



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

SPK Rotenburg Osterholz

BLZ 24151235

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	194	240
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	205	540	100,00%	0,00%	165	217
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%	217	574	100,00%	0,00%	206	259
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	219		100,00%	0,00%	216	587	100,00%	0,00%	223	286
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%	213	546	100,00%	0,00%	211	269
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	204		100,00%	0,00%	220	548	100,00%	0,00%	207	264
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	211		100,00%	0,00%	214	560	100,00%	0,00%	202	259
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%	209	529	100,00%	0,00%	194	234
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%	211	546	100,00%	0,00%	185	229
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	94	270		100,00%	0,00%	212	540	100,00%	0,00%	207	261
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,09%	67	229		87,93%	12,07%	220	589	100,00%	0,00%	200	262
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	97	235		100,00%	0,00%	215	556	100,00%	0,00%	201	256
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	191		100,00%	0,00%	225	532	100,00%	0,00%	191	266
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%	216	497	100,00%	0,00%	194	247
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	213	452	100,00%	0,00%	186	237
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	244	593	100,00%	0,00%	175	228
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%	222	548	100,00%	0,00%	192	257
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	169		100,00%	0,00%	222	574	100,00%	0,00%	189	259
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	217	518	100,00%	0,00%	187	254
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%	218	544	99,65%	0,35%	203	266
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	233	545	100,00%	0,00%	193	258
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	234	511	100,00%	0,00%	184	242
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	225	550	100,00%	0,00%	172	232
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	187		100,00%	0,00%	233	527	100,00%	0,00%	195	261
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%	215	547	100,00%	0,00%	188	262
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	162		100,00%	0,00%	210	507	100,00%	0,00%	192	257
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	212	521	100,00%	0,00%	191	262
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	206	508	100,00%	0,00%	190	270
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	204	489	100,00%	0,00%	180	236
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	210	541	100,00%	0,00%	174	233
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	191		100,00%	0,00%	219	575	100,00%	0,00%	191	271

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%	208	571	100,00%	0,00%	200	260
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	209	550	100,00%	0,00%	194	255
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	212	544	98,91%	1,09%	189	257
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	213	507	100,00%	0,00%	176	212
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	210	464	100,00%	0,00%	187	206
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	205	450	100,00%	0,00%	171	195
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%	218	486	100,00%	0,00%	189	226
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	187		100,00%	0,00%	225	475	100,00%	0,00%	189	222
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%	225	530	100,00%	0,00%	187	218
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%	227	489	100,00%	0,00%	194	227
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	223	505	100,00%	0,00%	190	228
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	214	490	100,00%	0,00%	186	204
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	223	519	100,00%	0,00%	178	196
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	233	498	100,00%	0,00%	189	219
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	224	698	100,00%	0,00%	190	225
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	215	609	100,00%	0,00%	183	215
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	222	526	100,00%	0,00%	186	217
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	226	489	100,00%	0,00%	184	215
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	220	449	100,00%	0,00%	177	198
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	248	492	100,00%	0,00%	170	195
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	230	523	100,00%	0,00%	186	221
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	248	531	100,00%	0,00%	187	218
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	232	487	100,00%	0,00%	185	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	237	511	100,00%	0,00%	187	214
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	239	582	100,00%	0,00%	187	218
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	269	535	100,00%	0,00%	180	199
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	301	621	100,00%	0,00%	169	190
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	255	578	100,00%	0,00%	192	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	236	594	100,00%	0,00%	187	216
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	242	550	100,00%	0,00%	182	207
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	234	552	100,00%	0,00%	184	216
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	231	534	100,00%	0,00%	181	212
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	244	502	100,00%	0,00%	183	198
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	299	616	100,00%	0,00%	163	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	250	557	100,00%	0,00%	177	209
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	234	523	100,00%	0,00%	181	211
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	232	491	100,00%	0,00%	178	208
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	302	576	100,00%	0,00%	179	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	266	576	100,00%	0,00%	179	211
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	304	583	100,00%	0,00%	176	189
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	264	530	97,57%	2,43%	324	3.905
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	256	515	100,00%	0,00%	176	198
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	150		100,00%	0,00%	242	545	100,00%	0,00%	183	196
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	145		100,00%	0,00%	266	547	100,00%	0,00%	177	194
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	141		100,00%	0,00%	253	536	100,00%	0,00%	180	194
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	250	536	100,00%	0,00%	177	194
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	240	466	100,00%	0,00%	176	176
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	143		100,00%	0,00%	241	486	100,00%	0,00%	164	169
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	143		100,00%	0,00%	243	514	100,00%	0,00%	180	197
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	259	573	100,00%	0,00%	180	198
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	273	579	100,00%	0,00%	175	189
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	145		100,00%	0,00%	324	622	100,00%	0,00%	172	194
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	253	578	100,00%	0,00%	175	196
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	287	513	100,00%	0,00%	177	178
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	150		100,00%	0,00%	243	566	95,82%	4,18%	164	169
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	150		100,00%	0,00%	261	581	100,00%	0,00%	169	195
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	114	147		100,00%	0,00%	244	539	100,00%	0,00%	176	198
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	167		100,00%	0,00%	243	566	100,00%	0,00%	179	198
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	67	188		100,00%	0,00%	282	779	100,00%	0,00%	184	233

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%	61,38	170,93		99,87%	0,13%	234,92	540,14	99,91%	0,09%	324,00	264,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 SPK Rotenburg Osterholz 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