



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

OstseeSparkasse Rostock

BLZ 13050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	260		100,00%	0,00%	158	596	100,00%	0,00%	170	191
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,06%	46	247		100,00%	0,00%	267	490	86,46%	13,54%	4.178	957
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	267		100,00%	0,00%	144	433	100,00%	0,00%	204	208
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	278		100,00%	0,00%	195	565	100,00%	0,00%	201	219
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%	397	690	100,00%	0,00%	185	209
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%	197		100,00%	0,00%	192	215
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	272		100,00%	0,00%	318	556	100,00%	0,00%	184	211
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	255		100,00%	0,00%		420	100,00%	0,00%	163	190
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	256		100,00%	0,00%	277	492	100,00%	0,00%	154	180
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	276		100,00%	0,00%	297	1.042	100,00%	0,00%	185	203
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	271		100,00%	0,00%	263	599	100,00%	0,00%	180	202
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%	349	890	100,00%	0,00%	179	197
13.07.2023	99,95%	0,05%	0,10%	54	297		100,00%	0,00%	281	795	86,29%	13,71%	178	203
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%	259	355	100,00%	0,00%	174	197
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	285		100,00%	0,00%	288	440	100,00%	0,00%	163	188
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%		413	100,00%	0,00%	133	178
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	304		100,00%	0,00%	246	505	100,00%	0,00%	177	199
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%	279	858	100,00%	0,00%	181	206
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%	366	979	100,00%	0,00%	176	199
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%	270		100,00%	0,00%	178	202
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%	220	483	100,00%	0,00%	176	204
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	285		100,00%	0,00%	220	600	100,00%	0,00%	165	196
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%		337	100,00%	0,00%	155	200
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	294		100,00%	0,00%	224	328	100,00%	0,00%	177	203
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	300		100,00%	0,00%	205	576	100,00%	0,00%	178	212
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%	157	407	100,00%	0,00%	173	199
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	313		100,00%	0,00%	313	748	100,00%	0,00%	180	200
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%	302	762	100,00%	0,00%	178	197
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%	199	1.030	100,00%	0,00%	166	194
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%	330	489	100,00%	0,00%	154	183
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%	187	474	100,00%	0,00%	186	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	339		100,00%	0,00%	168	852	100,00%	0,00%	200	212
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	323		100,00%	0,00%	160	635	100,00%	0,00%	185	200
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	330		100,00%	0,00%	302	766	100,00%	0,00%	199	206
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	80	325		100,00%	0,00%	164	537	100,00%	0,00%	176	209
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	288		100,00%	0,00%	341	644	100,00%	0,00%	176	194
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	273		100,00%	0,00%	233	495	100,00%	0,00%	139	172
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%	230	559	100,00%	0,00%	178	199
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	296		100,00%	0,00%	172	843	100,00%	0,00%	177	198
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%	175	439	100,00%	0,00%	171	190
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%	133	588	100,00%	0,00%	177	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%	181	344	100,00%	0,00%	178	194
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	271		100,00%	0,00%	199	957	100,00%	0,00%	172	186
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	263		100,00%	0,00%	197	1.006	100,00%	0,00%	157	184
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	291		100,00%	0,00%	165	448	100,00%	0,00%	176	195
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%	245	741	100,00%	0,00%	271	199
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%	129	911	100,00%	0,00%	177	197
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	289		100,00%	0,00%	479	524	100,00%	0,00%	173	197
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	282		100,00%	0,00%	216	511	100,00%	0,00%	177	198
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		100,00%	0,00%	264	389	100,00%	0,00%	170	189
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%	336	435	100,00%	0,00%	156	178
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%	161	437	100,00%	0,00%	174	192
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	293		100,00%	0,00%	144	189	100,00%	0,00%	180	199
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%	403	398	100,00%	0,00%	176	195
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	288		100,00%	0,00%		637	100,00%	0,00%	178	200
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	278		100,00%	0,00%		837	100,00%	0,00%	169	183
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%	186	1.167	100,00%	0,00%	155	176
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%	164	381	100,00%	0,00%	177	203
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	288		100,00%	0,00%	178	588	100,00%	0,00%	185	206
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	317		100,00%	0,00%	185	481	100,00%	0,00%	181	205
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	325		100,00%	0,00%	186	1.066	100,00%	0,00%	185	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	324		100,00%	0,00%	170	729	100,00%	0,00%	185	201
02.09.2023	99,94%	0,06%	0,01%	72	299		100,00%	0,00%		505	100,00%	0,00%	167	187
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	305		100,00%	0,00%	239		100,00%	0,00%	156	178
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	325		100,00%	0,00%	155	294	100,00%	0,00%	186	203
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	311		100,00%	0,00%	179	580	100,00%	0,00%	183	203
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	312		100,00%	0,00%	199	735	100,00%	0,00%	179	207
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	319		100,00%	0,00%	168	499	100,00%	0,00%	176	219
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	309		100,00%	0,00%	155	1.236	100,00%	0,00%	179	201
09.09.2023	99,70%	0,30%	0,01%	81	269		100,00%	0,00%	219	568	100,00%	0,00%	170	194
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	255		100,00%	0,00%	186	470	100,00%	0,00%	157	184
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	302		100,00%	0,00%	237	480	100,00%	0,00%	183	210
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	312		100,00%	0,00%	163		100,00%	0,00%	182	203
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	276		100,00%	0,00%	157	438	100,00%	0,00%	182	208
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	288		100,00%	0,00%	129	519	100,00%	0,00%	179	206
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%		534	100,00%	0,00%	180	199
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	267		100,00%	0,00%	329	527	100,00%	0,00%	167	188
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%	156	593	100,00%	0,00%	148	182
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	303		100,00%	0,00%	176	325	100,00%	0,00%	179	204
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	314		100,00%	0,00%	370	485	100,00%	0,00%	188	219
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	309		100,00%	0,00%	287	477	100,00%	0,00%	177	192
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	310		100,00%	0,00%	225	422	100,00%	0,00%	183	201
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	312		100,00%	0,00%	222	472	100,00%	0,00%	179	199
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	289		100,00%	0,00%		531	100,00%	0,00%	160	181
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	314		100,00%	0,00%	225	624	100,00%	0,00%	181	216
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%	268	464	100,00%	0,00%	181	217
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	291		100,00%	0,00%	300	985	100,00%	0,00%	178	213
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%	248	887	100,00%	0,00%	189	218
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	313		100,00%	0,00%	245	590	100,00%	0,00%	186	218
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%		859	100,00%	0,00%	170	221

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	61,68	293,57		100,00%	0,00%	231,00	604,48	99,70%	0,30%	219.82	207,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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