



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

OstseeSparkasse Rostock

BLZ 13050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%	229	657	100,00%	0,00%	184	121
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%	230	675	100,00%	0,00%	190	128
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%	223	716	100,00%	0,00%	180	125
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	179		100,00%	0,00%	241	726	100,00%	0,00%	202	157
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	186		100,00%	0,00%	237	787	100,00%	0,00%	213	169
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	199		100,00%	0,00%	237	717	100,00%	0,00%	206	167
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	202		100,00%	0,00%	236	715	96,30%	3,70%	201	166
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	203		100,00%	0,00%	234	697	100,00%	0,00%	197	161
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	180		100,00%	0,00%	231	565	100,00%	0,00%	192	138
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%	229	636	100,00%	0,00%	158	100
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	174		100,00%	0,00%	238	725	100,00%	0,00%	164	117
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	175		100,00%	0,00%	239	668	100,00%	0,00%	170	120
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%	241	660	100,00%	0,00%	164	121
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	169		100,00%	0,00%	242	728	100,00%	0,00%	168	124
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%	249	695	100,00%	0,00%	167	120
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%	236	645	100,00%	0,00%	165	109
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%	229	719	100,00%	0,00%	163	96
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%	243	723	100,00%	0,00%	202	143
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%	246	734	100,00%	0,00%	209	147
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%	236	750	100,00%	0,00%	202	143
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	173		100,00%	0,00%	235	742	100,00%	0,00%	198	146
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	129	170		100,00%	0,00%	232	698	100,00%	0,00%	197	147
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	152		100,00%	0,00%	230	695	100,00%	0,00%	192	127
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	145		100,00%	0,00%	223	694	100,00%	0,00%	185	125
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	125	161		100,00%	0,00%	236	719	100,00%	0,00%	197	150
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	132	154		100,00%	0,00%	235	710	100,00%	0,00%	205	150
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%	233	758	100,00%	0,00%	199	151
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	160		100,00%	0,00%	229	791	100,00%	0,00%	202	150
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	169		100,00%	0,00%	232	710	100,00%	0,00%	198	665
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%	228	631	100,00%	0,00%	189	545
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%	218	601	100,00%	0,00%	179	372

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	240	670	100,00%	0,00%	199	537
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	180		100,00%	0,00%	232	637	100,00%	0,00%	204	356
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	183		100,00%	0,00%	236	624	100,00%	0,00%	202	386
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	201		100,00%	0,00%	243	681	100,00%	0,00%	201	608
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	193		100,00%	0,00%	242	715	100,00%	0,00%	201	736
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	225	600	100,00%	0,00%	188	546
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	180		100,00%	0,00%	227	672	100,00%	0,00%	187	482
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	236	680	100,00%	0,00%	193	685
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	192		100,00%	0,00%	238	633	99,64%	0,36%	201	476
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	189		100,00%	0,00%	230	630	96,05%	3,95%	195	669
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	206		100,00%	0,00%	244	620	98,55%	1,45%	201	469
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	200		100,00%	0,00%	247	615	100,00%	0,00%	196	579
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	180		100,00%	0,00%	233	673	100,00%	0,00%	193	666
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%	225	627	99,31%	0,69%	186	589
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	169		100,00%	0,00%	240	671	100,00%	0,00%	193	679
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	170		100,00%	0,00%	236	746	100,00%	0,00%	203	616
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	168		100,00%	0,00%	240	662	100,00%	0,00%	197	461
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	204		100,00%	0,00%	241	729	100,00%	0,00%	206	727
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	240	660	100,00%	0,00%	201	500
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%	234	683	100,00%	0,00%	197	685
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	116	160		100,00%	0,00%	225	657	99,65%	0,35%	182	691
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	171		100,00%	0,00%	239	661	100,00%	0,00%	192	581
23.02.2021	99,66%	0,34%	0,03%	225	184		100,00%	0,00%	245	730	85,84%	14,16%	192	698
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	173		100,00%	0,00%	250	749	100,00%	0,00%	195	699
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	130	187		100,00%	0,00%	242	681	99,30%	0,70%	196	753
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	174		100,00%	0,00%	254	707	100,00%	0,00%	202	756
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%	249	624	100,00%	0,00%	195	494
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	167		100,00%	0,00%	235	660	100,00%	0,00%	180	501

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	1,33%	132	186		100,00%	0,00%	266	755	96,57%	3,43%	203	596
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	183		100,00%	0,00%	256	741	100,00%	0,00%	203	615
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	185		100,00%	0,00%	245	754	100,00%	0,00%	203	769
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	201		100,00%	0,00%	253	826	100,00%	0,00%	198	813
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	202		100,00%	0,00%	255	782	100,00%	0,00%	196	833
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%	235	615	100,00%	0,00%	188	499
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	180		100,00%	0,00%	236	612	100,00%	0,00%	184	366
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	197		100,00%	0,00%	254	708	100,00%	0,00%	196	652
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	202		88,42%	11,58%	252	655	100,00%	0,00%	202	617
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	199		100,00%	0,00%	250	651	100,00%	0,00%	198	639
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	201		100,00%	0,00%	277	804	100,00%	0,00%	204	719
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	203		100,00%	0,00%	284	755	100,00%	0,00%	217	634
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	268	747	99,31%	0,69%	193	742
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,12%	111	147		100,00%	0,00%	266	759	99,31%	0,69%	166	588
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	177		100,00%	0,00%	292	771	100,00%	0,00%	203	668
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	174		100,00%	0,00%	277	769	100,00%	0,00%	204	635
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	166		100,00%	0,00%	276	701	100,00%	0,00%	194	499
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	179		100,00%	0,00%	281	801	100,00%	0,00%	203	834
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%	269	686	100,00%	0,00%	195	688
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%	270	754	100,00%	0,00%	199	680
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%	264	718	96,43%	3,57%	188	741
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	127	176		100,00%	0,00%	277	764	100,00%	0,00%	201	860
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	197		100,00%	0,00%	279	827	100,00%	0,00%	200	847
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	181		100,00%	0,00%	270	726	100,00%	0,00%	194	652
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	187		100,00%	0,00%	272	786	100,00%	0,00%	194	695
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	185		100,00%	0,00%	279	733	100,00%	0,00%	192	584
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%	260	725	100,00%	0,00%	192	682
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%	258	720	95,63%	4,37%	182	682
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	181		100,00%	0,00%	274	744	100,00%	0,00%	195	645
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	193		100,00%	0,00%	274	703	100,00%	0,00%	204	467
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	192		100,00%	0,00%	276	705	100,00%	0,00%	198	443

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%	0,02%	125,49	175,72		99,87%	0,13%	246,33	702,01	99,58%	0,42%	217,00	471,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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