



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Bocholt

BLZ 42850035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%	191	507	100,00%	0,00%	193	185
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%	181	365	100,00%	0,00%	185	174
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	228		100,00%	0,00%	178	361	100,00%	0,00%	184	171
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%	193	397	100,00%	0,00%	196	184
05.07.2022	98,87%	1,13%	0,38%	58	212		99,81%	0,19%	177	348	89,20%	10,80%	195	184
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%	168	349	100,00%	0,00%	282	187
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	652	318		100,00%	0,00%	166	356	100,00%	0,00%	186	190
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	222		100,00%	0,00%	174	365	100,00%	0,00%	184	183
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%	156	360	100,00%	0,00%	180	176
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	170	396	100,00%	0,00%	177	169
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	176	408	100,00%	0,00%	187	183
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	163		94,27%	5,73%	167	365	100,00%	0,00%	183	185
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	175		100,00%	0,00%	164	355	100,00%	0,00%	176	182
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,18%	47	175		100,00%	0,00%	176	373	100,00%	0,00%	181	185
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	169	348	100,00%	0,00%	179	185
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	177	354	100,00%	0,00%	183	175
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	167	357	100,00%	0,00%	182	173
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	183	351	100,00%	0,00%	186	183
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%	176	387	100,00%	0,00%	186	214
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	181		100,00%	0,00%	184	372	98,54%	1,46%	183	218
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	188		100,00%	0,00%	183	420	100,00%	0,00%	186	232
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%	186	416	100,00%	0,00%	174	207
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	193	384	100,00%	0,00%	190	197
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%	183	378	100,00%	0,00%	174	189
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%	174	397	100,00%	0,00%	175	222
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	193		92,18%	7,82%	203	407	100,00%	0,00%	184	200
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	171	348	100,00%	0,00%	181	186
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	178	415	100,00%	0,00%	181	190
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	174	399	100,00%	0,00%	183	190
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%	167	353	100,00%	0,00%	182	182
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	177	350	100,00%	0,00%	172	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%	183	393	100,00%	0,00%	179	182
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%	176	410	100,00%	0,00%	183	188
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	213		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	177	192
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	186	409	100,00%	0,00%	183	195
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%	187	421	100,00%	0,00%	186	178
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	203		100,00%	0,00%	171	357	100,00%	0,00%	184	172
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	243		100,00%	0,00%	164	357	100,00%	0,00%	170	168
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	180	418	100,00%	0,00%	200	185
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		76,44%	23,56%	175	402	100,00%	0,00%	179	177
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	181	417	100,00%	0,00%	181	176
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	179	376	100,00%	0,00%	187	183
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%	177	391	100,00%	0,00%	182	179
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	214		100,00%	0,00%	168	366	100,00%	0,00%	172	171
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	166		100,00%	0,00%	174	335	100,00%	0,00%	174	172
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	175	378	100,00%	0,00%	178	178
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	167	423	100,00%	0,00%	181	178
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	183	380	100,00%	0,00%	177	175
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	176	430	100,00%	0,00%	177	177
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	186	413	100,00%	0,00%	189	177
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	193	402	100,00%	0,00%	188	167
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	154		100,00%	0,00%	186	405	100,00%	0,00%	187	165
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	189	396	100,00%	0,00%	180	175
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		94,16%	5,84%	181	391	100,00%	0,00%	181	176
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	194	467	100,00%	0,00%	180	176
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	167		100,00%	0,00%	186	419	100,00%	0,00%	186	178
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	185	412	100,00%	0,00%	184	177
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	154		100,00%	0,00%	193	359	100,00%	0,00%	190	167
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	158		100,00%	0,00%	191	401	100,00%	0,00%	185	163
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	195	421	100,00%	0,00%	186	178
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	190	436	100,00%	0,00%	187	182
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%	185	420	100,00%	0,00%	180	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	182	422	100,00%	0,00%	179	185
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	171	431	100,00%	0,00%	181	182
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	200	373	100,00%	0,00%	187	167
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	185		100,00%	0,00%	192	383	100,00%	0,00%	178	164
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	192	473	100,00%	0,00%	181	178
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	180	416	100,00%	0,00%	178	180
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%	187	413	99,64%	0,36%	179	178
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%	174	441	95,63%	4,37%	179	180
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%	180	400	100,00%	0,00%	178	177
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	197		100,00%	0,00%	182	373	100,00%	0,00%	190	176
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	162		100,00%	0,00%	181	400	100,00%	0,00%	177	173
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	196	411	100,00%	0,00%	181	183
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	193	414	100,00%	0,00%	183	181
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	184	474	100,00%	0,00%	179	180
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	169		100,00%	0,00%	192	445	100,00%	0,00%	179	179
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	189	435	100,00%	0,00%	179	189
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		100,00%	0,00%	198	411	100,00%	0,00%	189	183
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	187		100,00%	0,00%	169	422	100,00%	0,00%	178	181
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	188	454	100,00%	0,00%	189	191
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	189	396	100,00%	0,00%	177	176
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	202	377	100,00%	0,00%	180	166
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	190	368	100,00%	0,00%	178	168
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	202	398	100,00%	0,00%	179	182
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%	173	384	100,00%	0,00%	174	175
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	190	412	100,00%	0,00%	180	171
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	187	420	100,00%	0,00%	185	188
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	46	191		100,00%	0,00%	184	405	91,74%	8,26%	179	192
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%	178	382	100,00%	0,00%	181	185
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%	182	365	100,00%	0,00%	174	190
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	214		100,00%	0,00%	176	378	100,00%	0,00%	182	193

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
3	99,99%	0,01%	0,01%	57,20	185,04		99,53%	0,47%	181,55	395,79	99,73%	0,27%	183.00	181,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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