



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Soltau

BLZ 25851660

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%	260	662	100,00%	0,00%	220	185
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%	287	731	100,00%	0,00%	212	189
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	84	270		100,00%	0,00%	283	659	100,00%	0,00%	245	249
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	215		100,00%	0,00%	259	659	100,00%	0,00%	249	245
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%	258	670	100,00%	0,00%	235	231
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	227		100,00%	0,00%	252	647	100,00%	0,00%	236	230
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	209		100,00%	0,00%	262	645	100,00%	0,00%	229	220
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	215		100,00%	0,00%	263	698	100,00%	0,00%	224	203
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	264	679	100,00%	0,00%	217	201
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	217		100,00%	0,00%	270	660	100,00%	0,00%	233	233
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	132	216		100,00%	0,00%	279	685	100,00%	0,00%	232	234
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	231		100,00%	0,00%	253	606	100,00%	0,00%	228	218
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		90,01%	9,99%	261	611	100,00%	0,00%	222	228
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%	237	673	100,00%	0,00%	222	224
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	262	639	100,00%	0,00%	209	203
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	251	566	100,00%	0,00%	184	179
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%	287	664	100,00%	0,00%	226	228
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%	278	611	100,00%	0,00%	225	231
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%	282	649	100,00%	0,00%	223	224
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	295	688	100,00%	0,00%	227	225
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	305	723	100,00%	0,00%	225	225
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	274	630	100,00%	0,00%	218	203
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	264	672	100,00%	0,00%	211	197
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	83	182		100,00%	0,00%	279	684	100,00%	0,00%	221	230
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	271	690	100,00%	0,00%	222	227
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%	275	700	100,00%	0,00%	336	224
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	188		100,00%	0,00%	272	687	100,00%	0,00%	221	235
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%	255	630	100,00%	0,00%	221	231
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	254	635	100,00%	0,00%	221	206
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	250	593	100,00%	0,00%	210	200
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	265	754	100,00%	0,00%	224	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	198		100,00%	0,00%	252	637	100,00%	0,00%	234	243
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	193		100,00%	0,00%	248	611	100,00%	0,00%	228	226
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	256	669	100,00%	0,00%	228	224
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%	238	616	100,00%	0,00%	231	223
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%	253	624	100,00%	0,00%	222	208
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	250	633	100,00%	0,00%	208	191
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	203		100,00%	0,00%	253	647	100,00%	0,00%	218	226
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		99,99%	0,01%	270	692	100,00%	0,00%	220	228
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	300	698	99,41%	0,59%	212	218
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	197		100,00%	0,00%	251	645	100,00%	0,00%	205	230
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	183		100,00%	0,00%	240	902	100,00%	0,00%	202	229
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	249	573	100,00%	0,00%	190	207
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	243	600	100,00%	0,00%	191	200
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	272	676	100,00%	0,00%	203	226
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	174		100,00%	0,00%	253	672	100,00%	0,00%	207	228
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	251	711	100,00%	0,00%	206	243
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%	255	591	100,00%	0,00%	205	223
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%	256	592	100,00%	0,00%	200	222
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	237	535	100,00%	0,00%	186	207
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	285	650	100,00%	0,00%	209	201
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%	283	717	100,00%	0,00%	205	231
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	256	586	100,00%	0,00%	198	224
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%	254	673	100,00%	0,00%	216	223
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	265	659	100,00%	0,00%	221	223
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	261	630	100,00%	0,00%	208	219
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	240	651	100,00%	0,00%	199	195
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	248	574	100,00%	0,00%	184	189
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	186		99,99%	0,01%	335	1.639	100,00%	0,00%	207	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	206		100,00%	0,00%	267	576	100,00%	0,00%	211	231
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%	274	627	100,00%	0,00%	219	220
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%	285	680	100,00%	0,00%	220	227
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	249	627	100,00%	0,00%	197	215
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	237	599	100,00%	0,00%	196	206
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	260	724	100,00%	0,00%	193	192
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	253	639	100,00%	0,00%	205	227
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	243	581	100,00%	0,00%	210	224
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	237	593	100,00%	0,00%	201	215
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	265	583	100,00%	0,00%	215	224
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	262	624	100,00%	0,00%	220	223
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	270	644	100,00%	0,00%	212	198
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	383	2.467	97,77%	2,23%	203	3.698
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		99,99%	0,01%	258	680	100,00%	0,00%	208	217
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	265	629	100,00%	0,00%	208	210
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	171		100,00%	0,00%	256	600	100,00%	0,00%	216	205
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	250	556	100,00%	0,00%	207	214
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	260	561	100,00%	0,00%	204	205
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	232	537	100,00%	0,00%	200	185
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	162		100,00%	0,00%	246	555	100,00%	0,00%	193	175
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	298	605	96,46%	3,54%	208	207
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	267	649	100,00%	0,00%	200	201
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	249	585	100,00%	0,00%	197	199
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	149		100,00%	0,00%	241	636	100,00%	0,00%	195	202
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,10%	62	151		100,00%	0,00%	244	577	100,00%	0,00%	194	202
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	232	533	100,00%	0,00%	188	182
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	139		100,00%	0,00%	230	515	95,82%	4,18%	172	175
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	248	620	100,00%	0,00%	193	214
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	243	650	100,00%	0,00%	200	217
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	271	641	100,00%	0,00%	206	209
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	83	175		100,00%	0,00%	328	861	99,65%	0,35%	220	258

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	100,00%	0,00%	0,00%	62,39	180,17		99,89%	0,11%	262,93	672,86	99,88%	0,12%	336,00	254,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 KSK Soltau for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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