



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Iserlohn

BLZ 44550045

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 44550045

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	164
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,05%	51	331		100,00%	0,00%			89,58%	10,42%	7.041	513
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	180
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	170
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	365		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	132	166
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	165
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	172
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	341		100,00%	0,00%			88,42%	11,58%	144	178
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	169
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	166
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 44550045

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	174
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	170
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	175
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	171
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	169
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	174
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	170
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	173
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	170
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	172
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	168
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	164
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	163
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	136
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	144
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	153
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	155
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	158

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 44550045

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	150
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	149
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	161
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	347		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	153	172
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	165
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	164
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	170
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	165
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	168
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	159
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	168
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	165
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	161
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	157
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	167
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	167
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	51,61	340,85		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	215.24	173,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 44550045

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 SPK Iserlohn für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 SPK Iserlohn for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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