



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Bocholt

BLZ 42850035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%	235	367	100,00%	0,00%	234	143
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	164		100,00%	0,00%	241	424	100,00%	0,00%	225	147
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	222		100,00%	0,00%	228	497	100,00%	0,00%	222	151
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	186		100,00%	0,00%	250	457	100,00%	0,00%	242	183
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	188		100,00%	0,00%	245	423	100,00%	0,00%	246	191
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	195		100,00%	0,00%	235	407	100,00%	0,00%	253	193
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	217		100,00%	0,00%	237	420	98,95%	1,05%	240	194
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	184		100,00%	0,00%	239	390	100,00%	0,00%	241	187
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%	237	431	100,00%	0,00%	246	161
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	215		100,00%	0,00%	233	416	100,00%	0,00%	242	170
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	191		100,00%	0,00%	241	431	100,00%	0,00%	233	194
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	193		100,00%	0,00%	241	402	100,00%	0,00%	243	195
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	209		100,00%	0,00%	242	402	100,00%	0,00%	242	197
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	209		100,00%	0,00%	237	393	100,00%	0,00%	240	198
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	148	183		100,00%	0,00%	238	513	100,00%	0,00%	237	197
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	176		100,00%	0,00%	230	407	100,00%	0,00%	239	179
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	163		100,00%	0,00%	234	399	100,00%	0,00%	233	159
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	171		100,00%	0,00%	247	438	100,00%	0,00%	244	182
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	159		100,00%	0,00%	240	410	100,00%	0,00%	245	175
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	234	423	95,19%	4,81%	233	178
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%	245	398	100,00%	0,00%	239	178
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	136	164		100,00%	0,00%	238	396	100,00%	0,00%	234	176
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%	225	416	100,00%	0,00%	243	157
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	131	153		100,00%	0,00%	225	395	100,00%	0,00%	236	160
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	132	153		100,00%	0,00%	231	402	100,00%	0,00%	242	181
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	136	166		100,00%	0,00%	231	400	100,00%	0,00%	237	184
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	187		100,00%	0,00%	244	427	100,00%	0,00%	241	235
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	196		100,00%	0,00%	245	432	100,00%	0,00%	237	268
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	182		100,00%	0,00%	225	402	100,00%	0,00%	238	260
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	166		100,00%	0,00%	225	465	100,00%	0,00%	229	262
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%	225	443	100,00%	0,00%	221	247

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	193		100,00%	0,00%	243	435	100,00%	0,00%	244	271
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	196		100,00%	0,00%	232	413	100,00%	0,00%	243	263
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	196		100,00%	0,00%	228	413	100,00%	0,00%	236	257
04.02.2021	93,68%	6,32%	0,19%	291	191		100,00%	0,00%	232	427	93,40%	6,60%	234	506
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	183		100,00%	0,00%	236	391	100,00%	0,00%	242	283
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	221	387	100,00%	0,00%	244	276
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	182		100,00%	0,00%	326	446	99,65%	0,35%	341	365
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	194		100,00%	0,00%	235	401	100,00%	0,00%	240	285
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	187		100,00%	0,00%	224	449	100,00%	0,00%	242	306
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	186		100,00%	0,00%	229	412	100,00%	0,00%	238	306
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	124	187		100,00%	0,00%	230	406	98,56%	1,44%	240	307
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	179		100,00%	0,00%	223	419	100,00%	0,00%	239	309
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	189		100,00%	0,00%	223	405	100,00%	0,00%	239	278
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	174		100,00%	0,00%	215	415	100,00%	0,00%	212	265
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	176		100,00%	0,00%	233	439	100,00%	0,00%	238	306
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	167		100,00%	0,00%	243	445	100,00%	0,00%	242	299
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	169		100,00%	0,00%	228	393	100,00%	0,00%	237	302
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	175		100,00%	0,00%	244	446	100,00%	0,00%	274	271
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	176		100,00%	0,00%	240	412	100,00%	0,00%	239	281
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	129	169		100,00%	0,00%	234	401	100,00%	0,00%	230	251
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	161		100,00%	0,00%	222	405	100,00%	0,00%	223	249
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%	235	408	100,00%	0,00%	229	290
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	171		100,00%	0,00%	228	394	100,00%	0,00%	227	278
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	136	178		100,00%	0,00%	238	401	100,00%	0,00%	215	255
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	174		100,00%	0,00%	239	432	100,00%	0,00%	223	291
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	179		100,00%	0,00%	233	434	100,00%	0,00%	227	298
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%	237	415	100,00%	0,00%	225	283
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	195		100,00%	0,00%	222	436	100,00%	0,00%	216	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	179		100,00%	0,00%	244	422	100,00%	0,00%	225	256
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	187		100,00%	0,00%	236	423	100,00%	0,00%	230	261
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	237	403	100,00%	0,00%	224	253
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	195		100,00%	0,00%	224	425	100,00%	0,00%	233	276
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	194		100,00%	0,00%	236	422	100,00%	0,00%	221	286
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	182		100,00%	0,00%	225	387	100,00%	0,00%	226	267
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	193		100,00%	0,00%	222	451	100,00%	0,00%	219	250
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	175		100,00%	0,00%	248	427	100,00%	0,00%	225	292
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	186		100,00%	0,00%	233	432	100,00%	0,00%	229	284
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	173		100,00%	0,00%	237	420	100,00%	0,00%	228	276
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	183		100,00%	0,00%	233	427	100,00%	0,00%	230	294
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	179		100,00%	0,00%	227	422	100,00%	0,00%	228	300
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	180		100,00%	0,00%	227	405	100,00%	0,00%	221	272
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	170		100,00%	0,00%	231	467	100,00%	0,00%	229	251
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%	241	435	100,00%	0,00%	232	253
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	166		100,00%	0,00%	245	436	100,00%	0,00%	237	289
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	177		100,00%	0,00%	246	420	100,00%	0,00%	227	287
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	162		100,00%	0,00%	249	453	86,90%	13,10%	229	289
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%	269	462	100,00%	0,00%	227	286
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	178		100,00%	0,00%	281	495	100,00%	0,00%	233	241
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	172		100,00%	0,00%	290	501	97,73%	2,27%	229	246
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%	277	477	100,00%	0,00%	232	295
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	164	177		100,00%	0,00%	282	498	100,00%	0,00%	230	291
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	172		100,00%	0,00%	278	449	100,00%	0,00%	223	298
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	183		100,00%	0,00%	289	470	100,00%	0,00%	223	291
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%	279	496	100,00%	0,00%	239	315
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	174		100,00%	0,00%	281	454	100,00%	0,00%	227	257
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	178		100,00%	0,00%	279	472	95,83%	4,17%	226	268
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	178		100,00%	0,00%	284	487	100,00%	0,00%	231	302
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	177		100,00%	0,00%	282	464	100,00%	0,00%	229	298
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	192		100,00%	0,00%	279	454	100,00%	0,00%	228	300

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	99,93%	0,07%	0,01%	136,30	178,80		100,00%	0,00%	242,08	428,47	99,62%	0,38%	341,00	252,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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