



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

SPK Rotenburg Osterholz

BLZ 24151235

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 24151235

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%	0,02%	142	193		100,00%	0,00%	295	753	100,00%	0,00%	204	458
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	176		100,00%	0,00%	279	638	100,00%	0,00%	190	392
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	169		100,00%	0,00%	278	582	100,00%	0,00%	200	417
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	175		100,00%	0,00%	279	630	100,00%	0,00%	194	396
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	164		100,00%	0,00%	271	653	100,00%	0,00%	172	347
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	193		100,00%	0,00%	305	717	100,00%	0,00%	202	484
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	141	186		100,00%	0,00%	295	668	100,00%	0,00%	200	471
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	193		100,00%	0,00%	297	677	100,00%	0,00%	200	474
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	178		100,00%	0,00%	304	699	100,00%	0,00%	202	484
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	135	188		100,00%	0,00%	291	617	100,00%	0,00%	192	453
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	183		100,00%	0,00%	286	681	96,27%	3,73%	185	399
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	202		100,00%	0,00%	306	674	100,00%	0,00%	200	477
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,09%	329	188		100,00%	0,00%	317	709	100,00%	0,00%	199	478
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	181		100,00%	0,00%	305	709	100,00%	0,00%	197	476
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	141	189		100,00%	0,00%	303	680	100,00%	0,00%	202	466
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	190		100,00%	0,00%	312	685	100,00%	0,00%	201	487
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	133	181		100,00%	0,00%	286	607	100,00%	0,00%	198	457
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%	281	625	100,00%	0,00%	179	427
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	275		100,00%	0,00%	325	697	100,00%	0,00%	202	480
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	301		100,00%	0,00%	338	732	100,00%	0,00%	203	475
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	290		100,00%	0,00%	331	743	100,00%	0,00%	199	458
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	291		100,00%	0,00%	325	696	100,00%	0,00%	197	453
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	292		100,00%	0,00%	333	693	100,00%	0,00%	198	471
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	277		100,00%	0,00%	315	613	100,00%	0,00%	187	443
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	286		100,00%	0,00%	307	674	100,00%	0,00%	182	400
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	291		100,00%	0,00%	316	722	100,00%	0,00%	200	474
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	151	295		100,00%	0,00%	303	674	100,00%	0,00%	196	494
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	282		100,00%	0,00%	304	709	100,00%	0,00%	196	472
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	286		100,00%	0,00%	309	714	100,00%	0,00%	200	490
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	279		100,00%	0,00%	299	694	100,00%	0,00%	200	468

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 24151235

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%	129	283		100,00%	0,00%	287	639	100,00%	0,00%	192	446
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	286		100,00%	0,00%	293	645	100,00%	0,00%	184	390
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	294		100,00%	0,00%	312	737	100,00%	0,00%	206	457
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	293		100,00%	0,00%	300	732	100,00%	0,00%	211	492
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	295		100,00%	0,00%	311	787	99,50%	0,50%	202	473
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	296		100,00%	0,00%	308	721	100,00%	0,00%	209	482
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	291		100,00%	0,00%	304	709	100,00%	0,00%	205	501
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	285		100,00%	0,00%	277	612	100,00%	0,00%	202	478
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	293		100,00%	0,00%	274	596	100,00%	0,00%	190	435
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	292		100,00%	0,00%	306	663	100,00%	0,00%	214	484
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	295		100,00%	0,00%	308	684	100,00%	0,00%	205	474
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	241		100,00%	0,00%	307	679	100,00%	0,00%	204	468
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	175		100,00%	0,00%	281	713	100,00%	0,00%	193	402
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	191		100,00%	0,00%	302	643	100,00%	0,00%	199	485
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	170		100,00%	0,00%	292	639	98,88%	1,12%	201	438
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%	286	673	100,00%	0,00%	187	418
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	168		100,00%	0,00%	299	703	92,06%	7,94%	199	480
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	165		100,00%	0,00%	300	704	100,00%	0,00%	200	480
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	172		100,00%	0,00%	298	679	98,13%	1,87%	199	481
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	169		100,00%	0,00%	294	627	100,00%	0,00%	203	474
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	169		100,00%	0,00%	297	637	100,00%	0,00%	200	437
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%	285	597	100,00%	0,00%	191	287
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	161		100,00%	0,00%	292	573	100,00%	0,00%	193	278
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%	284	556	100,00%	0,00%	186	268
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	184		100,00%	0,00%	305	624	100,00%	0,00%	198	299
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	177		100,00%	0,00%	296	632	100,00%	0,00%	200	300
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	177		100,00%	0,00%	290	605	100,00%	0,00%	201	306
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	178		100,00%	0,00%	287	605	100,00%	0,00%	202	302
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	163		100,00%	0,00%	281	556	100,00%	0,00%	193	279
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%	279	583	100,00%	0,00%	187	268
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	185		100,00%	0,00%	292	642	100,00%	0,00%	202	301

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 24151235

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%	147	195		100,00%	0,00%	291	676	100,00%	0,00%	207	321
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	187		100,00%	0,00%	286	613	100,00%	0,00%	209	299
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	200		100,00%	0,00%	282	600	94,57%	5,43%	202	289
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	196		100,00%	0,00%	283	580	100,00%	0,00%	208	308
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	180		100,00%	0,00%	284	582	100,00%	0,00%	197	280
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	187		100,00%	0,00%	271	599	100,00%	0,00%	186	271
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	198		100,00%	0,00%	295	631	100,00%	0,00%	204	306
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	146	198		87,10%	12,90%	290	633	82,56%	17,44%	206	324
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	199		100,00%	0,00%	292	655	100,00%	0,00%	205	317
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	189		100,00%	0,00%	437	607	100,00%	0,00%	205	314
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	189		100,00%	0,00%	294	576	100,00%	0,00%	208	309
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	175		100,00%	0,00%	281	571	100,00%	0,00%	195	297
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	193		100,00%	0,00%	277	569	100,00%	0,00%	185	276
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	282	198		100,00%	0,00%	485	1.132	100,00%	0,00%	328	313
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	188		100,00%	0,00%	280	610	100,00%	0,00%	201	235
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	187		100,00%	0,00%	299	585	100,00%	0,00%	199	174
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	145	190		100,00%	0,00%	303	721	100,00%	0,00%	199	176
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	186		100,00%	0,00%	288	558	100,00%	0,00%	198	178
19.06.2021	87,81%	12,19%	2,07%	140	172		86,89%	13,11%	287	557	100,00%	0,00%	202	169
20.06.2021	66,48%	33,52%	3,55%	60	177		73,12%	26,88%	223	529	94,79%	5,21%	181	154
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	200		100,00%	0,00%	270	593	100,00%	0,00%	203	181
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	195		100,00%	0,00%	229	505	100,00%	0,00%	203	184
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%	220	496	99,96%	0,04%	207	185
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	189		100,00%	0,00%	210	508	100,00%	0,00%	200	183
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	71	188		100,00%	0,00%	217	493	100,00%	0,00%	195	181
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	175		100,00%	0,00%	205	470	100,00%	0,00%	192	167
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	198	463	100,00%	0,00%	174	132
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	167		100,00%	0,00%	214	506	99,39%	0,61%	194	156
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		100,00%	0,00%	209	531	100,00%	0,00%	201	157
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	175		100,00%	0,00%	210	554	100,00%	0,00%	200	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	99,50%	0,50%	0,07%	132,91	208,69		99,42%	0,58%	290,46	640,25	99,52%	0,48%	328,00	364,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 24151235

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 SPK Rotenburg Osterholz 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 SPK Rotenburg Osterholz 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