



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Schlüchtern

BLZ 53051396

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	55	153		100,00%	0,00%	199	483	100,00%	0,00%	202	196
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	191	570	100,00%	0,00%	195	198
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	205	546	100,00%	0,00%	187	213
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	183		100,00%	0,00%	197	560	100,00%	0,00%	208	218
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	202	509	100,00%	0,00%	206	208
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	197	497	100,00%	0,00%	205	222
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	199	525	100,00%	0,00%	204	222
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		99,99%	0,01%	189	408	100,00%	0,00%	208	210
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	168		100,00%	0,00%	200	480	100,00%	0,00%	196	204
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	173		100,00%	0,00%	201	515	100,00%	0,00%	210	229
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	206		87,75%	12,25%	198	544	100,00%	0,00%	206	221
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	84	271		100,00%	0,00%	190	520	100,00%	0,00%	206	220
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	197	481	100,00%	0,00%	203	220
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	195	549	100,00%	0,00%	191	226
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	190	503	100,00%	0,00%	191	202
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	195	549	100,00%	0,00%	185	191
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	145		100,00%	0,00%	202	518	100,00%	0,00%	190	215
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	50	140		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	206	209
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	216	495	100,00%	0,00%	202	209
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	141		99,96%	0,04%	210	522	100,00%	0,00%	198	215
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	209	506	100,00%	0,00%	207	210
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	203	473	100,00%	0,00%	199	206
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	203	541	100,00%	0,00%	176	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	151		100,00%	0,00%	204	484	100,00%	0,00%	199	213
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		99,98%	0,02%	218	531	99,04%	0,96%	198	214
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	207	525	100,00%	0,00%	201	209
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	195	496	100,00%	0,00%	185	207
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	201	412	100,00%	0,00%	193	212
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	138		100,00%	0,00%	209	447	100,00%	0,00%	187	197
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	207	447	100,00%	0,00%	176	191
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	201	467	100,00%	0,00%	195	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	164		100,00%	0,00%	205	509	100,00%	0,00%	194	206
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	199	444	100,00%	0,00%	198	212
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	209	494	100,00%	0,00%	203	210
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		99,99%	0,01%	203	464	100,00%	0,00%	198	208
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	200	469	100,00%	0,00%	164	188
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	176	186
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	208	221
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	209	454	100,00%	0,00%	188	214
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	198	465	100,00%	0,00%	172	204
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	201	492	100,00%	0,00%	192	218
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	197	469	100,00%	0,00%	182	211
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	199	460	100,00%	0,00%	182	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	190	507	100,00%	0,00%	176	196
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	136		100,00%	0,00%	202	471	100,00%	0,00%	179	208
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	208	491	100,00%	0,00%	193	213
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	197	469	100,00%	0,00%	186	207
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	159		100,00%	0,00%	201	475	100,00%	0,00%	184	207
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	197	426	100,00%	0,00%	196	212
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	204	444	98,15%	1,85%	176	204
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	193	440	100,00%	0,00%	171	196
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	46	141		100,00%	0,00%	199	470	98,97%	1,03%	186	218
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	211	524	98,86%	1,14%	201	215
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	201	474	99,29%	0,71%	185	207
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	44	134		100,00%	0,00%	195	500	100,00%	0,00%	190	207
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	208	461	100,00%	0,00%	192	207
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	202	446	100,00%	0,00%	174	193
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		99,93%	0,07%	190	472	100,00%	0,00%	163	189
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	143		100,00%	0,00%	197	532	100,00%	0,00%	180	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	201	542	100,00%	0,00%	198	208
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	196	528	100,00%	0,00%	191	202
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	194	482	100,00%	0,00%	366	205
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	196	443	100,00%	0,00%	189	206
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	184	479	100,00%	0,00%	189	199
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	193	463	100,00%	0,00%	167	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	183	463	100,00%	0,00%	185	203
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	196	571	100,00%	0,00%	200	222
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	129		100,00%	0,00%	199	649	100,00%	0,00%	195	216
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	137		99,99%	0,01%	231	453	100,00%	0,00%	189	217
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	196	525	100,00%	0,00%	196	212
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		99,99%	0,01%	194	425	100,00%	0,00%	186	199
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	194	494	100,00%	0,00%	184	184
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	115		100,00%	0,00%	202	495	100,00%	0,00%	149	164
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	110		100,00%	0,00%	193	486	100,00%	0,00%	152	164
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	113		100,00%	0,00%	192	467	100,00%	0,00%	159	163
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	113		100,00%	0,00%	200	482	100,00%	0,00%	154	164
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%	196	444	100,00%	0,00%	156	163
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	106		100,00%	0,00%	195	411	100,00%	0,00%	152	163
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	107		100,00%	0,00%	196	475	100,00%	0,00%	149	158
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	128		100,00%	0,00%	204	472	100,00%	0,00%	194	204
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	196	430	100,00%	0,00%	191	198
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	122		100,00%	0,00%	193	470	96,90%	3,10%	254	200
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	118		100,00%	0,00%	202	461	100,00%	0,00%	186	198
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	120		99,99%	0,01%	210	481	100,00%	0,00%	181	200
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	117		100,00%	0,00%	203	437	100,00%	0,00%	182	196
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	129		100,00%	0,00%	197	434	95,82%	4,18%	168	189
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	129		100,00%	0,00%	204	444	100,00%	0,00%	193	240
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	196	469	100,00%	0,00%	187	201
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	135		100,00%	0,00%	200	472	100,00%	0,00%	179	201
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	206	498	100,00%	0,00%	191	215

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%	55,26	144,70		99,86%	0,14%	200,13	485,63	99,86%	0,14%	366,00	203,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 Schlüchtern 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