



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**

## **Evaluation period April 2023 to June 2023**

**SSK Bocholt**

**BLZ 42850035**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	164
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	234		100,00%	0,00%		669	100,00%	0,00%	194	182
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	190
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	182
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	180
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	164
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	163
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	161
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	159
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	185
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	184
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	209		100,00%	0,00%		855	100,00%	0,00%	193	180
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	48	216		100,00%	0,00%		466	100,00%	0,00%	198	176
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	173
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	45	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	194		100,00%	0,00%		1.257	100,00%	0,00%	199	181
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	200		100,00%	0,00%		1.042	100,00%	0,00%	190	182
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	191		100,00%	0,00%		395	100,00%	0,00%	186	187
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	235		100,00%	0,00%		243	100,00%	0,00%	197	188
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	165
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	38	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	176
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	43	232		100,00%	0,00%		716	100,00%	0,00%	177	181
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	40	206		100,00%	0,00%		944	100,00%	0,00%	173	177
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	210		100,00%	0,00%		1.480	100,00%	0,00%	179	184
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	38	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	161
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	41	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	38	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	179
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	228		100,00%	0,00%		340	100,00%	0,00%	188	192
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
06.05.2023	99,76%	0,24%	0,41%	39	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	46	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	231		100,00%	0,00%		959	100,00%	0,00%	173	180
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	212		100,00%	0,00%		1.730	100,00%	0,00%	180	174
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	174
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	164
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	175
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	297		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	179	177
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	45	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	164
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	244		100,00%	0,00%		2.842	100,00%	0,00%	178	160
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	234		100,00%	0,00%		1.640	100,00%	0,00%	179	180

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 42850035

#### 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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	247		100,00%	0,00%	1.807		100,00%	0,00%	183	173
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	158
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	176
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%	5.612		100,00%	0,00%	171	175
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	177
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	281		100,00%	0,00%	512		100,00%	0,00%	178	174
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	171
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%	778		100,00%	0,00%	175	170
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	141
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	287		100,00%	0,00%	696		100,00%	0,00%	176	177
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	276		100,00%	0,00%	461		100,00%	0,00%	176	176
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	264		100,00%	0,00%	695		100,00%	0,00%	177	174
24.06.2023	97,49%	2,51%	0,48%	48	281		93,24%	6,76%			92,07%	7,93%	170	163
25.06.2023	73,31%	26,69%	2,07%	53	304		74,88%	25,12%			73,29%	26,71%	167	169
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 42850035

2	99,68%	0,32%	0,06%	48,74	242,60	99,65%	0,35%	1.174,26	99,62%	0,38%	179.61	173,32
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

**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