



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Bocholt

BLZ 42850035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	205		100,00%	0,00%	282	465	100,00%	0,00%	229	297
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	203		100,00%	0,00%	263	502	100,00%	0,00%	223	265
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	192		100,00%	0,00%	274	459	100,00%	0,00%	230	272
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	199		100,00%	0,00%	272	442	100,00%	0,00%	229	258
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	189		100,00%	0,00%	258	479	100,00%	0,00%	217	256
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	203		100,00%	0,00%	273	470	100,00%	0,00%	231	296
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	208		100,00%	0,00%	270	492	100,00%	0,00%	229	305
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	216		100,00%	0,00%	277	480	100,00%	0,00%	233	307
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	274	458	100,00%	0,00%	227	308
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	207		100,00%	0,00%	266	495	100,00%	0,00%	224	287
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	191		100,00%	0,00%	263	464	96,28%	3,72%	229	272
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	219		100,00%	0,00%	266	491	100,00%	0,00%	239	309
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	198		100,00%	0,00%	277	467	98,75%	1,25%	232	310
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	200		100,00%	0,00%	271	464	100,00%	0,00%	231	303
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	180		100,00%	0,00%	271	454	100,00%	0,00%	228	301
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	132	199		100,00%	0,00%	266	443	100,00%	0,00%	230	287
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	203		100,00%	0,00%	261	435	100,00%	0,00%	228	276
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	177		100,00%	0,00%	256	437	100,00%	0,00%	222	269
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	273		100,00%	0,00%	273	482	98,98%	1,02%	242	319
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	279		100,00%	0,00%	281	506	100,00%	0,00%	235	300
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	264		100,00%	0,00%	274	446	100,00%	0,00%	231	302
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	280		100,00%	0,00%	273	454	100,00%	0,00%	242	312
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	294		100,00%	0,00%	283	460	100,00%	0,00%	236	293
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	336		100,00%	0,00%	282	432	99,93%	0,07%	239	268
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	352		100,00%	0,00%	264	452	100,00%	0,00%	226	262
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	289		100,00%	0,00%	268	454	99,40%	0,60%	227	306
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	280		100,00%	0,00%	260	474	100,00%	0,00%	229	302
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	292		100,00%	0,00%	271	459	100,00%	0,00%	229	295
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	300		100,00%	0,00%	266	473	100,00%	0,00%	227	318
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	321		100,00%	0,00%	277	487	100,00%	0,00%	238	304

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	354		100,00%	0,00%	263	458	100,00%	0,00%	228	293
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	244	343		100,00%	0,00%	259	442	98,75%	1,25%	223	275
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	326		100,00%	0,00%	265	489	100,00%	0,00%	237	304
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	310		100,00%	0,00%	278	489	100,00%	0,00%	237	313
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	144	334		100,00%	0,00%	268	494	100,00%	0,00%	232	309
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	328		100,00%	0,00%	270	467	100,00%	0,00%	235	305
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	327		100,00%	0,00%	270	464	100,00%	0,00%	239	312
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	354		100,00%	0,00%	270	466	99,93%	0,07%	233	291
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	377		100,00%	0,00%	262	439	100,00%	0,00%	231	262
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	332		100,00%	0,00%	282	485	100,00%	0,00%	232	318
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	350		100,00%	0,00%	277	479	100,00%	0,00%	238	315
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	257		100,00%	0,00%	269	475	100,00%	0,00%	226	300
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	204		100,00%	0,00%	269	455	100,00%	0,00%	229	272
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	202		100,00%	0,00%	275	444	100,00%	0,00%	233	307
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	201		100,00%	0,00%	268	489	100,00%	0,00%	243	286
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	182		100,00%	0,00%	267	493	100,00%	0,00%	205	260
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	175		100,00%	0,00%	270	483	91,95%	8,05%	222	303
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	129	178		100,00%	0,00%	310	554	100,00%	0,00%	218	288
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	176		100,00%	0,00%	276	469	98,97%	1,03%	212	281
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	175		100,00%	0,00%	276	475	100,00%	0,00%	213	294
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	139	191		100,00%	0,00%	272	471	100,00%	0,00%	209	280
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	192		100,00%	0,00%	275	440	100,00%	0,00%	216	230
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%	273	481	100,00%	0,00%	225	220
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	274	474	100,00%	0,00%	217	215
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%	276	443	99,79%	0,21%	216	247
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	194		100,00%	0,00%	269	472	100,00%	0,00%	205	248
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	190		100,00%	0,00%	266	463	100,00%	0,00%	208	251
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	191		100,00%	0,00%	273	435	100,00%	0,00%	213	245
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	191		100,00%	0,00%	279	457	100,00%	0,00%	212	230
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	193		100,00%	0,00%	268	520	100,00%	0,00%	211	225
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	198		100,00%	0,00%	281	475	100,00%	0,00%	214	253

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	223		100,00%	0,00%	279	489	100,00%	0,00%	216	244
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	215		100,00%	0,00%	280	465	100,00%	0,00%	208	248
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,09%	131	203		75,50%	24,50%	280	446	75,49%	24,51%	218	215
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	191		100,00%	0,00%	262	443	100,00%	0,00%	220	255
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	190		100,00%	0,00%	272	442	100,00%	0,00%	222	231
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	194		100,00%	0,00%	264	451	100,00%	0,00%	216	228
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	209		100,00%	0,00%	274	439	100,00%	0,00%	218	256
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	202		100,00%	0,00%	277	470	100,00%	0,00%	216	254
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	191		100,00%	0,00%	279	452	100,00%	0,00%	211	247
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	197		100,00%	0,00%	280	455	100,00%	0,00%	206	246
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	202		100,00%	0,00%	272	443	100,00%	0,00%	209	242
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	211		100,00%	0,00%	277	454	100,00%	0,00%	213	224
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	211		100,00%	0,00%	263	478	100,00%	0,00%	207	224
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	223		100,00%	0,00%	304	457	100,00%	0,00%	217	257
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	198		100,00%	0,00%	277	516	100,00%	0,00%	209	208
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	214		100,00%	0,00%	277	498	100,00%	0,00%	205	185
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	205		100,00%	0,00%	274	525	100,00%	0,00%	205	192
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	209		100,00%	0,00%	279	433	100,00%	0,00%	211	188
19.06.2021	88,40%	11,60%	2,42%	168	197		84,66%	15,34%	280	437	100,00%	0,00%	216	176
20.06.2021	66,58%	33,42%	3,12%	64	238		66,51%	33,49%	228	373	95,83%	4,17%	208	176
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	205		100,00%	0,00%	249	417	100,00%	0,00%	206	191
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	233		100,00%	0,00%	248	445	100,00%	0,00%	199	189
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%	244	411	100,00%	0,00%	211	187
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	185		100,00%	0,00%	229	416	100,00%	0,00%	198	191
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	67	200		100,00%	0,00%	226	417	100,00%	0,00%	205	192
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%	233	366	100,00%	0,00%	212	175
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	172		100,00%	0,00%	226	408	100,00%	0,00%	196	141
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	180		100,00%	0,00%	223	411	99,40%	0,60%	206	169
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%	217	394	100,00%	0,00%	203	164
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	187		100,00%	0,00%	229	413	100,00%	0,00%	205	160

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	99,51%	0,49%	0,06%	124,60	228,24		99,19%	0,81%	267,74	460,22	99,49%	0,51%	243,00	258,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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