



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

OstseeSparkasse Rostock

BLZ 13050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 13050000

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%	59	298		100,00%	0,00%	198	448	100,00%	0,00%	159	199
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	312		100,00%	0,00%	176	654	100,00%	0,00%	207	217
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%	163	390	100,00%	0,00%	168	195
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	309		100,00%	0,00%	256	549	100,00%	0,00%	188	210
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%		377	100,00%	0,00%	187	217
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%	168	653	100,00%	0,00%	181	215
07.10.2023	96,29%	3,71%	0,94%	63	308		93,70%	6,30%	212	755	91,93%	8,07%	177	217
08.10.2023	64,74%	35,26%	4,67%	75	323		70,32%	29,68%	403	1.423	58,13%	41,87%	156	228
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	323		100,00%	0,00%	187	682	100,00%	0,00%	194	252
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	306		100,00%	0,00%	185	935	100,00%	0,00%	200	237
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%	314	746	100,00%	0,00%	182	227
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	305		100,00%	0,00%		721	100,00%	0,00%	186	222
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	225
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%	419	494	100,00%	0,00%	167	219
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%		534	100,00%	0,00%	154	198
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	295		100,00%	0,00%	156	451	100,00%	0,00%	184	218
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%	190	632	100,00%	0,00%	186	218
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%	186		100,00%	0,00%	177	201
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%	181	930	100,00%	0,00%	178	204
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%	182	467	92,78%	7,22%	173	204
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%	154		100,00%	0,00%	164	204
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	278		100,00%	0,00%	274	189	100,00%	0,00%	158	173
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	310		100,00%	0,00%	169	470	100,00%	0,00%	175	197
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	319		100,00%	0,00%	215	831	100,00%	0,00%	179	196
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	316		100,00%	0,00%	214	551	100,00%	0,00%	173	196
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	320		100,00%	0,00%	446		100,00%	0,00%	188	204
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	328		100,00%	0,00%		618	99,29%	0,71%	246	214
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%	193		100,00%	0,00%	166	199
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	288		100,00%	0,00%	340	548	100,00%	0,00%	155	169
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	329		100,00%	0,00%	192	655	100,00%	0,00%	200	218
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%	194	506	100,00%	0,00%	165	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 13050000

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%	58	338		100,00%	0,00%	154	504	100,00%	0,00%	189	195
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	338		100,00%	0,00%	192	3.367	100,00%	0,00%	188	190
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	333		100,00%	0,00%	172	404	100,00%	0,00%	190	191
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		100,00%	0,00%	206	652	100,00%	0,00%	168	175
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%		211	100,00%	0,00%	157	160
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	334		100,00%	0,00%	203	537	100,00%	0,00%	190	191
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	337		100,00%	0,00%	156	664	100,00%	0,00%	189	189
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	337		99,99%	0,01%	147	508	100,00%	0,00%	189	178
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	373		100,00%	0,00%	239		100,00%	0,00%	179	191
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	360		100,00%	0,00%		496	100,00%	0,00%	184	184
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	345		100,00%	0,00%	194	606	100,00%	0,00%	170	196
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	342		100,00%	0,00%		339	100,00%	0,00%	157	166
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	344		100,00%	0,00%	139	546	100,00%	0,00%	183	191
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	357		100,00%	0,00%	119	452	100,00%	0,00%	185	195
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	367		100,00%	0,00%	198		100,00%	0,00%	186	191
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	379		100,00%	0,00%	280		100,00%	0,00%	184	192
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	370		100,00%	0,00%	115	990	100,00%	0,00%	181	192
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	333		100,00%	0,00%	203	580	100,00%	0,00%	171	191
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	333		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	166	168
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	392		100,00%	0,00%	226	501	100,00%	0,00%	186	189
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	377		100,00%	0,00%	157	885	100,00%	0,00%	187	190
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	363		100,00%	0,00%		411	100,00%	0,00%	179	173
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	369		100,00%	0,00%	192	724	100,00%	0,00%	182	191
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	381		100,00%	0,00%		419	100,00%	0,00%	183	187
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	367		100,00%	0,00%		842	100,00%	0,00%	170	184
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	341		100,00%	0,00%	409	469	100,00%	0,00%	164	161
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	371		100,00%	0,00%	148	542	100,00%	0,00%	205	207
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	379		100,00%	0,00%	219	905	100,00%	0,00%	214	203
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	394		100,00%	0,00%		529	100,00%	0,00%	202	198
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	410		100,00%	0,00%		440	100,00%	0,00%	213	201

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%	84	423		100,00%	0,00%	142	719	100,00%	0,00%	219	204
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	364		100,00%	0,00%	183	612	100,00%	0,00%	186	173
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	77	374		100,00%	0,00%	210	511	99,65%	0,35%	208	156
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	421		100,00%	0,00%	204	579	99,66%	0,34%	228	194
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	433		100,00%	0,00%	166	639	100,00%	0,00%	216	198
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	429		100,00%	0,00%	176	312	100,00%	0,00%	206	180
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	424		100,00%	0,00%	135		100,00%	0,00%	209	183
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	398		100,00%	0,00%		421	100,00%	0,00%	186	172
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	165
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	339		100,00%	0,00%	223	459	100,00%	0,00%	173	152
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	93	398		100,00%	0,00%	244	349	100,00%	0,00%	227	191
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	96	375		100,00%	0,00%	163	528	99,66%	0,34%	220	185
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	99	383		100,00%	0,00%	227	417	100,00%	0,00%	224	175
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	108	385		100,00%	0,00%	198	529	100,00%	0,00%	214	181
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,49%	169	403		100,00%	0,00%			95,98%	4,02%	490	436
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	96	271		100,00%	0,00%	332	549	99,96%	0,04%	202	165
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	96	268		100,00%	0,00%	340		100,00%	0,00%	187	149
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	108	245		100,00%	0,00%	156	526	100,00%	0,00%	218	183
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	110	235		100,00%	0,00%		378	100,00%	0,00%	208	182
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	110	237		100,00%	0,00%	235		100,00%	0,00%	199	175
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	108	237		100,00%	0,00%	136	748	100,00%	0,00%	208	184
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	105	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	177
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	109	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	162
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	106	216		100,00%	0,00%		960	100,00%	0,00%	195	149
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	108	218		100,00%	0,00%		768	100,00%	0,00%	190	152
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	109	218		100,00%	0,00%		558	100,00%	0,00%	194	146
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	120	220		100,00%	0,00%	230		100,00%	0,00%	225	178
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	126	241		100,00%	0,00%	235	144	100,00%	0,00%	231	183
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	119	242		100,00%	0,00%	188	431	100,00%	0,00%	225	183
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	122	236		100,00%	0,00%	270	333	99,93%	0,07%	229	193
31.12.2023							100,00%	0,00%		1.210	100,00%	0,00%	216	161

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	99,57%	0,43%	0,07%	74,08	325,58		99,61%	0,39%	212,18	619,58	99,31%	0,69%	193.02	192,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 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 OstseeSparkasse Rostock 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