0,00%		405	100,00%	0,00%	265	156
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	343		100,00%	0,00%	124		100,00%	0,00%	327	202
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	340		100,00%	0,00%		166	100,00%	0,00%	312	203
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	340		100,00%	0,00%		393	100,00%	0,00%	295	196
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	361		100,00%	0,00%	252	601	100,00%	0,00%	317	213
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	331		100,00%	0,00%	96		99,98%	0,02%	340	188
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	312		100,00%	0,00%		428	100,00%	0,00%	289	168
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	320		100,00%	0,00%		1.322	95,74%	4,26%	286	169

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	171,65	248,52		100,00%	0,00%	195,45	577,95	99,93%	0,07%	275.46	185,02

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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