



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Ahrweiler

BLZ 57751310

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%	224	493	100,00%	0,00%	201	148
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,06%	161	124		100,00%	0,00%	216	460	100,00%	0,00%	206	156
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	114		100,00%	0,00%	201	478	100,00%	0,00%	198	142
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	111		100,00%	0,00%	209	462	100,00%	0,00%	161	108
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	159	121		100,00%	0,00%	237	480	99,01%	0,99%	322	176
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%	218	480	100,00%	0,00%	206	165
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%	218	474	94,79%	5,21%	202	158
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%	226	437	100,00%	0,00%	199	161
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%	225	474	81,03%	18,97%	194	163
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	113		100,00%	0,00%	220	492	100,00%	0,00%	185	148
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	104		100,00%	0,00%	216	491	100,00%	0,00%	187	135
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	105		100,00%	0,00%	221	488	100,00%	0,00%	195	146
13.10.2020	94,36%	5,64%	0,81%	152	110		100,00%	0,00%	223	484	100,00%	0,00%	197	147
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	102		100,00%	0,00%	212	453	100,00%	0,00%	201	145
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	110		100,00%	0,00%	224	509	100,00%	0,00%	203	145
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%	226	498	100,00%	0,00%	205	148
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	99		100,00%	0,00%	220	453	100,00%	0,00%	195	135
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	126	95		100,00%	0,00%	218	493	100,00%	0,00%	189	128
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	109		100,00%	0,00%	220	492	100,00%	0,00%	201	149
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,07%	138	113		100,00%	0,00%	221	509	100,00%	0,00%	200	148
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	111		100,00%	0,00%	230	487	99,64%	0,36%	198	149
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	115		100,00%	0,00%	229	495	100,00%	0,00%	205	150
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	117		100,00%	0,00%	221	515	100,00%	0,00%	211	151
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	107		100,00%	0,00%	228	473	100,00%	0,00%	214	137
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	103		100,00%	0,00%	220	469	100,00%	0,00%	183	129
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	114		100,00%	0,00%	219	478	100,00%	0,00%	186	147
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	112		100,00%	0,00%	217	470	100,00%	0,00%	191	148
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%	223	473	100,00%	0,00%	194	149
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%	219	486	100,00%	0,00%	197	151
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	121		100,00%	0,00%	221	528	100,00%	0,00%	199	148
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	110		100,00%	0,00%	219	451	100,00%	0,00%	193	137

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	108		100,00%	0,00%	209	474	100,00%	0,00%	182	127
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%	233	556	100,00%	0,00%	219	149
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%	232	499	100,00%	0,00%	202	152
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%	220	477	100,00%	0,00%	203	207
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%	225	485	100,00%	0,00%	208	233
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%	215	484	100,00%	0,00%	204	208
07.11.2020	86,07%	13,93%	3,36%	138	116		72,41%	27,59%	215	466	100,00%	0,00%	204	148
08.11.2020	67,56%	32,44%	3,67%	101	151		68,84%	31,16%	235	468	96,17%	3,83%	192	127
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%	239	503	100,00%	0,00%	202	131
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%	238	546	100,00%	0,00%	193	134
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%	243	504	100,00%	0,00%	196	130
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%	235	532	100,00%	0,00%	192	131
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	105	143		100,00%	0,00%	246	493	100,00%	0,00%	200	132
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%	241	499	100,00%	0,00%	191	118
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%	220	507	100,00%	0,00%	178	117
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%	240	525	100,00%	0,00%	191	131
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%	239	549	100,00%	0,00%	194	133
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%	238	512	98,08%	1,92%	192	131
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		99,98%	0,02%	225	501	100,00%	0,00%	192	133
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%	227	466	100,00%	0,00%	196	135
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%	230	465	100,00%	0,00%	191	122
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%	214	479	67,49%	32,51%	177	125
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%	231	517	100,00%	0,00%	192	137
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%	231	495	100,00%	0,00%	181	130
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%	227	496	100,00%	0,00%	191	139
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%	238	508	98,50%	1,50%	201	141
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%	234	485	99,39%	0,61%	200	142
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%	228	510	100,00%	0,00%	181	123
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%	214	512	100,00%	0,00%	177	123
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%	231	530	100,00%	0,00%	197	136

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%	241	490	100,00%	0,00%	199	141
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	103	149		100,00%	0,00%	237	515	100,00%	0,00%	195	141
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	170		96,11%	3,89%	237	492	97,67%	2,33%	200	209
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	103	182		100,00%	0,00%	260	488	94,30%	5,70%	203	247
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%	250	486	100,00%	0,00%	195	227
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	141		100,00%	0,00%	241	460	100,00%	0,00%	184	213
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%	246	471	100,00%	0,00%	192	232
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	158		100,00%	0,00%	231	526	100,00%	0,00%	189	278
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%	228	501	100,00%	0,00%	195	259
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		99,99%	0,01%	231	515	100,00%	0,00%	198	256
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%	247	498	100,00%	0,00%	337	229
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%	260	531	100,00%	0,00%	194	236
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%	242	529	100,00%	0,00%	190	225
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%	253	517	100,00%	0,00%	197	264
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%	254	547	100,00%	0,00%	199	277
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%	251	554	90,55%	9,45%	195	286
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	111	149		100,00%	0,00%	248	526	100,00%	0,00%	195	275
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%	237	505	100,00%	0,00%	191	192
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	97	141		100,00%	0,00%	236	455	100,00%	0,00%	187	124
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%	238	541	100,00%	0,00%	181	119
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%	243	532	100,00%	0,00%	192	142
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%	237	492	100,00%	0,00%	194	142
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%	234	540	100,00%	0,00%	189	133
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%	230	466	100,00%	0,00%	186	126
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%	224	461	100,00%	0,00%	199	122
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%	230	526	100,00%	0,00%	195	120
27.12.2020							100,00%	0,00%	218	490	100,00%	0,00%	180	119
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%	226	610	100,00%	0,00%	192	145
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%	222	496	100,00%	0,00%	195	148
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%	224	546	100,00%	0,00%	184	134
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%	220	500	100,00%	0,00%	186	130

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
4	99,30%	0,70%	0,09%	118,12	130,16		99,32%	0,68%	229,46	497,54	99,09%	0,91%	337,00	159,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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