



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

OstseeSparkasse Rostock

BLZ 13050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		100,00%	0,00%	279	1.239	100,00%	0,00%	227	259
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	290	567	100,00%	0,00%	175	202
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%	207	931	100,00%	0,00%	164	205
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%	215	591	100,00%	0,00%	196	225
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%	168	607	100,00%	0,00%	192	229
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%	262	441	100,00%	0,00%	193	234
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	216		100,00%	0,00%	240	808	100,00%	0,00%	188	243
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%	278	365	100,00%	0,00%	171	214
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	213		100,00%	0,00%	278	848	100,00%	0,00%	166	205
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	221		100,00%	0,00%	195	684	100,00%	0,00%	195	232
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%	243	2.732	100,00%	0,00%	189	234
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	222		100,00%	0,00%	259	367	99,65%	0,35%	198	232
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%	200	500	100,00%	0,00%	194	255
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%	236	683	100,00%	0,00%	186	242
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%	268	588	100,00%	0,00%	168	223
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%	294	879	100,00%	0,00%	171	199
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	219	585	100,00%	0,00%	190	234
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	68	210		94,30%	5,70%	228	461	99,44%	0,56%	196	234
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%	198	372	100,00%	0,00%	188	224
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%	261	421	100,00%	0,00%	193	233
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%	209	757	100,00%	0,00%	188	237
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	198	370	100,00%	0,00%	171	217
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	208	965	100,00%	0,00%	162	215
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%	182	389	100,00%	0,00%	192	242
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%	258	1.110	100,00%	0,00%	195	254
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	197	623	100,00%	0,00%	191	246
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	193	469	100,00%	0,00%	198	245
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	206	463	99,65%	0,35%	199	247
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%	232	698	100,00%	0,00%	169	218
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	186	750	100,00%	0,00%	162	207
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	249	682	100,00%	0,00%	167	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%	224	574	100,00%	0,00%	207	237
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%	222	630	100,00%	0,00%	194	225
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	221		100,00%	0,00%	242	486	100,00%	0,00%	196	234
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%	248	432	100,00%	0,00%	195	232
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%	275	541	100,00%	0,00%	168	205
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%	249	508	100,00%	0,00%	170	201
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	242	430	100,00%	0,00%	189	230
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%	271	867	100,00%	0,00%	193	233
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%	201	377	100,00%	0,00%	185	232
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%	232	901	100,00%	0,00%	199	249
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%	208	1.840	100,00%	0,00%	186	225
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	217		100,00%	0,00%	215	207	100,00%	0,00%	169	219
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%	350	696	100,00%	0,00%	162	211
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	175	396	100,00%	0,00%	193	235
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	196	599	100,00%	0,00%	201	234
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	224	496	100,00%	0,00%	189	223
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	203	403	100,00%	0,00%	195	228
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%	241	737	100,00%	0,00%	192	234
19.11.2022	95,34%	4,66%	1,68%	51	193		80,36%	19,64%	245	413	91,92%	8,08%	177	210
20.11.2022	76,75%	23,25%	1,49%	55	188		74,80%	25,20%	321	477	72,31%	27,69%	176	196
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	243	340	99,67%	0,33%	195	227
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	225	607	100,00%	0,00%	189	226
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	266	508	100,00%	0,00%	187	213
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	308	671	100,00%	0,00%	201	224
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	194		100,00%	0,00%	190	209
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	329	345	100,00%	0,00%	175	190
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	364	514	100,00%	0,00%	161	178
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	257	758	100,00%	0,00%	205	214
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	309	459	100,00%	0,00%	208	222
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	202	717	100,00%	0,00%	203	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	255	1.154	100,00%	0,00%	217	216
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	236	557	100,00%	0,00%	200	201
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	336	852	100,00%	0,00%	173	178
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	395	906	100,00%	0,00%	161	170
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	249	774	100,00%	0,00%	203	211
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	203	874	100,00%	0,00%	199	210
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	280	512	100,00%	0,00%	193	196
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	263	661	100,00%	0,00%	198	202
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	291	1.210	100,00%	0,00%	191	196
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	169		100,00%	0,00%	169	616	100,00%	0,00%	172	178
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	161		100,00%	0,00%	322	402	100,00%	0,00%	165	174
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	176		100,00%	0,00%	210	1.260	100,00%	0,00%	195	206
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	185		88,40%	11,60%	358	522	100,00%	0,00%	235	202
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	180		100,00%	0,00%	154		100,00%	0,00%	189	206
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	198	705	100,00%	0,00%	198	208
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	237		100,00%	0,00%	193	206
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	329	934	100,00%	0,00%	168	181
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	432	710	100,00%	0,00%	165	177
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	167		100,00%	0,00%	235	671	100,00%	0,00%	198	210
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	159		100,00%	0,00%	254	636	100,00%	0,00%	193	205
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	166		100,00%	0,00%	219	944	100,00%	0,00%	188	202
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	164		100,00%	0,00%	140		100,00%	0,00%	192	209
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	164		100,00%	0,00%	185	333	100,00%	0,00%	188	202
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	155		100,00%	0,00%	252	394	100,00%	0,00%	171	185
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	158		100,00%	0,00%	282	720	100,00%	0,00%	168	185
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	162		100,00%	0,00%	312	445	100,00%	0,00%	162	181
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	162		100,00%	0,00%	303	381	100,00%	0,00%	194	206
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	313	620	100,00%	0,00%	187	200
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	197	653	100,00%	0,00%	201	210
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	186		100,00%	0,00%	235	403	100,00%	0,00%	194	205
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	245	1.104	100,00%	0,00%	197	199

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	99,70%	0,30%	0,04%	55,93	190,24		99,32%	0,68%	246,80	668,49	99,59%	0,41%	187.30	215,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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