



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Schlüchtern

BLZ 53051396

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	199	449	100,00%	0,00%	153	170
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	182	468	100,00%	0,00%	161	173
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%	178	475	100,00%	0,00%	159	167
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	209		100,00%	0,00%	193	488	100,00%	0,00%	175	183
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	179		100,00%	0,00%	198	472	100,00%	0,00%	174	188
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	194	529	100,00%	0,00%	168	179
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%	195	484	100,00%	0,00%	175	190
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	203	484	100,00%	0,00%	165	177
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		99,98%	0,02%	185	468	100,00%	0,00%	158	175
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	169		100,00%	0,00%	196	474	100,00%	0,00%	166	194
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	188	440	100,00%	0,00%	169	178
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	253	563	100,00%	0,00%	170	186
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	206	553	100,00%	0,00%	163	203
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	197	505	100,00%	0,00%	181	197
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	188	458	100,00%	0,00%	160	186
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	186	477	100,00%	0,00%	160	167
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	191	507	100,00%	0,00%	174	185
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	194	505	100,00%	0,00%	165	188
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,03%	45	141		100,00%	0,00%	205	470	100,00%	0,00%	173	177
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	196	476	100,00%	0,00%	176	184
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		99,95%	0,05%	208	475	100,00%	0,00%	171	182
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	198	467	100,00%	0,00%	190	183
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	193	509	100,00%	0,00%	168	187
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	155		100,00%	0,00%	198	525	100,00%	0,00%	181	202
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	182		100,00%	0,00%	204	491	100,00%	0,00%	179	189
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	189	509	100,00%	0,00%	761	190
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	189	473	100,00%	0,00%	168	190
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	199	543	100,00%	0,00%	194	201
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	185	441	100,00%	0,00%	186	183
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		99,98%	0,02%	185	456	100,00%	0,00%	150	177
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	169		100,00%	0,00%	220	475	100,00%	0,00%	194	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	221	483	100,00%	0,00%	164	186
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	212	486	100,00%	0,00%	169	190
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	203		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	169	188
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%	214	491	100,00%	0,00%	172	188
05.11.2022	96,26%	3,74%	6,82%	51	167		79,98%	20,02%	216	474	91,90%	8,10%	180	175
06.11.2022	67,74%	32,26%	4,93%	59	158		65,65%	34,35%	300	720	64,61%	35,39%	177	165
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	299	628	100,00%	0,00%	170	189
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	299	633	100,00%	0,00%	168	184
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	280	631	100,00%	0,00%	176	190
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	289	674	100,00%	0,00%	178	198
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	138		100,00%	0,00%	275	615	100,00%	0,00%	176	187
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	130		99,94%	0,06%	279	587	100,00%	0,00%	166	180
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	263	548	100,00%	0,00%	168	182
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	273	559	100,00%	0,00%	176	179
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	248	696	100,00%	0,00%	181	187
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	159		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	188
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
19.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
20.11.2022	100,00%	0,00%	0,05%	61	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	1.178		100,00%	0,00%	177	183
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	196	178
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	196		100,00%	0,00%	167	181
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	142		87,69%	12,31%			100,00%	0,00%	164	182
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,10%	45	157		100,00%	0,00%	1.023		100,00%	0,00%	171	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	44	150		100,00%	0,00%		428	100,00%	0,00%	170	186
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	41	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,08%	45	171		99,99%	0,01%		1.437	100,00%	0,00%	181	181
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	199
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	166
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		93,79%	6,21%			100,00%	0,00%	170	174
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	163
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	40	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	189
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	46	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	174	179

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
4	99,61%	0,39%	0,13%	51,23	157,59		99,21%	0,79%	216,36	557,46	99,53%	0,47%	177.71	183,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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