



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Syke

BLZ 29151700

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29151700

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	214		100,00%	0,00%		1.569	100,00%	0,00%	190	190
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	209		100,00%	0,00%		1.300	100,00%	0,00%	200	199
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	213		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	183	188
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	210		100,00%	0,00%		1.331	100,00%	0,00%	184	198
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	201		100,00%	0,00%		2.666	100,00%	0,00%	157	167
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%		1.307	100,00%	0,00%	183	185
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	214		100,00%	0,00%		945	100,00%	0,00%	173	181
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	231		100,00%	0,00%		748	100,00%	0,00%	176	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	233		100,00%	0,00%		420	100,00%	0,00%	177	186
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	220		100,00%	0,00%		1.403	100,00%	0,00%	160	168
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	155
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	208		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	176	175
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	205		100,00%	0,00%		542	100,00%	0,00%	184	189
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	213		100,00%	0,00%		1.224	100,00%	0,00%	168	179
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	209		100,00%	0,00%		682	100,00%	0,00%	172	178
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%		1.371	100,00%	0,00%	171	174
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	199		100,00%	0,00%		539	100,00%	0,00%	157	159
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	155
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	227		100,00%	0,00%		1.338	100,00%	0,00%	173	174
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	207		100,00%	0,00%		469	100,00%	0,00%	168	172
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	210		100,00%	0,00%		2.064	100,00%	0,00%	169	170
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	221		100,00%	0,00%		829	99,31%	0,69%	198	193
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	220		100,00%	0,00%		1.184	100,00%	0,00%	182	179
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	205		100,00%	0,00%		502	100,00%	0,00%	156	166
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	157

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29151700

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	211		100,00%	0,00%		1.942	100,00%	0,00%	147	150
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	222		100,00%	0,00%		1.198	99,65%	0,35%	187	183
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	221		100,00%	0,00%		1.128	100,00%	0,00%	177	176
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	221		100,00%	0,00%		1.458	100,00%	0,00%	174	175
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	218		100,00%	0,00%		1.128	100,00%	0,00%	171	173
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	205		100,00%	0,00%		573	100,00%	0,00%	160	157
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	50	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	151
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	223		100,00%	0,00%		739	100,00%	0,00%	177	172
09.05.2023	99,98%	0,02%	0,07%	59	215		100,00%	0,00%		849	100,00%	0,00%	176	176
10.05.2023	99,97%	0,03%	0,23%	56	225		100,00%	0,00%		1.008	100,00%	0,00%	176	173
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	224		100,00%	0,00%		898	100,00%	0,00%	174	173
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	233		100,00%	0,00%		648	100,00%	0,00%	177	172
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	208		100,00%	0,00%		1.524	100,00%	0,00%	158	155
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	206		100,00%	0,00%		1.347	100,00%	0,00%	155	159
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	221		100,00%	0,00%		699	100,00%	0,00%	174	174
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%		747	100,00%	0,00%	181	180
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	222		100,00%	0,00%		773	100,00%	0,00%	175	176
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	212		100,00%	0,00%		760	100,00%	0,00%	173	176
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	160
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	226		100,00%	0,00%		701	100,00%	0,00%	177	181
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	221		100,00%	0,00%		587	100,00%	0,00%	175	180
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	213		100,00%	0,00%		651	100,00%	0,00%	173	184
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	218		100,00%	0,00%		866	100,00%	0,00%	178	182
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	220		100,00%	0,00%		1.344	100,00%	0,00%	172	178
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%		646	100,00%	0,00%	153	161
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	204		100,00%	0,00%		1.055	100,00%	0,00%	151	154
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	220		100,00%	0,00%		817	100,00%	0,00%	186	187
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	224		100,00%	0,00%		1.308	100,00%	0,00%	183	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29151700

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
01.06.2023	99,94%	0,06%	0,08%	64	239		100,00%	0,00%		748	100,00%	0,00%	190	189
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	231		100,00%	0,00%		734	100,00%	0,00%	176	182
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	216		100,00%	0,00%		4.032	100,00%	0,00%	165	165
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,14%	64	234		100,00%	0,00%		673	100,00%	0,00%	179	179
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	220		100,00%	0,00%		988	100,00%	0,00%	179	182
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	301		100,00%	0,00%		364	100,00%	0,00%	184	185
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	307		100,00%	0,00%		1.116	100,00%	0,00%	180	192
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	292		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	174	181
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	271		100,00%	0,00%		995	100,00%	0,00%	174	180
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	274		100,00%	0,00%		572	100,00%	0,00%	177	180
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	279		100,00%	0,00%		2.301	100,00%	0,00%	172	178
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	297		100,00%	0,00%		908	100,00%	0,00%	179	184
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	286		100,00%	0,00%		790	100,00%	0,00%	178	180
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	268		100,00%	0,00%		1.322	100,00%	0,00%	159	164
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	272		100,00%	0,00%		1.822	100,00%	0,00%	151	164
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	290		100,00%	0,00%		1.010	100,00%	0,00%	173	182
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	302		100,00%	0,00%		955	100,00%	0,00%	179	187
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	290		100,00%	0,00%		661	100,00%	0,00%	176	183
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	289		100,00%	0,00%		1.283	100,00%	0,00%	168	177
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	278		100,00%	0,00%		828	100,00%	0,00%	167	176
24.06.2023	96,18%	3,82%	0,72%	44	250		93,82%	6,18%			92,03%	7,97%	158	165
25.06.2023	65,58%	34,42%	5,19%	47	315		77,31%	22,69%			65,38%	34,62%	156	172
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194

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	99,58%	0,42%	0,09%	55,97	234,73		99,68%	0,32%		1.064,10	99,52%	0,48%	170.51	175,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29151700

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 Syke für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Syke for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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