



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**

## **Evaluation period January 2021 to March 2021**

**KSK Ahrweiler**

**BLZ 57751310**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%	239	476	100,00%	0,00%	186	115
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%	227	503	100,00%	0,00%	183	120
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%	228	503	100,00%	0,00%	180	117
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%	241	529	100,00%	0,00%	196	146
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%	238	512	100,00%	0,00%	203	154
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%	229	484	100,00%	0,00%	192	148
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%	238	476	100,00%	0,00%	202	153
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%	232	503	100,00%	0,00%	196	151
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%	228	481	100,00%	0,00%	182	127
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%	228	467	100,00%	0,00%	184	126
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%	231	481	100,00%	0,00%	192	151
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	175		100,00%	0,00%	246	545	100,00%	0,00%	197	152
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%	235	514	100,00%	0,00%	202	146
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%	229	490	100,00%	0,00%	198	153
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	158		100,00%	0,00%	228	697	100,00%	0,00%	198	156
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%	225	517	100,00%	0,00%	188	138
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%	221	466	100,00%	0,00%	181	120
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%	237	568	100,00%	0,00%	194	141
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%	246	501	100,00%	0,00%	198	142
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%	236	501	100,00%	0,00%	186	140
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	111	143		100,00%	0,00%	240	512	100,00%	0,00%	192	142
22.01.2021	99,90%	0,10%	0,34%	118	147		100,00%	0,00%	234	495	100,00%	0,00%	197	145
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	95	144		100,00%	0,00%	226	489	100,00%	0,00%	187	127
24.01.2021	99,95%	0,05%	0,24%	100	143		100,00%	0,00%	222	495	100,00%	0,00%	179	126
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,26%	97	146		100,00%	0,00%	227	500	100,00%	0,00%	187	140
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,32%	103	152		100,00%	0,00%	225	506	92,25%	7,75%	186	145
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%	220	525	100,00%	0,00%	188	145
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%	232	552	100,00%	0,00%	195	145
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%	229	528	100,00%	0,00%	196	271
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%	227	516	100,00%	0,00%	186	260
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%	225	494	100,00%	0,00%	173	254

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%	235	522	99,98%	0,02%	209	293
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%	234	501	100,00%	0,00%	200	267
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	166		100,00%	0,00%	238	524	100,00%	0,00%	199	266
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	101	165		100,00%	0,00%	237	531	100,00%	0,00%	207	273
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	97	163		100,00%	0,00%	238	488	100,00%	0,00%	198	258
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	146		100,00%	0,00%	234	499	100,00%	0,00%	186	263
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%	231	514	100,00%	0,00%	183	235
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%	233	509	100,00%	0,00%	188	274
09.02.2021	97,50%	2,50%	0,19%	93	150		100,00%	0,00%	239	567	89,97%	10,03%	202	870
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	245	536	100,00%	0,00%	191	281
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	169		100,00%	0,00%	235	503	98,97%	1,03%	194	263
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	107	162		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	191	290
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	93	150		100,00%	0,00%	236	498	100,00%	0,00%	190	253
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%	231	501	100,00%	0,00%	185	243
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	146		100,00%	0,00%	231	508	100,00%	0,00%	188	260
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	107	143		100,00%	0,00%	243	504	100,00%	0,00%	193	257
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%	237	519	100,00%	0,00%	190	274
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%	233	520	100,00%	0,00%	197	266
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	101	144		100,00%	0,00%	236	498	100,00%	0,00%	190	266
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%	239	625	100,00%	0,00%	180	212
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	136		100,00%	0,00%	228	483	100,00%	0,00%	181	235
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%	240	532	100,00%	0,00%	187	280
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%	235	505	100,00%	0,00%	191	273
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%	232	513	100,00%	0,00%	164	268
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	152		100,00%	0,00%	235	504	100,00%	0,00%	189	277
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%	235	521	99,65%	0,35%	189	300
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%	234	502	100,00%	0,00%	187	261
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	139		100,00%	0,00%	231	525	100,00%	0,00%	177	252

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%	240	536	100,00%	0,00%	192	268
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%	241	509	100,00%	0,00%	191	267
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%	241	505	100,00%	0,00%	196	271
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	169		100,00%	0,00%	236	515	100,00%	0,00%	191	282
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	166		100,00%	0,00%	237	480	100,00%	0,00%	196	284
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%	236	478	100,00%	0,00%	192	260
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	153		100,00%	0,00%	219	499	100,00%	0,00%	184	265
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%	233	518	100,00%	0,00%	192	289
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%	233	502	100,00%	0,00%	194	282
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	159		100,00%	0,00%	241	508	88,97%	11,03%	206	278
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%	233	509	100,00%	0,00%	195	284
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%	235	511	100,00%	0,00%	201	288
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%	234	515	100,00%	0,00%	194	265
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	138		100,00%	0,00%	219	510	100,00%	0,00%	183	258
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%	243	498	100,00%	0,00%	195	287
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	98	152		100,00%	0,00%	235	497	100,00%	0,00%	195	281
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%	238	517	100,00%	0,00%	190	279
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%	243	535	100,00%	0,00%	197	279
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%	274	568	99,95%	0,05%	193	273
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%	262	527	100,00%	0,00%	184	267
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%	253	537	97,24%	2,76%	184	254
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%	260	554	100,00%	0,00%	192	281
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%	255	537	100,00%	0,00%	196	273
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%	260	572	100,00%	0,00%	200	283
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%	254	544	100,00%	0,00%	201	278
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%	254	538	100,00%	0,00%	191	289
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%	253	499	100,00%	0,00%	187	258
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%	249	559	95,64%	4,36%	188	259
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%	260	563	100,00%	0,00%	200	296
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	103	155		100,00%	0,00%	257	548	100,00%	0,00%	200	285
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%	258	564	100,00%	0,00%	206	291

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
1	99,97%	0,03%	0,02%	100,38	150,09		100,00%	0,00%	237,06	517,37	99,58%	0,42%	209,00	236,22

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

**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