



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Ahrweiler

BLZ 57751310

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	101	164		100,00%	0,00%	259	574	100,00%	0,00%	205	269
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	170		100,00%	0,00%	255	538	100,00%	0,00%	190	251
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%	256	551	100,00%	0,00%	200	248
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	167		100,00%	0,00%	252	528	100,00%	0,00%	197	251
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%	252	537	100,00%	0,00%	190	239
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	171		100,00%	0,00%	262	597	100,00%	0,00%	206	289
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%	260	566	100,00%	0,00%	194	308
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	253	567	100,00%	0,00%	213	294
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		99,97%	0,03%	254	502	100,00%	0,00%	216	282
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	163		100,00%	0,00%	254	541	100,00%	0,00%	203	265
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	164		100,00%	0,00%	251	531	96,26%	3,74%	203	255
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%	265	562	100,00%	0,00%	217	290
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	179		100,00%	0,00%	264	566	99,44%	0,56%	214	286
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	179		100,00%	0,00%	261	579	100,00%	0,00%	195	287
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	185		100,00%	0,00%	262	571	100,00%	0,00%	197	301
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	178		100,00%	0,00%	264	538	100,00%	0,00%	196	288
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	161		100,00%	0,00%	260	518	100,00%	0,00%	190	266
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	138		100,00%	0,00%	251	536	100,00%	0,00%	180	268
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	234		100,00%	0,00%	287	626	100,00%	0,00%	275	294
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	229		100,00%	0,00%	282	606	100,00%	0,00%	194	290
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	245		100,00%	0,00%	274	561	100,00%	0,00%	189	290
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	232		100,00%	0,00%	260	544	100,00%	0,00%	196	287
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	228		99,99%	0,01%	265	540	100,00%	0,00%	199	292
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	100	249		100,00%	0,00%	259	534	100,00%	0,00%	198	278
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	243		100,00%	0,00%	252	535	100,00%	0,00%	186	264
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	239		100,00%	0,00%	269	564	100,00%	0,00%	199	289
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	232		100,00%	0,00%	254	541	100,00%	0,00%	195	295
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	243		100,00%	0,00%	257	553	100,00%	0,00%	186	281
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	104	223		100,00%	0,00%	255	539	100,00%	0,00%	194	295
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	243		100,00%	0,00%	260	539	100,00%	0,00%	197	281

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	238		100,00%	0,00%	256	567	100,00%	0,00%	187	259
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	232		100,00%	0,00%	247	554	100,00%	0,00%	176	250
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	241		100,00%	0,00%	259	545	100,00%	0,00%	194	277
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	240		100,00%	0,00%	263	583	100,00%	0,00%	202	290
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	101	246		100,00%	0,00%	258	554	100,00%	0,00%	195	282
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	240		100,00%	0,00%	261	527	100,00%	0,00%	193	282
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	247		100,00%	0,00%	255	585	100,00%	0,00%	190	279
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	238		100,00%	0,00%	254	527	98,86%	1,14%	184	267
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	244		100,00%	0,00%	251	502	100,00%	0,00%	191	266
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	261		100,00%	0,00%	260	541	100,00%	0,00%	194	292
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	238		100,00%	0,00%	261	537	100,00%	0,00%	191	287
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	329		100,00%	0,00%	257	564	100,00%	0,00%	198	376
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	144		100,00%	0,00%	263	520	99,41%	0,59%	188	253
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	161		100,00%	0,00%	259	540	100,00%	0,00%	197	289
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		99,99%	0,01%	260	534	100,00%	0,00%	192	255
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		99,98%	0,02%	250	555	100,00%	0,00%	189	250
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%	256	573	90,04%	9,96%	196	284
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%	267	557	100,00%	0,00%	192	281
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%	259	552	97,10%	2,90%	192	283
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%	259	571	100,00%	0,00%	198	290
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%	258	548	100,00%	0,00%	194	278
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%	263	519	100,00%	0,00%	197	228
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%	253	479	100,00%	0,00%	197	253
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%	253	517	100,00%	0,00%	180	222
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%	262	554	100,00%	0,00%	185	240
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%	260	528	100,00%	0,00%	191	242
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%	253	538	100,00%	0,00%	191	241
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		99,99%	0,01%	251	507	100,00%	0,00%	187	239
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%	265	550	100,00%	0,00%	192	223
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%	252	498	100,00%	0,00%	179	218
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	163		100,00%	0,00%	270	552	100,00%	0,00%	192	240

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	167		100,00%	0,00%	255	527	100,00%	0,00%	194	236
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	167		100,00%	0,00%	267	554	100,00%	0,00%	199	239
03.06.2021	98,61%	1,39%	0,20%	91	163		100,00%	0,00%	256	539	88,81%	11,19%	184	339
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	175		100,00%	0,00%	251	544	100,00%	0,00%	189	237
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	155		100,00%	0,00%	253	530	100,00%	0,00%	191	229
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	157		100,00%	0,00%	250	536	100,00%	0,00%	182	223
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	178		100,00%	0,00%	255	550	100,00%	0,00%	191	244
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	182		100,00%	0,00%	261	530	100,00%	0,00%	198	248
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	261	526	100,00%	0,00%	196	243
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	103	182		79,52%	20,48%	259	558	98,36%	1,64%	197	247
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	164		99,97%	0,03%	259	492	100,00%	0,00%	199	252
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	167		100,00%	0,00%	254	519	100,00%	0,00%	206	241
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	162		100,00%	0,00%	256	495	100,00%	0,00%	189	235
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	193		100,00%	0,00%	252	540	100,00%	0,00%	198	265
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	175		100,00%	0,00%	263	567	100,00%	0,00%	206	210
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	172		100,00%	0,00%	255	531	100,00%	0,00%	199	173
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	181		100,00%	0,00%	265	530	100,00%	0,00%	199	176
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	169		100,00%	0,00%	264	508	99,51%	0,49%	200	177
19.06.2021	88,54%	11,46%	2,08%	98	150		84,08%	15,92%	267	506	100,00%	0,00%	209	167
20.06.2021	64,98%	35,02%	4,39%	58	162		64,07%	35,93%	198	457	93,75%	6,25%	186	160
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	207	482	100,00%	0,00%	200	175
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		99,99%	0,01%	195	481	100,00%	0,00%	202	178
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	192	455	100,00%	0,00%	198	176
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	190	470	100,00%	0,00%	198	174
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	173		100,00%	0,00%	195	467	100,00%	0,00%	197	178
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	187	438	100,00%	0,00%	202	162
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	196	442	100,00%	0,00%	187	143
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	189	439	99,39%	0,61%	196	160
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	281	454	100,00%	0,00%	264	160
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	197	478	100,00%	0,00%	200	153

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	99,47%	0,53%	0,07%	94,53	182,91		99,20%	0,80%	252,02	533,04	99,57%	0,43%	275,00	250,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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