



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Ahrweiler

BLZ 57751310

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		99,99%	0,01%	205	492	100,00%	0,00%	220	190
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	197	479	100,00%	0,00%	186	167
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	205	480	100,00%	0,00%	170	160
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	227	503	100,00%	0,00%	207	187
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	152		100,00%	0,00%	191	490	100,00%	0,00%	209	195
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	56	150		100,00%	0,00%	214	519	100,00%	0,00%	206	205
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,32%	107	208		100,00%	0,00%	207	531	99,47%	0,53%	236	273
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	150		100,00%	0,00%	206	506	100,00%	0,00%	208	193
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	201	450	100,00%	0,00%	182	179
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	198	456	100,00%	0,00%	178	177
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	213	492	100,00%	0,00%	206	201
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	207	468	100,00%	0,00%	207	195
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	138		100,00%	0,00%	198	417	100,00%	0,00%	205	193
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		99,99%	0,01%	199	464	100,00%	0,00%	206	199
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	209	523	100,00%	0,00%	214	201
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		100,00%	0,00%	198	444	100,00%	0,00%	194	181
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	134		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	179	177
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	216	473	100,00%	0,00%	201	195
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	202	471	100,00%	0,00%	208	193
20.07.2022	99,19%	0,81%	0,40%	49	144		99,82%	0,18%	193	408	85,39%	14,61%	195	195
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	148		100,00%	0,00%	203	415	100,00%	0,00%	203	195
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	192	396	100,00%	0,00%	246	192
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	194	388	100,00%	0,00%	182	181
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	193	406	100,00%	0,00%	174	173
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	198	415	100,00%	0,00%	191	194
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	153		91,83%	8,17%	192	424	100,00%	0,00%	203	198
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	195	422	100,00%	0,00%	210	201
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		99,99%	0,01%	204	461	100,00%	0,00%	211	202
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	202	450	100,00%	0,00%	210	205
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	193	438	100,00%	0,00%	190	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	181	417	100,00%	0,00%	168	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	199	455	100,00%	0,00%	206	195
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	173	194
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	194	502	100,00%	0,00%	206	199
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	202		93,13%	6,87%	197	492	100,00%	0,00%	200	206
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%	202	500	100,00%	0,00%	201	205
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	190	439	100,00%	0,00%	188	191
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	192	460	100,00%	0,00%	187	187
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	223	556	100,00%	0,00%	198	204
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%		801	100,00%	0,00%	209	198
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%		779	100,00%	0,00%	203	196
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	207
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	160		100,00%	0,00%		5.102	100,00%	0,00%	208	204
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%		767	100,00%	0,00%	192	194
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%		757	100,00%	0,00%	203	192
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	194
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	140		100,00%	0,00%		582	100,00%	0,00%	211	191
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%		1.049	100,00%	0,00%	212	201
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	195
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	203
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	49	151		100,00%	0,00%		506	100,00%	0,00%	171	195
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		94,56%	5,44%		706	100,00%	0,00%	205	202
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%		1.241	100,00%	0,00%	211	207
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	203
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%		1.400	100,00%	0,00%	204	200
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	202	209
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%		738	100,00%	0,00%	213	218
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%		412	100,00%	0,00%	212	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%		1.182	100,00%	0,00%	219	201
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	174		100,00%	0,00%		441	100,00%	0,00%	205	200
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%		441	100,00%	0,00%	204	210
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	218
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%		1.004	100,00%	0,00%	200	201
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%		520	100,00%	0,00%	213	208
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%		885	100,00%	0,00%	209	200
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	194
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	191	177
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	178
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	190
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	177
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	200	181
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	181	180
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		96,64%	3,36%		576	99,14%	0,86%	194	178
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%		636	100,00%	0,00%	186	193
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	52	181		100,00%	0,00%		686	100,00%	0,00%	190	201
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	198
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%		282	100,00%	0,00%	160	189
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%		417	98,10%	1,90%	197	2.661
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	63	176		99,98%	0,02%		844	90,91%	9,09%	189	217
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%		699	100,00%	0,00%	175	200
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%		336	100,00%	0,00%	195	220
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%		1.045	99,98%	0,02%	173	203

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	99,99%	0,01%	0,01%	53,09	157,88		99,74%	0,26%	200,77	642,11	99,71%	0,29%	196.91	221,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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