



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Ahrweiler

BLZ 57751310

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	154
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	152
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	147
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	182
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	156
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	150

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	153
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	154
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
04.11.2023	94,38%	5,62%	1,15%	59	274		93,00%	7,00%			91,94%	8,06%	158	150
05.11.2023	75,94%	24,06%	1,72%	60	295		77,23%	22,77%			75,65%	24,35%	150	169
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	149
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	142
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	149
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	153
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	154
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	150
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	146
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	143
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	150
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	157
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	145
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	136
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	136
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	135
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	133
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	128
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	133
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	137
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	137
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	136
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	124
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	138
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	141
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	129
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	137
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	126
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	129
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	130
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	140
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	148
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	132

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
4	99,67%	0,33%	0,03%	58,93	264,38		99,68%	0,32%			99,65%	0,35%	162.98	152,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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