



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

SSK Bocholt

BLZ 42850035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 42850035

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%	52	197		100,00%	0,00%	224	475	100,00%	0,00%	210	187
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		100,00%	0,00%	230	508	100,00%	0,00%	209	188
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	105	208		100,00%	0,00%	232	507	99,85%	0,15%	210	206
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	208		100,00%	0,00%	230	472	100,00%	0,00%	217	212
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	202		100,00%	0,00%	235	468	100,00%	0,00%	209	208
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	218		100,00%	0,00%	226	455	100,00%	0,00%	212	211
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%	244	493	100,00%	0,00%	215	206
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	214		100,00%	0,00%	237	478	100,00%	0,00%	202	189
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%	226	462	100,00%	0,00%	202	197
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	219		100,00%	0,00%	236	539	100,00%	0,00%	212	208
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	79	201		88,02%	11,98%	237	540	100,00%	0,00%	214	208
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	78	271		100,00%	0,00%	236	520	100,00%	0,00%	205	204
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	222	462	99,31%	0,69%	201	209
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	195		100,00%	0,00%	242	504	100,00%	0,00%	200	201
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	225	471	100,00%	0,00%	200	192
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	229	514	100,00%	0,00%	193	186
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	234	731	99,84%	0,16%	203	203
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	168		100,00%	0,00%	243	549	100,00%	0,00%	206	204
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	225	648	100,00%	0,00%	203	203
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	251	472	100,00%	0,00%	193	206
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	242	645	100,00%	0,00%	207	202
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	235	504	100,00%	0,00%	204	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	238	527	100,00%	0,00%	196	187
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	158		100,00%	0,00%	248	596	100,00%	0,00%	198	206
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	165		100,00%	0,00%	236	652	100,00%	0,00%	202	198
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	236	483	100,00%	0,00%	195	193
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	235	667	99,65%	0,35%	192	204
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	237	603	100,00%	0,00%	209	199
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%	242	487	100,00%	0,00%	201	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		100,00%	0,00%	240	492	100,00%	0,00%	190	178
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%	242	548	100,00%	0,00%	201	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 42850035

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%	47	189		100,00%	0,00%	250	547	100,00%	0,00%	204	196
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	187		100,00%	0,00%	234	515	100,00%	0,00%	210	197
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%	251	515	99,80%	0,20%	200	197
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	232	466	100,00%	0,00%	201	194
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	212	450	100,00%	0,00%	201	188
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%	230	502	100,00%	0,00%	185	176
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%	231	491	100,00%	0,00%	195	198
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	239	596	100,00%	0,00%	199	199
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%	245	689	100,00%	0,00%	200	204
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%	220	498	99,85%	0,15%	196	198
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	228	486	100,00%	0,00%	197	197
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	239	476	100,00%	0,00%	215	186
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	226	519	100,00%	0,00%	202	184
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	231	472	99,66%	0,34%	199	201
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	238	514	100,00%	0,00%	208	196
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	232	486	100,00%	0,00%	200	201
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	232	574	99,66%	0,34%	205	201
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	231	754	100,00%	0,00%	199	200
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	244	502	100,00%	0,00%	194	192
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	235	502	100,00%	0,00%	198	187
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	239	698	100,00%	0,00%	201	199
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	158		100,00%	0,00%	247	585	100,00%	0,00%	202	198
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	240	478	100,00%	0,00%	205	199
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	162		100,00%	0,00%	247	502	99,64%	0,36%	209	200
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	162		100,00%	0,00%	243	544	100,00%	0,00%	209	203
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	253	475	100,00%	0,00%	199	187
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	169		100,00%	0,00%	243	471	100,00%	0,00%	192	184
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	194		100,00%	0,00%	250	543	99,81%	0,19%	204	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 42850035

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%	50	194		100,00%	0,00%	242	504	99,81%	0,19%	201	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	241	535	100,00%	0,00%	199	198
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	234	512	99,47%	0,53%	199	204
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	238	482	100,00%	0,00%	201	201
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	167		100,00%	0,00%	247	476	100,00%	0,00%	203	185
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	41	162		100,00%	0,00%	242	493	100,00%	0,00%	196	177
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	237	507	100,00%	0,00%	206	202
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	228	525	100,00%	0,00%	204	194
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%	245	536	100,00%	0,00%	203	198
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	164		100,00%	0,00%	231	481	99,65%	0,35%	204	197
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	213	461	100,00%	0,00%	196	201
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	222	415	100,00%	0,00%	200	187
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	214	439	100,00%	0,00%	195	182
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	135		100,00%	0,00%	212	491	99,98%	0,02%	179	174
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	136		100,00%	0,00%	223	484	100,00%	0,00%	168	164
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	225	490	100,00%	0,00%	166	166
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	243	460	99,33%	0,67%	168	171
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	235	439	100,00%	0,00%	164	162
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	241	448	100,00%	0,00%	170	153
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	121		100,00%	0,00%	227	481	100,00%	0,00%	167	153
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	147		100,00%	0,00%	230	459	100,00%	0,00%	198	197
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	157		100,00%	0,00%	223	537	97,13%	2,87%	202	206
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	157		100,00%	0,00%	223	495	100,00%	0,00%	203	199
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	155		100,00%	0,00%	221	445	98,86%	1,14%	202	197
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	232	550	100,00%	0,00%	202	196
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	236	416	100,00%	0,00%	205	187
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	152		100,00%	0,00%	210	453	95,75%	4,25%	196	183
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	218	534	100,00%	0,00%	202	205
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	163		100,00%	0,00%	244	636	100,00%	0,00%	204	207
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	261	534	100,00%	0,00%	204	204
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%	260	550	99,47%	0,53%	201	207

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%	50,73	171,66		99,87%	0,13%	234,83	517,67	99,85%	0,15%	217,00	194,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 42850035

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 SSK Bocholt 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 SSK Bocholt 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