



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

OstseeSparkasse Rostock

BLZ 13050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	195		100,00%	0,00%	275	796	100,00%	0,00%	200	572
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	182		100,00%	0,00%	259	730	100,00%	0,00%	188	587
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	177		100,00%	0,00%	263	714	100,00%	0,00%	192	628
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	175		100,00%	0,00%	262	713	100,00%	0,00%	169	478
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	173		100,00%	0,00%	252	744	100,00%	0,00%	176	660
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	206		100,00%	0,00%	276	927	100,00%	0,00%	197	913
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	201		100,00%	0,00%	277	739	100,00%	0,00%	197	493
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	204		100,00%	0,00%	275	751	100,00%	0,00%	197	521
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	200		100,00%	0,00%	276	678	100,00%	0,00%	198	508
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	187		100,00%	0,00%	265	683	100,00%	0,00%	191	604
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	263	798	96,26%	3,74%	187	702
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	197		100,00%	0,00%	275	807	100,00%	0,00%	202	840
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	180	224		100,00%	0,00%	268	852	99,13%	0,87%	199	901
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	207		100,00%	0,00%	273	832	100,00%	0,00%	193	872
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	203		100,00%	0,00%	277	817	100,00%	0,00%	198	854
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	205		100,00%	0,00%	279	787	100,00%	0,00%	199	874
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	182		100,00%	0,00%	269	753	100,00%	0,00%	195	734
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%	259	747	99,18%	0,82%	186	552
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	269		100,00%	0,00%	289	833	100,00%	0,00%	203	884
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	298		100,00%	0,00%	272	795	100,00%	0,00%	197	865
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	306		100,00%	0,00%	262	767	100,00%	0,00%	198	753
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	317		100,00%	0,00%	261	750	100,00%	0,00%	196	759
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	295		100,00%	0,00%	273	789	100,00%	0,00%	194	788
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	299		100,00%	0,00%	267	734	100,00%	0,00%	191	734
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	294		100,00%	0,00%	252	730	100,00%	0,00%	184	740
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	287		100,00%	0,00%	252	748	100,00%	0,00%	194	890
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	311		100,00%	0,00%	259	721	100,00%	0,00%	200	714
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	301		100,00%	0,00%	254	702	100,00%	0,00%	191	529
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	319		100,00%	0,00%	255	831	100,00%	0,00%	199	863
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	309		100,00%	0,00%	264	756	100,00%	0,00%	200	813

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	301		100,00%	0,00%	248	651	100,00%	0,00%	191	546
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	307		100,00%	0,00%	239	699	100,00%	0,00%	176	515
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	315		100,00%	0,00%	264	699	100,00%	0,00%	196	532
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	321		100,00%	0,00%	262	735	100,00%	0,00%	204	574
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	349		100,00%	0,00%	265	677	97,14%	2,86%	199	372
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	310		99,99%	0,01%	261	643	100,00%	0,00%	199	374
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	298		100,00%	0,00%	260	679	99,31%	0,69%	196	436
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	284		100,00%	0,00%	242	618	99,36%	0,64%	190	520
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	302		100,00%	0,00%	231	649	100,00%	0,00%	183	515
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	305		100,00%	0,00%	267	720	100,00%	0,00%	196	637
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	307		100,00%	0,00%	262	732	100,00%	0,00%	200	737
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	262		100,00%	0,00%	257	707	100,00%	0,00%	194	823
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	187		100,00%	0,00%	311	795	100,00%	0,00%	187	604
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	201		100,00%	0,00%	273	709	100,00%	0,00%	202	705
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	191		100,00%	0,00%	257	695	98,94%	1,06%	211	653
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	196		100,00%	0,00%	254	694	100,00%	0,00%	203	511
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	170		100,00%	0,00%	296	869	89,19%	10,81%	207	858
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	178		100,00%	0,00%	266	855	100,00%	0,00%	203	949
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	178		100,00%	0,00%	268	761	97,72%	2,28%	201	747
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	185		100,00%	0,00%	264	757	100,00%	0,00%	199	867
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	125	169		100,00%	0,00%	264	707	100,00%	0,00%	203	417
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%	265	634	100,00%	0,00%	194	368
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%	255	651	100,00%	0,00%	185	376
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%	249	676	100,00%	0,00%	181	348
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%	259	669	100,00%	0,00%	195	420
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	167		100,00%	0,00%	254	670	100,00%	0,00%	196	426
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	172		100,00%	0,00%	264	681	100,00%	0,00%	206	401
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	177		100,00%	0,00%	265	674	100,00%	0,00%	201	398
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	166		100,00%	0,00%	258	625	100,00%	0,00%	184	366
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	169		100,00%	0,00%	249	636	100,00%	0,00%	180	340
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	189		100,00%	0,00%	273	688	100,00%	0,00%	198	393

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	205		100,00%	0,00%	276	739	100,00%	0,00%	206	448
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	194		100,00%	0,00%	277	717	100,00%	0,00%	202	409
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	201		100,00%	0,00%	265	735	83,52%	16,48%	201	398
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	202		100,00%	0,00%	267	664	100,00%	0,00%	199	387
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	187		100,00%	0,00%	270	648	100,00%	0,00%	193	379
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	186		100,00%	0,00%	257	703	100,00%	0,00%	180	355
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	241		100,00%	0,00%	292	668	100,00%	0,00%	200	373
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	214		100,00%	0,00%	280	706	100,00%	0,00%	201	412
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	203		100,00%	0,00%	281	724	100,00%	0,00%	196	422
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	210		100,00%	0,00%	275	636	100,00%	0,00%	198	374
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	239		100,00%	0,00%	271	643	100,00%	0,00%	199	374
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	204		100,00%	0,00%	259	600	100,00%	0,00%	242	393
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	214		100,00%	0,00%	259	661	100,00%	0,00%	184	368
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	172	228		100,00%	0,00%	459	889	100,00%	0,00%	207	407
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	478		100,00%	0,00%	423	757	100,00%	0,00%	196	290
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	210		100,00%	0,00%	277	699	100,00%	0,00%	194	183
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	229		100,00%	0,00%	274	701	100,00%	0,00%	196	185
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	206		100,00%	0,00%	279	690	99,47%	0,53%	198	187
19.06.2021	88,34%	11,66%	2,21%	120	198		84,36%	15,64%	277	650	100,00%	0,00%	207	173
20.06.2021	67,74%	32,26%	3,15%	62	192		66,42%	33,58%	206	561	95,83%	4,17%	187	171
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%	256	703	100,00%	0,00%	201	193
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	212		100,00%	0,00%	233	696	100,00%	0,00%	204	197
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	74	203		100,00%	0,00%	244	664	99,95%	0,05%	201	200
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	286		100,00%	0,00%	228	657	100,00%	0,00%	195	193
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	195		100,00%	0,00%	228	667	100,00%	0,00%	189	189
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	177		100,00%	0,00%	219	602	100,00%	0,00%	190	177
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	212	639	100,00%	0,00%	175	140
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	257	682	99,17%	0,83%	193	158
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	235	640	100,00%	0,00%	194	158
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	226	667	100,00%	0,00%	192	152

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	99,52%	0,48%	0,06%	118,04	224,65		99,46%	0,54%	265,57	715,24	99,50%	0,50%	242,00	514,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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