



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK UnnaKamen

BLZ 44350060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 44350060

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%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	164
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,01%	50	320		100,00%	0,00%			88,48%	11,52%	8.787	854
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
08.07.2023	99,95%	0,05%	0,03%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	174
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	172
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	174
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	173
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	174
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	304		100,00%	0,00%			88,42%	11,58%	145	177
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	172
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 44350060

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%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	170
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	166
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	171
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	173
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	170
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	169
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	144
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	146
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	152
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	156
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	157

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 44350060

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%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	150
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	154
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	166
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	142	174
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	164
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	166
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	164
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	166
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	167

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%	53,68	307,51		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	238.10	177,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 44350060

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 UnnaKamen 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 UnnaKamen 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