



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Rotenburg Osterholz

BLZ 24151235

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	70	230		100,00%	0,00%	271	784	100,00%	0,00%	199	260
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,20%	145	317		100,00%	0,00%	327	849	100,00%	0,00%	198	304
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,16%	155	286		100,00%	0,00%	243	617	100,00%	0,00%	189	266
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	267	296		100,00%	0,00%	280	836	100,00%	0,00%	196	286
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	96	230		100,00%	0,00%	260	631	100,00%	0,00%	97	188
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	263	635	100,00%	0,00%	183	197
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	254	610	100,00%	0,00%	185	204
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	242	507	100,00%	0,00%	181	200
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	242	631	100,00%	0,00%	177	178
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	331	664	100,00%	0,00%	175	178
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	261	553	100,00%	0,00%	177	195
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	140		100,00%	0,00%	273	496	100,00%	0,00%	184	196
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		100,00%	0,00%	255	601	100,00%	0,00%	186	199
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	305	633	100,00%	0,00%	180	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	375	543	100,00%	0,00%	169	174
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	372	620	100,00%	0,00%	176	172
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	125		100,00%	0,00%	448	867	100,00%	0,00%	174	174
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	123		100,00%	0,00%	453	734	100,00%	0,00%	163	164
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	282	771	100,00%	0,00%	182	205
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	148		100,00%	0,00%	351	718	99,65%	0,35%	211	234
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	152		100,00%	0,00%	295	560	100,00%	0,00%	183	205
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	321	723	100,00%	0,00%	190	197
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	466	831	100,00%	0,00%	180	178
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	435	692	100,00%	0,00%	168	173
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	480	749	100,00%	0,00%	183	204
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	380	1.079	100,00%	0,00%	183	202
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	293	711	100,00%	0,00%	185	196
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	299	707	100,00%	0,00%	187	210
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		99,92%	0,08%	308	820	100,00%	0,00%	189	208
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	422	910	100,00%	0,00%	184	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	430	962	100,00%	0,00%	174	173
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	191		100,00%	0,00%	347	588	100,00%	0,00%	196	207
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	339	668	100,00%	0,00%	194	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	167		100,00%	0,00%	354	601	100,00%	0,00%	193	211
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	315	680	100,00%	0,00%	196	213
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	317	732	100,00%	0,00%	193	208
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	362	606	100,00%	0,00%	192	190
08.05.2022	99,84%	0,16%	0,09%	55	158		100,00%	0,00%	445	902	100,00%	0,00%	177	179
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	170		100,00%	0,00%	353	662	100,00%	0,00%	192	230
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%	398	657	100,00%	0,00%	200	231
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	302	678	100,00%	0,00%	193	220
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	323	522	100,00%	0,00%	190	226
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%	348	685	100,00%	0,00%	198	225
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	338	680	99,96%	0,04%	184	200
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	403	859	100,00%	0,00%	172	192
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	294	617	100,00%	0,00%	192	220
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	296	340	100,00%	0,00%	195	223
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	217
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	217
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	224
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	222
24.05.2022	98,92%	1,08%	0,11%	67	172		87,82%	12,18%			87,99%	12,01%	191	224
25.05.2022	98,68%	1,32%	0,12%	57	154		96,09%	3,91%			100,00%	0,00%	197	211
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	236
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
02.06.2022	99,90%	0,10%	0,08%	70	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	192
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	234
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	222
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	229
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	217
11.06.2022	94,13%	5,87%	1,01%	46	146		92,87%	7,13%			91,89%	8,11%	182	186
12.06.2022	83,43%	16,57%	1,33%	49	157		86,08%	13,92%			82,64%	17,36%	182	178
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%		602	100,00%	0,00%	197	200
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%		400	100,00%	0,00%	198	211
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	197
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	206
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	173
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	161		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	226	252
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%		301	100,00%	0,00%	187	212
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	210
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	207
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	220

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	99,72%	0,28%	0,04%	63,25	161,03		99,59%	0,41%	335,13	676,48	99,58%	0,42%	185.79	205,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 SPK Rotenburg Osterholz for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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