



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Ahrweiler

BLZ 57751310

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%		696	100,00%	0,00%	170	185
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%		792	100,00%	0,00%	175	197
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	205		100,00%	0,00%		713	100,00%	0,00%	172	198
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	203		100,00%	0,00%		562	99,87%	0,13%	197	216
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	194		100,00%	0,00%		900	100,00%	0,00%	167	183
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	194		100,00%	0,00%		542	100,00%	0,00%	169	186
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	192		100,00%	0,00%		880	100,00%	0,00%	169	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	194		100,00%	0,00%		573	100,00%	0,00%	166	182
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	188		100,00%	0,00%		1.654	100,00%	0,00%	150	172
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	178		100,00%	0,00%		1.406	100,00%	0,00%	168	189
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	183		100,00%	0,00%		1.036	100,00%	0,00%	172	192
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	180		100,00%	0,00%		1.380	100,00%	0,00%	171	184
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	184		100,00%	0,00%		1.115	100,00%	0,00%	170	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	167
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%		1.038	100,00%	0,00%	179	200
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	44	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	202
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	192		100,00%	0,00%		1.362	100,00%	0,00%	169	196
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	185		100,00%	0,00%		1.074	100,00%	0,00%	172	196
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	48	196		100,00%	0,00%		2.314	100,00%	0,00%	176	197
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	192		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	150	178
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	190		100,00%	0,00%		722	100,00%	0,00%	175	196
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	44	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	201		100,00%	0,00%		712	100,00%	0,00%	178	195
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	196		100,00%	0,00%		900	100,00%	0,00%	186	198
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	189		100,00%	0,00%		778	100,00%	0,00%	178	198
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%		789	100,00%	0,00%	173	189
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	194		100,00%	0,00%		874	100,00%	0,00%	168	186
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%		214	100,00%	0,00%	173	189
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	194		100,00%	0,00%		893	100,00%	0,00%	189	194
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	194		100,00%	0,00%		893	100,00%	0,00%	189	194
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	209		100,00%	0,00%		1.109	100,00%	0,00%	170	189
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	200		100,00%	0,00%		566	100,00%	0,00%	173	189
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	193		100,00%	0,00%		1.641	100,00%	0,00%	175	194

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	203		100,00%	0,00%		909	100,00%	0,00%	182	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 57751310

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	210		100,00%	0,00%		599	100,00%	0,00%	178	189
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	207		100,00%	0,00%		974	100,00%	0,00%	172	185
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%		1.084	100,00%	0,00%	174	189
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%		332	100,00%	0,00%	175	197
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	249		100,00%	0,00%		1.624	100,00%	0,00%	163	181
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	233		100,00%	0,00%		795	100,00%	0,00%	174	189
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	243		100,00%	0,00%		643	100,00%	0,00%	173	192
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	256		99,98%	0,02%		534	100,00%	0,00%	173	191
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	257		100,00%	0,00%		637	100,00%	0,00%	173	189
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	163
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	250		100,00%	0,00%		728	100,00%	0,00%	168	205
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	251		100,00%	0,00%		492	100,00%	0,00%	171	186
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%		950	100,00%	0,00%	190	182
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	229		100,00%	0,00%		911	100,00%	0,00%	167	183
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	239		100,00%	0,00%		695	100,00%	0,00%	169	183
24.06.2023	96,02%	3,98%	1,03%	55	251		94,21%	5,79%		1.709	92,06%	7,94%	158	180
25.06.2023	73,72%	26,28%	2,20%	59	271		75,89%	24,11%			73,60%	26,40%	155	195
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 57751310

2	99,67%	0,33%	0,05%	53,16	210,04	99,67%	0,33%	920,76	99,63%	0,37%	167.87	188,11
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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