



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Soltau

BLZ 25851660

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	195		100,00%	0,00%	333	748	100,00%	0,00%	217	293
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%	320	694	100,00%	0,00%	208	261
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%	305	657	100,00%	0,00%	211	272
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	177		100,00%	0,00%	324	715	100,00%	0,00%	207	269
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	170		100,00%	0,00%	307	664	100,00%	0,00%	205	255
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	201		100,00%	0,00%	344	734	100,00%	0,00%	213	311
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	218		100,00%	0,00%	333	744	100,00%	0,00%	214	305
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	203		100,00%	0,00%	333	735	100,00%	0,00%	216	308
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	197		100,00%	0,00%	335	716	100,00%	0,00%	212	307
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	178		100,00%	0,00%	306	666	100,00%	0,00%	212	294
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	302	633	96,27%	3,73%	210	280
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	208		100,00%	0,00%	348	770	100,00%	0,00%	217	307
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	194	292		100,00%	0,00%	338	746	99,51%	0,49%	221	311
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	205		100,00%	0,00%	352	737	100,00%	0,00%	219	305
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	234		100,00%	0,00%	347	742	100,00%	0,00%	215	303
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	211		100,00%	0,00%	354	724	100,00%	0,00%	219	312
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	201		100,00%	0,00%	337	771	100,00%	0,00%	223	299
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%	353	767	100,00%	0,00%	206	264
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	279		100,00%	0,00%	345	731	100,00%	0,00%	217	316
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	301		100,00%	0,00%	350	734	100,00%	0,00%	211	299
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	303		100,00%	0,00%	352	736	100,00%	0,00%	212	291
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	285		100,00%	0,00%	355	717	100,00%	0,00%	213	294
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	298		100,00%	0,00%	356	731	100,00%	0,00%	216	302
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	279		100,00%	0,00%	350	682	100,00%	0,00%	212	273
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	269		100,00%	0,00%	338	765	100,00%	0,00%	207	268
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	276		100,00%	0,00%	334	736	100,00%	0,00%	215	300
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	303		100,00%	0,00%	321	681	100,00%	0,00%	207	298
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	291		100,00%	0,00%	327	663	100,00%	0,00%	212	288
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	297		100,00%	0,00%	329	668	100,00%	0,00%	214	301
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	319		100,00%	0,00%	319	747	100,00%	0,00%	224	310

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	275		100,00%	0,00%	302	697	100,00%	0,00%	216	273
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	265		100,00%	0,00%	318	731	100,00%	0,00%	201	249
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	291		100,00%	0,00%	325	749	100,00%	0,00%	214	284
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	286		100,00%	0,00%	332	690	100,00%	0,00%	230	299
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	294		100,00%	0,00%	316	685	99,42%	0,58%	224	292
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	304		100,00%	0,00%	346	707	100,00%	0,00%	214	300
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	294		100,00%	0,00%	322	636	100,00%	0,00%	218	309
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	295		100,00%	0,00%	307	826	99,46%	0,54%	220	296
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	298		100,00%	0,00%	305	589	100,00%	0,00%	211	286
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	313		100,00%	0,00%	322	660	100,00%	0,00%	344	316
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	304		100,00%	0,00%	320	727	100,00%	0,00%	221	307
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	248		100,00%	0,00%	332	704	100,00%	0,00%	217	286
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	173		100,00%	0,00%	293	563	100,00%	0,00%	212	253
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	185		100,00%	0,00%	292	623	100,00%	0,00%	218	289
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	173		100,00%	0,00%	324	653	100,00%	0,00%	227	265
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%	305	712	100,00%	0,00%	226	267
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	182		100,00%	0,00%	318	725	92,77%	7,23%	226	302
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	174		100,00%	0,00%	314	684	100,00%	0,00%	221	310
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	173		100,00%	0,00%	322	673	98,35%	1,65%	225	301
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	181		100,00%	0,00%	342	720	100,00%	0,00%	223	301
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	215		100,00%	0,00%	324	619	100,00%	0,00%	221	284
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%	324	690	100,00%	0,00%	236	237
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	164		100,00%	0,00%	399	742	100,00%	0,00%	238	228
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%	306	643	100,00%	0,00%	218	222
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	186		100,00%	0,00%	310	641	100,00%	0,00%	223	250
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	302	637	100,00%	0,00%	215	243
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	188		100,00%	0,00%	304	608	100,00%	0,00%	228	248
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	198		100,00%	0,00%	326	641	100,00%	0,00%	220	245
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	175		100,00%	0,00%	321	687	100,00%	0,00%	232	229
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	176		100,00%	0,00%	320	674	100,00%	0,00%	223	222
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	334	733	100,00%	0,00%	222	249

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	197		100,00%	0,00%	323	705	100,00%	0,00%	236	253
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	202		100,00%	0,00%	309	683	100,00%	0,00%	231	244
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	193		100,00%	0,00%	317	684	94,73%	5,27%	236	254
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	195		100,00%	0,00%	323	646	100,00%	0,00%	235	252
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%	322	682	100,00%	0,00%	236	240
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	193		100,00%	0,00%	315	709	100,00%	0,00%	223	230
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	200		100,00%	0,00%	330	670	100,00%	0,00%	222	258
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	138	214		79,30%	20,70%	320	644	82,59%	17,41%	231	255
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	202		100,00%	0,00%	336	720	100,00%	0,00%	232	255
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	200		100,00%	0,00%	324	650	100,00%	0,00%	224	255
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	199		100,00%	0,00%	321	663	100,00%	0,00%	238	257
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	183		100,00%	0,00%	324	619	100,00%	0,00%	229	246
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	191		100,00%	0,00%	316	779	100,00%	0,00%	228	236
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	204		100,00%	0,00%	319	702	100,00%	0,00%	228	261
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	200		100,00%	0,00%	322	685	100,00%	0,00%	228	205
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	189		100,00%	0,00%	329	662	100,00%	0,00%	231	181
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	185		100,00%	0,00%	323	675	100,00%	0,00%	228	182
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	189		100,00%	0,00%	323	664	99,50%	0,50%	223	183
19.06.2021	89,46%	10,54%	1,74%	123	180		83,79%	16,21%	311	649	100,00%	0,00%	241	177
20.06.2021	65,53%	34,47%	4,11%	62	172		64,47%	35,53%	245	589	93,73%	6,27%	223	159
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	190		100,00%	0,00%	288	639	100,00%	0,00%	215	172
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	194		100,00%	0,00%	276	610	100,00%	0,00%	232	186
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%	255	586	99,93%	0,07%	225	182
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	190		100,00%	0,00%	251	575	100,00%	0,00%	218	183
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%	261	566	100,00%	0,00%	219	180
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%	260	564	100,00%	0,00%	234	171
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	249	575	100,00%	0,00%	215	138
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%	260	596	99,39%	0,61%	216	157
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	252	610	100,00%	0,00%	225	156
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	252	618	100,00%	0,00%	214	152

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%	0,07%	121,11	216,63		99,20%	0,80%	317,91	681,78	99,51%	0,49%	344,00	258,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 KSK Soltau 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