



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

OstseeSparkasse Rostock

BLZ 13050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	227	651	100,00%	0,00%	186	288
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	205	596	100,00%	0,00%	174	265
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	196		100,00%	0,00%	238	681	100,00%	0,00%	201	285
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	199		100,00%	0,00%	233	661	100,00%	0,00%	206	299
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%	225	650	100,00%	0,00%	198	288
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%	224	649	100,00%	0,00%	193	273
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	193		100,00%	0,00%	230	608	100,00%	0,00%	196	271
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	214	611	100,00%	0,00%	182	251
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	63	184		100,00%	0,00%	211	592	100,00%	0,00%	179	247
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	229		100,00%	0,00%	228	617	100,00%	0,00%	195	274
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	209		100,00%	0,00%	226	622	100,00%	0,00%	195	288
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	107	218		100,00%	0,00%	221	613	100,00%	0,00%	192	276
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	223	602	100,00%	0,00%	190	284
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	223	630	100,00%	0,00%	189	286
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	216	572	100,00%	0,00%	180	266
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	209	562	100,00%	0,00%	168	253
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	232	625	99,73%	0,27%	195	292
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	232	627	100,00%	0,00%	194	288
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	231	611	100,00%	0,00%	191	282
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	163		81,45%	18,55%	230	601	100,00%	0,00%	194	284
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	229	619	100,00%	0,00%	192	281
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	150		100,00%	0,00%	226	590	100,00%	0,00%	179	259
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	215	562	100,00%	0,00%	170	258
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	230	605	100,00%	0,00%	191	282
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	229	636	100,00%	0,00%	191	293
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	165		100,00%	0,00%	240	640	100,00%	0,00%	195	285
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	227	613	100,00%	0,00%	195	292
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	233	608	100,00%	0,00%	192	288
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	222	594	100,00%	0,00%	182	266
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	218	603	100,00%	0,00%	173	254
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%	248	644	100,00%	0,00%	200	297

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	255	698	100,00%	0,00%	205	289
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%	240	666	100,00%	0,00%	203	268
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	252	620	100,00%	0,00%	203	274
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	244	624	100,00%	0,00%	196	267
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	230	603	100,00%	0,00%	189	239
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	222	587	100,00%	0,00%	157	219
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%	240	613	100,00%	0,00%	195	247
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	184		100,00%	0,00%	241	635	100,00%	0,00%	203	229
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	241	590	100,00%	0,00%	198	224
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	188		100,00%	0,00%	240	572	100,00%	0,00%	199	235
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	233	713	100,00%	0,00%	201	224
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	234	522	100,00%	0,00%	189	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	218	523	100,00%	0,00%	180	196
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	243	586	100,00%	0,00%	197	227
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	237	584	100,00%	0,00%	193	232
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	241	577	100,00%	0,00%	195	233
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	239	598	100,00%	0,00%	197	228
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	242	570	100,00%	0,00%	200	225
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	231	549	100,00%	0,00%	185	206
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	223	516	100,00%	0,00%	177	200
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	241	547	100,00%	0,00%	197	232
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	240	614	99,50%	0,50%	196	232
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	232	566	100,00%	0,00%	192	220
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	234	557	100,00%	0,00%	195	225
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%	239	572	100,00%	0,00%	197	227
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	233	536	100,00%	0,00%	187	202
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	221	542	100,00%	0,00%	174	193
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	260	608	100,00%	0,00%	198	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	253	635	100,00%	0,00%	201	233
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	248	616	100,00%	0,00%	199	217
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	244	606	100,00%	0,00%	196	225
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	236	560	100,00%	0,00%	197	224
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		99,91%	0,09%	239	546	100,00%	0,00%	190	203
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	221	541	100,00%	0,00%	175	193
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	256	604	100,00%	0,00%	200	226
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	249	623	100,00%	0,00%	200	230
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	228	576	100,00%	0,00%	192	225
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	236	534	100,00%	0,00%	198	229
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	246	496	100,00%	0,00%	199	226
12.03.2022	99,93%	0,07%	0,01%	57	150		100,00%	0,00%	234	511	100,00%	0,00%	183	205
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	135		99,99%	0,01%	239	2.916	97,57%	2,43%	189	4.151
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	246	656	100,00%	0,00%	198	220
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	146		100,00%	0,00%	237	581	100,00%	0,00%	196	216
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	243	590	100,00%	0,00%	195	210
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	141		100,00%	0,00%	242	556	100,00%	0,00%	203	218
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	136		100,00%	0,00%	254	547	100,00%	0,00%	200	218
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	130		100,00%	0,00%	228	522	100,00%	0,00%	188	186
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	130		100,00%	0,00%	223	535	100,00%	0,00%	178	181
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	240	546	100,00%	0,00%	201	217
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	247	550	96,66%	3,34%	204	225
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	144		100,00%	0,00%	241	556	100,00%	0,00%	199	219
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	144		100,00%	0,00%	244	546	100,00%	0,00%	200	223
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	252	557	100,00%	0,00%	201	221
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	154		100,00%	0,00%	239	534	100,00%	0,00%	197	199
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	131		100,00%	0,00%	232	541	95,82%	4,18%	186	194
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	150		100,00%	0,00%	243	597	100,00%	0,00%	205	233
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	254	648	100,00%	0,00%	207	233
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	162		100,00%	0,00%	240	586	100,00%	0,00%	203	226
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	76	177		100,00%	0,00%	276	700	100,00%	0,00%	211	248

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	60,33	166,06		99,79%	0,21%	235,01	618,83	99,88%	0,12%	211,00	285,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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