



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Soltau

BLZ 25851660

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25851660

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%	109	147		100,00%	0,00%	280	637	100,00%	0,00%	203	123
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%	283	655	100,00%	0,00%	209	132
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%	289	609	100,00%	0,00%	206	133
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	166	179		100,00%	0,00%	322	710	100,00%	0,00%	222	157
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	185		100,00%	0,00%	288	706	100,00%	0,00%	228	168
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	171		100,00%	0,00%	278	600	100,00%	0,00%	215	163
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	175	199		100,00%	0,00%	279	645	100,00%	0,00%	216	168
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	177		100,00%	0,00%	293	618	100,00%	0,00%	224	169
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%	275	593	100,00%	0,00%	205	140
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	196		100,00%	0,00%	290	604	100,00%	0,00%	183	117
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	184		100,00%	0,00%	299	655	100,00%	0,00%	184	132
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	182		100,00%	0,00%	294	639	100,00%	0,00%	182	135
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	170		100,00%	0,00%	292	633	100,00%	0,00%	197	137
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	173		100,00%	0,00%	285	631	100,00%	0,00%	192	140
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	131	175		100,00%	0,00%	303	710	100,00%	0,00%	199	142
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%	285	622	100,00%	0,00%	188	124
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	122	139		100,00%	0,00%	270	620	100,00%	0,00%	178	110
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%	296	606	100,00%	0,00%	204	150
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	169		100,00%	0,00%	304	672	100,00%	0,00%	223	155
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	129	162		100,00%	0,00%	304	677	100,00%	0,00%	222	150
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	132	182		100,00%	0,00%	293	605	100,00%	0,00%	213	156
22.01.2021	99,95%	0,05%	0,31%	136	181		100,00%	0,00%	273	645	100,00%	0,00%	217	159
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	123	141		100,00%	0,00%	283	541	100,00%	0,00%	214	138
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	120	143		100,00%	0,00%	270	606	100,00%	0,00%	211	135
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,27%	134	162		100,00%	0,00%	311	655	100,00%	0,00%	211	158
26.01.2021	99,72%	0,28%	0,23%	123	173		100,00%	0,00%	284	645	100,00%	0,00%	204	166
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	164		100,00%	0,00%	269	653	100,00%	0,00%	198	140
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	177		100,00%	0,00%	283	629	100,00%	0,00%	219	157
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	182		100,00%	0,00%	285	655	100,00%	0,00%	218	236
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	168		100,00%	0,00%	277	635	100,00%	0,00%	212	228
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%	274	669	100,00%	0,00%	195	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25851660

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%	152	221		100,00%	0,00%	291	659	100,00%	0,00%	221	253
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	197		100,00%	0,00%	287	673	100,00%	0,00%	237	266
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	217		100,00%	0,00%	287	613	94,67%	5,33%	227	250
04.02.2021	95,70%	4,30%	0,27%	194	206		100,00%	0,00%	280	670	96,84%	3,16%	212	404
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	286	674	100,00%	0,00%	213	319
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	286	657	100,00%	0,00%	214	277
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	184		100,00%	0,00%	271	668	100,00%	0,00%	207	258
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	184		100,00%	0,00%	275	612	100,00%	0,00%	212	278
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	202		100,00%	0,00%	275	621	100,00%	0,00%	208	311
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	180		100,00%	0,00%	282	664	100,00%	0,00%	214	308
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	196		100,00%	0,00%	282	611	98,56%	1,44%	209	348
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	199		100,00%	0,00%	282	613	100,00%	0,00%	211	305
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	119	191		100,00%	0,00%	280	647	100,00%	0,00%	194	295
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	282	576	100,00%	0,00%	207	280
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	177		100,00%	0,00%	299	725	100,00%	0,00%	222	308
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%	288	686	100,00%	0,00%	233	316
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	306	691	100,00%	0,00%	211	306
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	185		100,00%	0,00%	303	669	100,00%	0,00%	213	310
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	174		100,00%	0,00%	313	672	100,00%	0,00%	203	294
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%	269	622	100,00%	0,00%	217	275
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	201		100,00%	0,00%	295	590	100,00%	0,00%	202	259
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%	345	714	100,00%	0,00%	216	305
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	262	189		100,00%	0,00%	300	646	86,06%	13,94%	207	305
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%	302	644	100,00%	0,00%	211	300
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	300	659	100,00%	0,00%	210	305
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	172		100,00%	0,00%	294	696	100,00%	0,00%	222	310
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	163		100,00%	0,00%	294	596	100,00%	0,00%	204	285
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%	284	651	100,00%	0,00%	194	272

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25851660

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%	130	201		100,00%	0,00%	290	631	100,00%	0,00%	220	296
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	181		100,00%	0,00%	297	669	100,00%	0,00%	219	298
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	205		100,00%	0,00%	277	618	100,00%	0,00%	212	301
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	194		100,00%	0,00%	287	667	100,00%	0,00%	220	311
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	189		100,00%	0,00%	290	666	100,00%	0,00%	205	301
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%	280	605	100,00%	0,00%	205	282
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	172		100,00%	0,00%	285	630	100,00%	0,00%	203	268
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	189		100,00%	0,00%	293	643	100,00%	0,00%	223	310
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	200		88,29%	11,71%	296	663	100,00%	0,00%	219	311
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	184		100,00%	0,00%	283	635	100,00%	0,00%	214	303
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	211		100,00%	0,00%	302	659	100,00%	0,00%	214	298
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	195		100,00%	0,00%	322	681	100,00%	0,00%	241	300
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	183		100,00%	0,00%	306	607	100,00%	0,00%	220	285
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%	281	673	99,61%	0,39%	203	259
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	311	662	100,00%	0,00%	220	301
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	207		100,00%	0,00%	327	663	100,00%	0,00%	222	306
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	173		100,00%	0,00%	311	706	100,00%	0,00%	225	298
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	189		100,00%	0,00%	337	713	100,00%	0,00%	219	311
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	330	670	100,00%	0,00%	204	290
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	168		100,00%	0,00%	327	684	100,00%	0,00%	210	284
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%	322	742	97,41%	2,59%	210	256
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	136	179		100,00%	0,00%	335	749	100,00%	0,00%	227	308
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	178		100,00%	0,00%	342	771	100,00%	0,00%	216	295
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	192		100,00%	0,00%	327	697	98,95%	1,05%	219	365
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	190		100,00%	0,00%	342	726	100,00%	0,00%	214	289
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	181		100,00%	0,00%	344	750	100,00%	0,00%	205	299
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%	318	689	100,00%	0,00%	205	277
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%	332	634	95,64%	4,36%	198	265
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	189		100,00%	0,00%	335	708	100,00%	0,00%	209	309
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	194		100,00%	0,00%	319	671	100,00%	0,00%	215	302
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	198		100,00%	0,00%	327	730	100,00%	0,00%	211	316

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	99,95%	0,05%	0,02%	129,46	179,41		99,87%	0,13%	296,93	655,68	99,64%	0,36%	241,00	246,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25851660

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 KSK Soltau 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 KSK Soltau 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