



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

OstseeSparkasse Rostock

BLZ 13050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	212		100,00%	0,00%	338	444	100,00%	0,00%	185	197
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	219		100,00%	0,00%	301	579	100,00%	0,00%	162	186
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	214		100,00%	0,00%	279	833	100,00%	0,00%	212	217
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	220		100,00%	0,00%	209	663	100,00%	0,00%	212	220
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	216		100,00%	0,00%	221	785	100,00%	0,00%	202	213
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	219		100,00%	0,00%	186	553	100,00%	0,00%	208	221
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	206		100,00%	0,00%	350	498	100,00%	0,00%	173	186
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	201		100,00%	0,00%	350	262	100,00%	0,00%	168	179
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	204		100,00%	0,00%	207	384	100,00%	0,00%	171	180
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	202		100,00%	0,00%	251	295	100,00%	0,00%	166	186
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	214		100,00%	0,00%	199	764	100,00%	0,00%	215	228
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	213		100,00%	0,00%	238	750	100,00%	0,00%	203	221
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	232		100,00%	0,00%	340	1.276	100,00%	0,00%	205	219
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	230		100,00%	0,00%	331	914	100,00%	0,00%	193	209
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	217		100,00%	0,00%	333	704	100,00%	0,00%	173	186
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	198		100,00%	0,00%	396		100,00%	0,00%	165	182
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	226		100,00%	0,00%	209	492	100,00%	0,00%	204	230
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	221		100,00%	0,00%	175	284	100,00%	0,00%	202	229
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	211		100,00%	0,00%	191	414	100,00%	0,00%	193	217
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	231		100,00%	0,00%	216	558	100,00%	0,00%	196	215
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	215		100,00%	0,00%	239	498	100,00%	0,00%	199	221
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	201		100,00%	0,00%	390	464	100,00%	0,00%	172	209
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	205		100,00%	0,00%	267	913	100,00%	0,00%	162	195
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	210		100,00%	0,00%	317	796	100,00%	0,00%	194	220
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	221		100,00%	0,00%	296	764	100,00%	0,00%	203	224
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	218		100,00%	0,00%	257	530	100,00%	0,00%	189	217
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	228		100,00%	0,00%	255	437	100,00%	0,00%	207	225
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	229		100,00%	0,00%	305	303	100,00%	0,00%	201	216
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	219		100,00%	0,00%	258	389	100,00%	0,00%	170	193
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	220		100,00%	0,00%	324	624	100,00%	0,00%	167	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	212		100,00%	0,00%	329	550	100,00%	0,00%	164	181
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	227		100,00%	0,00%	196	682	100,00%	0,00%	207	214
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	232		100,00%	0,00%	233	896	100,00%	0,00%	195	210
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	227		100,00%	0,00%	214	817	100,00%	0,00%	203	220
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	224		100,00%	0,00%	216	419	100,00%	0,00%	196	215
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	58	216		100,00%	0,00%	388		100,00%	0,00%	174	187
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	213		100,00%	0,00%	292	426	100,00%	0,00%	165	177
08.05.2023	99,99%	0,01%	0,15%	59	237		100,00%	0,00%	360	1.454	100,00%	0,00%	206	214
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	61	220		100,00%	0,00%	336	1.482	100,00%	0,00%	196	214
10.05.2023	99,99%	0,01%	0,29%	60	228		100,00%	0,00%	179	623	100,00%	0,00%	197	213
11.05.2023	99,98%	0,02%	0,06%	61	231		100,00%	0,00%	287	670	100,00%	0,00%	203	212
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	231		100,00%	0,00%	261	678	100,00%	0,00%	191	213
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%	321	585	100,00%	0,00%	170	184
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	201		100,00%	0,00%	376	527	100,00%	0,00%	167	189
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	235		100,00%	0,00%	252	598	100,00%	0,00%	240	285
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	220		100,00%	0,00%	347	730	100,00%	0,00%	210	218
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	219		100,00%	0,00%	443	494	100,00%	0,00%	204	214
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	211		100,00%	0,00%	364	601	100,00%	0,00%	173	193
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	213		100,00%	0,00%	376	460	100,00%	0,00%	197	209
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	205		100,00%	0,00%	288	216	100,00%	0,00%	180	198
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	205		100,00%	0,00%	372	604	100,00%	0,00%	167	183
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	216		100,00%	0,00%	274	521	100,00%	0,00%	221	215
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	217		100,00%	0,00%	198	361	100,00%	0,00%	200	217
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	216		100,00%	0,00%	301	612	100,00%	0,00%	192	211
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	216		100,00%	0,00%	301	612	100,00%	0,00%	192	211
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	224		100,00%	0,00%	391	652	99,82%	0,18%	203	219
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	223		100,00%	0,00%	354	563	100,00%	0,00%	201	214
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	209		100,00%	0,00%	353	528	100,00%	0,00%	172	190
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	214		100,00%	0,00%		280	100,00%	0,00%	170	182
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	214		100,00%	0,00%	271	710	100,00%	0,00%	166	187
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	61	228		100,00%	0,00%	257	417	100,00%	0,00%	213	221

