



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 83050505

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	150
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	166
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	166
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	170
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	43	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	42	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	175
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 83050505

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,08%	48	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	198
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	218	247
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 83050505

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,07%	43	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	73	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	226		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	153	173
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	254		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	162	191
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	196
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190

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%	0,01%	48,98	185,77		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	161.34	183,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 83050505

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.

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.

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