



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Ahrweiler

BLZ 57751310

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57751310

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%	55	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,71%	53	263		100,00%	0,00%			87,44%	12,56%	6.458	1.094
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
20.07.2023	99,91%	0,09%	0,04%	65	296		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	163	192
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57751310

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%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	173	186
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	148
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	157
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57751310

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%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	165
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	294		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	164	183
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	275		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	183
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189

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%	57,12	272,35		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	228.96	194,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57751310

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 Ahrweiler 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 KSK Ahrweiler 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