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	226		100,00%	0,00%	306	571	100,00%	0,00%	213	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 13050000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	64	250		100,00%	0,00%	305	643	100,00%	0,00%	221	226
02.06.2023	99,99%	0,01%	0,14%	61	240		100,00%	0,00%	272	809	100,00%	0,00%	209	218
03.06.2023	99,87%	0,13%	0,10%	59	225		100,00%	0,00%	458	1.329	100,00%	0,00%	174	188
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	216		100,00%	0,00%	274		100,00%	0,00%	166	178
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	236		100,00%	0,00%	280	796	100,00%	0,00%	209	214
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	64	244		100,00%	0,00%	259	646	100,00%	0,00%	205	216
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	67	308		100,00%	0,00%	259	617	100,00%	0,00%	195	210
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	297		100,00%	0,00%	232	320	100,00%	0,00%	207	224
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	67	300		100,00%	0,00%	292	656	100,00%	0,00%	203	215
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	284		100,00%	0,00%	429	1.163	100,00%	0,00%	171	191
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	268		100,00%	0,00%	233	774	100,00%	0,00%	168	184
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	69	269		100,00%	0,00%	202	494	100,00%	0,00%	207	211
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	286		100,00%	0,00%	206	296	100,00%	0,00%	205	218
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	279		100,00%	0,00%	220	1.283	100,00%	0,00%	192	208
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	292		100,00%	0,00%	212	685	100,00%	0,00%	196	216
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	291		100,00%	0,00%	230	699	100,00%	0,00%	201	211
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	277		100,00%	0,00%	274	453	100,00%	0,00%	173	190
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	270		100,00%	0,00%	303		100,00%	0,00%	166	184
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	287		100,00%	0,00%	254	530	100,00%	0,00%	204	208
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	291		100,00%	0,00%	208	710	100,00%	0,00%	197	219
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	292		100,00%	0,00%	291	734	100,00%	0,00%	189	212
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	300		100,00%	0,00%	163	653	100,00%	0,00%	197	214
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	279		100,00%	0,00%	291	680	100,00%	0,00%	194	212
24.06.2023	96,81%	3,19%	0,99%	48	260		92,15%	7,85%	359	334	92,04%	7,96%	171	190
25.06.2023	65,46%	34,54%	3,26%	50	300		67,35%	32,65%		894	65,07%	34,93%	164	199
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	316		100,00%	0,00%	175	529	100,00%	0,00%	204	226
27.06.2023	99,96%	0,04%	0,12%	55	286		100,00%	0,00%	196	711	100,00%	0,00%	205	231
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	265		100,00%	0,00%	447	478	100,00%	0,00%	200	216
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	272		100,00%	0,00%	486	590	100,00%	0,00%	202	224
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	264		100,00%	0,00%	185	486	100,00%	0,00%	191	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 13050000

2	99,59%	0,41%	0,09%	57,92	236,35	99,56%	0,44%	285,10	630,69	99,53%	0,47%	191.37	207,82
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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