



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Ahrweiler

BLZ 57751310

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	196	477	100,00%	0,00%	197	202
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	179	448	100,00%	0,00%	177	183
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	126		100,00%	0,00%	177	447	100,00%	0,00%	168	174
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	187	471	100,00%	0,00%	187	197
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	183	479	100,00%	0,00%	186	208
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	193	461	100,00%	0,00%	191	196
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	197	436	100,00%	0,00%	191	197
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	194	458	100,00%	0,00%	184	194
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	121		100,00%	0,00%	196	439	100,00%	0,00%	174	181
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	120		100,00%	0,00%	185	405	100,00%	0,00%	178	179
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	203	476	100,00%	0,00%	156	196
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	124		100,00%	0,00%	189	476	100,00%	0,00%	188	191
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	126		99,99%	0,01%	189	463	100,00%	0,00%	191	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	121		100,00%	0,00%	190	430	100,00%	0,00%	187	192
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	119		100,00%	0,00%	183	457	100,00%	0,00%	179	180
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	114		100,00%	0,00%	189	432	100,00%	0,00%	186	181
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	113		100,00%	0,00%	189	434	100,00%	0,00%	179	179
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	109		100,00%	0,00%	180	405	100,00%	0,00%	166	168
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	120		100,00%	0,00%	198	429	100,00%	0,00%	185	197
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	199	444	100,00%	0,00%	185	197
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	198	427	100,00%	0,00%	188	195
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	201	458	100,00%	0,00%	191	192
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	132		100,00%	0,00%	200	422	100,00%	0,00%	179	185
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%	187	451	100,00%	0,00%	169	177
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		99,99%	0,01%	193	482	100,00%	0,00%	182	195
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	121		100,00%	0,00%	197	425	100,00%	0,00%	189	183
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	128		100,00%	0,00%	199	497	100,00%	0,00%	188	182
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	203	517	100,00%	0,00%	183	186
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	198	477	100,00%	0,00%	186	188
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	121		100,00%	0,00%	191	465	100,00%	0,00%	171	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	197	445	100,00%	0,00%	165	165
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	135		100,00%	0,00%	212	502	100,00%	0,00%	185	181
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	48	137		100,00%	0,00%	203	485	100,00%	0,00%	190	190
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	195	453	100,00%	0,00%	189	183
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		99,98%	0,02%	196	485	100,00%	0,00%	188	186
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	197	460	100,00%	0,00%	187	189
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	206	446	100,00%	0,00%	178	172
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	190	439	100,00%	0,00%	167	164
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	208	486	100,00%	0,00%	193	184
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	201	473	100,00%	0,00%	192	186
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	191	391	100,00%	0,00%	185	185
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	146		100,00%	0,00%	207	431	100,00%	0,00%	189	188
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	207	475	100,00%	0,00%	201	182
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	204	448	100,00%	0,00%	191	171
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	113		100,00%	0,00%	191	447	100,00%	0,00%	173	166
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	127		100,00%	0,00%	200	429	100,00%	0,00%	191	182
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	127		99,98%	0,02%	212	526	100,00%	0,00%	214	190
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	121		100,00%	0,00%	206	462	100,00%	0,00%	216	184
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	217	518	100,00%	0,00%	208	184
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	125		100,00%	0,00%	212	491	100,00%	0,00%	219	183
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	122		100,00%	0,00%	216	464	100,00%	0,00%	202	171
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	114		100,00%	0,00%	209	467	100,00%	0,00%	151	150
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	213	518	100,00%	0,00%	212	185
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	215	508	100,00%	0,00%	226	189
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	126		100,00%	0,00%	209	498	100,00%	0,00%	201	188
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	210	492	100,00%	0,00%	188	173
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	210	456	100,00%	0,00%	197	187
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	119		100,00%	0,00%	210	451	100,00%	0,00%	188	175
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	113		100,00%	0,00%	203	447	100,00%	0,00%	177	165
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	214	193
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	207	463	100,00%	0,00%	238	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	205	485	100,00%	0,00%	223	188
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	207	515	100,00%	0,00%	203	183
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	209	524	100,00%	0,00%	219	185
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	210	476	100,00%	0,00%	189	172
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	204	483	100,00%	0,00%	190	166
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	204	487	100,00%	0,00%	193	166
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	207	511	100,00%	0,00%	214	184
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,10%	50	145		93,17%	6,83%	207	485	99,31%	0,69%	206	182
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	210	445	100,00%	0,00%	203	185
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		99,99%	0,01%	198	479	100,00%	0,00%	213	182
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	202	461	100,00%	0,00%	187	167
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	198	410	100,00%	0,00%	183	161
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	207	484	100,00%	0,00%	201	181
14.06.2022	98,71%	1,29%	0,24%	62	143		76,17%	23,83%	203	461	88,60%	11,40%	207	186
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	127		100,00%	0,00%	207	489	100,00%	0,00%	217	183
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	217	476	100,00%	0,00%	207	171
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	207	491	100,00%	0,00%	202	182
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	125		100,00%	0,00%	234	489	100,00%	0,00%	188	174
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	210	479	100,00%	0,00%	155	139
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	211	509	100,00%	0,00%	202	188
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	136		100,00%	0,00%	225	459	100,00%	0,00%	204	193
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		99,98%	0,02%	221	488	100,00%	0,00%	204	187
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	135		100,00%	0,00%	216	478	100,00%	0,00%	205	188
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	214	469	100,00%	0,00%	204	185
25.06.2022	97,57%	2,43%	0,77%	49	125		92,07%	7,93%	209	435	92,02%	7,98%	192	174
26.06.2022	77,24%	22,76%	1,59%	53	147		73,01%	26,99%	227	493	72,57%	27,43%	191	172
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	149		100,00%	0,00%	250	571	100,00%	0,00%	220	194
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	131		100,00%	0,00%	214	487	100,00%	0,00%	213	188
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	208	476	100,00%	0,00%	211	189
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	217	513	100,00%	0,00%	237	192

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
2	99,71%	0,29%	0,03%	49,66	131,66		99,28%	0,72%	203,14	468,49	99,48%	0,52%	192.96	182,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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