



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Schlüchtern

BLZ 53051396

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 53051396

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%	0,00%	107	171		100,00%	0,00%	223	2.762	100,00%	0,00%	202	2.957
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	178		100,00%	0,00%	215	493	100,00%	0,00%	202	929
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	221		99,93%	0,07%	206	504	100,00%	0,00%	212	263
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	174		100,00%	0,00%	210	2.131	100,00%	0,00%	198	2.158
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	175		100,00%	0,00%	207	500	100,00%	0,00%	189	311
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	185		100,00%	0,00%	219	513	100,00%	0,00%	199	287
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	222	4.062	100,00%	0,00%	200	832
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	178		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	200	342
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	220	534	100,00%	0,00%	191	303
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	224	530	100,00%	0,00%	195	279
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	173		100,00%	0,00%	211	517	96,26%	3,74%	193	267
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%	222	1.015	100,00%	0,00%	201	403
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	206		100,00%	0,00%	225	537	99,47%	0,53%	210	320
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	106	190		100,00%	0,00%	235	4.308	100,00%	0,00%	202	986
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	191		100,00%	0,00%	222	515	100,00%	0,00%	209	452
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	198		99,99%	0,01%	231	4.049	100,00%	0,00%	213	672
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		100,00%	0,00%	229	1.408	100,00%	0,00%	217	1.674
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	166		99,91%	0,09%	221	532	99,49%	0,51%	189	401
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	265		100,00%	0,00%	234	544	100,00%	0,00%	209	296
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	244		100,00%	0,00%	232	1.104	100,00%	0,00%	203	415
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	271		100,00%	0,00%	222	518	100,00%	0,00%	209	307
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	277		100,00%	0,00%	422	969	100,00%	0,00%	208	668
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	273		100,00%	0,00%	214	623	100,00%	0,00%	218	818
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	291		100,00%	0,00%	218	1.391	100,00%	0,00%	194	1.144
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	282		100,00%	0,00%	207	524	100,00%	0,00%	185	449
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	285		100,00%	0,00%	211	482	100,00%	0,00%	200	322
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	281		100,00%	0,00%	213	469	100,00%	0,00%	204	362
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	271		100,00%	0,00%	215	1.090	100,00%	0,00%	202	611
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	273		100,00%	0,00%	211	763	100,00%	0,00%	212	541
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	283		100,00%	0,00%	208	1.763	100,00%	0,00%	204	1.003

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 53051396

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%	114	281		99,94%	0,06%	209	513	100,00%	0,00%	201	627
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	288		100,00%	0,00%	209	662	100,00%	0,00%	188	352
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	277		100,00%	0,00%	220	2.681	100,00%	0,00%	202	1.695
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	279		100,00%	0,00%	212	504	100,00%	0,00%	199	391
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	277		100,00%	0,00%	218	488	97,51%	2,49%	202	292
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	271		100,00%	0,00%	217	633	100,00%	0,00%	198	546
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	283		100,00%	0,00%	212	2.397	100,00%	0,00%	210	1.483
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	276		100,00%	0,00%	219	2.828	100,00%	0,00%	200	777
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	288		100,00%	0,00%	216	451	100,00%	0,00%	188	283
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	280		100,00%	0,00%	216	525	100,00%	0,00%	201	327
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	268		100,00%	0,00%	216	3.562	100,00%	0,00%	203	1.055
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	223		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	216	312
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	215	487	100,00%	0,00%	196	301
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	188		100,00%	0,00%	214	1.717	100,00%	0,00%	226	968
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	179		99,99%	0,01%	217	571	99,47%	0,53%	203	405
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		99,98%	0,02%	209	1.411	100,00%	0,00%	193	1.490
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	167		100,00%	0,00%	217	514	88,89%	11,11%	236	327
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	108	227		100,00%	0,00%	215	2.665	100,00%	0,00%	208	470
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%	214	468	99,38%	0,62%	199	342
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	161		100,00%	0,00%	217	2.006	100,00%	0,00%	207	762
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%	210	3.004	100,00%	0,00%	204	873
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%	210	488	100,00%	0,00%	212	332
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%	249	994	100,00%	0,00%	199	1.537
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	169		100,00%	0,00%	216	426	100,00%	0,00%	176	429
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	218	484	100,00%	0,00%	205	264
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	173		100,00%	0,00%	209	463	100,00%	0,00%	197	357
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	171		100,00%	0,00%	211	478	100,00%	0,00%	195	323
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	184		100,00%	0,00%	214	1.299	100,00%	0,00%	201	718
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	171		100,00%	0,00%	217	3.544	100,00%	0,00%	201	2.504
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	165		99,98%	0,02%	207	499	100,00%	0,00%	181	467
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	185		100,00%	0,00%	231	485	100,00%	0,00%	202	255

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 53051396

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%	104	183		100,00%	0,00%	228	1.126	100,00%	0,00%	202	1.644
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%	211	561	100,00%	0,00%	208	478
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	192		100,00%	0,00%	209	493	88,35%	11,65%	215	247
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	207	582	100,00%	0,00%	202	392
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	187		100,00%	0,00%	211	502	100,00%	0,00%	211	377
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	176		100,00%	0,00%	207	478	100,00%	0,00%	187	239
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	182		100,00%	0,00%	221	5.199	100,00%	0,00%	200	668
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,06%	143	185		79,25%	20,75%	224	7.151	83,24%	16,76%	205	1.065
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	183		100,00%	0,00%	224	924	100,00%	0,00%	201	1.453
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	166		100,00%	0,00%	219	3.010	100,00%	0,00%	194	1.295
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	184		100,00%	0,00%	216	1.597	100,00%	0,00%	199	609
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	189		100,00%	0,00%	222	1.897	100,00%	0,00%	190	642
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	188		100,00%	0,00%	217	554	100,00%	0,00%	189	274
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	191		100,00%	0,00%	215	1.877	100,00%	0,00%	202	553
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	179		99,99%	0,01%	224	2.730	100,00%	0,00%	200	1.104
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	184		100,00%	0,00%	215	561	100,00%	0,00%	201	180
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	191		99,87%	0,13%	227	577	100,00%	0,00%	196	178
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	217	489	99,49%	0,51%	198	181
19.06.2021	90,39%	9,61%	2,10%	112	177		83,61%	16,39%	219	428	100,00%	0,00%	203	172
20.06.2021	72,22%	27,78%	2,74%	62	195		67,27%	32,73%	196	481	97,93%	2,07%	193	163
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	200	437	100,00%	0,00%	202	192
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	189	427	100,00%	0,00%	198	187
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	188		100,00%	0,00%	175	467	100,00%	0,00%	193	186
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	171		100,00%	0,00%	183	2.162	100,00%	0,00%	207	183
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	176	494	100,00%	0,00%	202	185
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	187	419	100,00%	0,00%	197	165
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	176	424	100,00%	0,00%	160	142
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		99,99%	0,01%	188	401	99,18%	0,82%	183	166
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	175	441	100,00%	0,00%	187	155
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%	183	791	100,00%	0,00%	186	148

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	99,59%	0,41%	0,05%	107,30	204,98		99,23%	0,77%	215,56	1.220,75	99,44%	0,56%	236,00	611,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 53051396

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 Schlüchtern 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 Schlüchtern 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