



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

OstseeSparkasse Rostock

BLZ 13050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,09%	85	213		100,00%	0,00%	257	731	100,00%	0,00%	218	278
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,21%	117	246		100,00%	0,00%	241	766	100,00%	0,00%	200	278
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	130	261		100,00%	0,00%	226	610	100,00%	0,00%	178	255
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,16%	221	266		100,00%	0,00%	260	704	100,00%	0,00%	199	265
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	70	222		100,00%	0,00%	260	661	100,00%	0,00%	207	240
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	249	555	100,00%	0,00%	201	225
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	261	636	100,00%	0,00%	201	224
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	236	591	100,00%	0,00%	197	214
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	230	548	100,00%	0,00%	186	194
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	219	539	100,00%	0,00%	185	191
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	254	637	100,00%	0,00%	197	222
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	246	579	100,00%	0,00%	199	228
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	145		100,00%	0,00%	263	1.271	100,00%	0,00%	198	216
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	240	577	100,00%	0,00%	211	231
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	131		100,00%	0,00%	230	493	100,00%	0,00%	182	195
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	235	543	100,00%	0,00%	187	195
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	240	516	100,00%	0,00%	186	194
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	226	529	100,00%	0,00%	178	186
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	258	605	100,00%	0,00%	199	227
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	147		100,00%	0,00%	248	585	100,00%	0,00%	195	224
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	242	594	100,00%	0,00%	199	226
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	241	587	100,00%	0,00%	197	220
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		100,00%	0,00%	242	550	100,00%	0,00%	190	197
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	223	548	100,00%	0,00%	177	187
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	239	585	100,00%	0,00%	199	221
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	242	607	100,00%	0,00%	200	230
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	232	577	100,00%	0,00%	200	221
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	234	598	100,00%	0,00%	199	247
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	245	605	100,00%	0,00%	197	232
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	244	583	100,00%	0,00%	188	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	220	527	100,00%	0,00%	180	189
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	188		100,00%	0,00%	251	600	100,00%	0,00%	200	225
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	244	574	100,00%	0,00%	200	223
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	241	533	100,00%	0,00%	201	220
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	176		100,00%	0,00%	245	619	100,00%	0,00%	204	233
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	245	557	100,00%	0,00%	204	223
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	234	551	100,00%	0,00%	195	200
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	220	530	100,00%	0,00%	181	189
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	174		100,00%	0,00%	236	586	100,00%	0,00%	201	248
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	242	583	100,00%	0,00%	212	255
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	229	547	100,00%	0,00%	197	228
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%	236	571	100,00%	0,00%	204	233
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	228	547	100,00%	0,00%	205	232
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	226	544	99,96%	0,04%	191	212
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	219	544	100,00%	0,00%	179	203
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	238	559	100,00%	0,00%	207	233
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	236	562	100,00%	0,00%	205	237
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	243	569	100,00%	0,00%	204	231
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	168		100,00%	0,00%	242	571	100,00%	0,00%	209	245
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	239	553	100,00%	0,00%	203	238
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	232	545	100,00%	0,00%	192	213
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	224	561	100,00%	0,00%	185	206
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	235	585	100,00%	0,00%	209	242
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	161		100,00%	0,00%	253	568	100,00%	0,00%	208	245
25.05.2022	99,03%	0,97%	0,12%	66	160		93,97%	6,03%	230	565	98,61%	1,39%	205	229
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	226	526	100,00%	0,00%	195	207
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	237	581	100,00%	0,00%	206	234
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	153		100,00%	0,00%	234	532	100,00%	0,00%	196	200
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	225	522	100,00%	0,00%	158	168
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		99,98%	0,02%	239	591	100,00%	0,00%	214	238
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	238	599	99,65%	0,35%	216	246

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	227	575	100,00%	0,00%	211	227
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	244	570	100,00%	0,00%	217	231
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	233	578	100,00%	0,00%	208	226
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	243	541	100,00%	0,00%	199	198
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	228	487	100,00%	0,00%	197	190
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	220	576	100,00%	0,00%	185	187
07.06.2022	99,83%	0,17%	0,04%	67	183		75,95%	24,05%	239	607	82,96%	17,04%	214	233
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	177		100,00%	0,00%	231	558	100,00%	0,00%	211	225
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	216	535	100,00%	0,00%	204	232
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	219	533	100,00%	0,00%	206	225
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	193	197
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	202	491	100,00%	0,00%	188	195
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	215	499	100,00%	0,00%	208	238
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	207	539	100,00%	0,00%	206	238
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	141		100,00%	0,00%	211	512	100,00%	0,00%	205	231
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	142		100,00%	0,00%	278	675	100,00%	0,00%	209	256
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	139		100,00%	0,00%	278	679	100,00%	0,00%	211	242
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	220	519	100,00%	0,00%	199	224
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		100,00%	0,00%	202	535	100,00%	0,00%	183	200
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	147		100,00%	0,00%	213	578	100,00%	0,00%	205	243
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	218	548	100,00%	0,00%	232	249
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	218	515	100,00%	0,00%	204	245
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	215	543	100,00%	0,00%	201	251
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	219	533	100,00%	0,00%	207	248
25.06.2022	97,04%	2,96%	0,97%	49	131		92,18%	7,82%	215	494	91,74%	8,26%	193	225
26.06.2022	73,97%	26,03%	1,85%	48	154		73,07%	26,93%	231	548	72,57%	27,43%	192	213
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	160		100,00%	0,00%	279	733	99,65%	0,35%	215	301
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%	259	635	100,00%	0,00%	218	245
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	244	587	100,00%	0,00%	217	245
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	101	141		100,00%	0,00%	253	1.251	97,88%	2,12%	224	578

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
2	99,67%	0,33%	0,04%	62,08	159,90		99,29%	0,71%	235,58	586,59	99,37%	0,63%	199.76	228,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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