



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SSK Bocholt

BLZ 42850035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	199
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	167
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	166
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	169
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	222
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	153
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	162
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	180
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	177
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	215
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	206
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	173
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	213
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	201
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	170
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	169
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	207
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	196
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	193
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	169
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	178
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	255
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	198
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	177
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	172
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	174
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	316	210
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	309	190
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	297	171
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	306	171
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	169
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	171
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
23.11.2024	92,12%	7,88%	1,57%	166	117		94,38%	5,62%			90,93%	9,07%	310	190
24.11.2024	70,04%	29,96%	2,83%	84	131		73,38%	26,62%			70,21%	29,79%	152	252
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	230
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	243
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	151	216
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	253
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	234
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	134		79,32%	20,68%			100,00%	0,00%	156	209
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	233
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	240
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	137,13	129,46		99,42%	0,58%			99,57%	0,43%	233.37	196,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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