



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Bocholt

BLZ 42850035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	248	544	100,00%	0,00%	217	212
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	161		100,00%	0,00%	229	462	100,00%	0,00%	205	192
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	157		100,00%	0,00%	234	480	100,00%	0,00%	199	187
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	238	515	100,00%	0,00%	210	205
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	167		100,00%	0,00%	249	519	100,00%	0,00%	209	205
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	233	496	100,00%	0,00%	206	208
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	229	493	100,00%	0,00%	206	211
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%	248	496	100,00%	0,00%	196	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	250	476	100,00%	0,00%	204	190
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	155		100,00%	0,00%	218	503	100,00%	0,00%	204	190
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	242	496	100,00%	0,00%	210	208
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	232	446	100,00%	0,00%	207	205
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	246	542	100,00%	0,00%	207	203
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	231	582	100,00%	0,00%	198	206
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	143		100,00%	0,00%	234	439	100,00%	0,00%	199	190
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	141		100,00%	0,00%	234	476	100,00%	0,00%	205	185
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	133		100,00%	0,00%	248	540	100,00%	0,00%	215	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	138		100,00%	0,00%	245	472	100,00%	0,00%	200	188
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	253	506	99,77%	0,23%	210	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	238	499	100,00%	0,00%	203	205
21.04.2022	99,09%	0,91%	0,27%	53	160		88,20%	11,80%	220	471	98,01%	1,99%	206	207
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	224	437	100,00%	0,00%	205	206
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	215	466	100,00%	0,00%	206	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	161		100,00%	0,00%	207	443	100,00%	0,00%	193	190
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	215	439	100,00%	0,00%	207	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	262	457	100,00%	0,00%	215	205
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	235	451	100,00%	0,00%	204	208
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	243	513	100,00%	0,00%	205	209
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	228	446	100,00%	0,00%	210	208
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	175		100,00%	0,00%	238	469	100,00%	0,00%	200	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	233	480	100,00%	0,00%	193	186
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	234	518	100,00%	0,00%	207	209
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	228	464	100,00%	0,00%	206	206
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		87,75%	12,25%	219	495	100,00%	0,00%	209	210
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,16%	49	183		76,27%	23,73%	219	491	88,31%	11,69%	214	210
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	205		100,00%	0,00%	234	474	100,00%	0,00%	213	205
07.05.2022	98,09%	1,91%	0,87%	48	188		92,76%	7,24%	196	438	100,00%	0,00%	215	187
08.05.2022	86,33%	13,67%	1,59%	48	212		86,87%	13,13%	256	527	100,00%	0,00%	206	204
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%	249	511	100,00%	0,00%	220	225
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	231		100,00%	0,00%	225	457	100,00%	0,00%	208	215
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		89,43%	10,57%	202	441	100,00%	0,00%	210	213
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	191	406	100,00%	0,00%	213	203
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	188		100,00%	0,00%	181	403	100,00%	0,00%	208	200
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	175	387	100,00%	0,00%	210	189
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	185	416	100,00%	0,00%	200	185
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	180	375	100,00%	0,00%	214	201
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	172		100,00%	0,00%	186	384	100,00%	0,00%	209	204
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	178	378	100,00%	0,00%	202	201
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	180	373	100,00%	0,00%	212	215
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	187	374	100,00%	0,00%	216	217
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	194	392	100,00%	0,00%	211	194
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	182	388	100,00%	0,00%	200	185
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	171	352	100,00%	0,00%	201	206
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	172	378	100,00%	0,00%	207	215
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	180	344	99,74%	0,26%	206	206
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	174	352	100,00%	0,00%	197	187
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%	181	350	100,00%	0,00%	208	199
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%	178	350	100,00%	0,00%	207	200
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	201		100,00%	0,00%	174	379	100,00%	0,00%	188	197
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	178	389	100,00%	0,00%	205	218
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%	176	377	100,00%	0,00%	200	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	207		100,00%	0,00%	191	408	100,00%	0,00%	206	195
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	184	419	100,00%	0,00%	208	201
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%	193	361	100,00%	0,00%	201	196
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	215		100,00%	0,00%	187	355	100,00%	0,00%	204	199
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%	179	409	100,00%	0,00%	201	193
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	187		100,00%	0,00%	187	395	99,99%	0,01%	194	182
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	189		100,00%	0,00%	172	371	99,96%	0,04%	215	202
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	183		100,00%	0,00%	175	366	100,00%	0,00%	205	200
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	185	406	100,00%	0,00%	205	203
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%	183	378	100,00%	0,00%	214	205
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	181	377	100,00%	0,00%	205	195
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	184		100,00%	0,00%	170	410	100,00%	0,00%	197	190
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	179	358	100,00%	0,00%	212	206
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%	179	377	100,00%	0,00%	206	205
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	192	385	100,00%	0,00%	204	205
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	179	414	100,00%	0,00%	207	193
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	189	372	100,00%	0,00%	217	204
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	193	352	100,00%	0,00%	197	180
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	194	389	100,00%	0,00%	163	155
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	201	392	100,00%	0,00%	189	187
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	196		100,00%	0,00%	181	393	100,00%	0,00%	192	190
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	173	380	100,00%	0,00%	186	182
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%	198	420	100,00%	0,00%	193	186
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	197	397	100,00%	0,00%	192	183
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	173	388	100,00%	0,00%	188	173
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	178	363	100,00%	0,00%	183	174
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	182	377	100,00%	0,00%	199	190
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	179	426	100,00%	0,00%	190	191
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	209		100,00%	0,00%	179	361	100,00%	0,00%	188	189
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	205		100,00%	0,00%	215	468	100,00%	0,00%	188	191

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
2	99,82%	0,18%	0,03%	49,69	174,48		99,13%	0,87%	205,63	429,49	99,84%	0,16%	203.57	198,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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