



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Weilburg

BLZ 51151919

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 51151919

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%	192	201		100,00%	0,00%	231	519	100,00%	0,00%	245	216
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	200		100,00%	0,00%	230	602	100,00%	0,00%	238	215
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	185		100,00%	0,00%	224	446	100,00%	0,00%	221	190
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	151		100,00%	0,00%	226	426	100,00%	0,00%	166	136
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	191		100,00%	0,00%	234	509	98,87%	1,13%	315	220
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	186		100,00%	0,00%	228	487	100,00%	0,00%	236	216
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	203		100,00%	0,00%	232	476	94,03%	5,97%	217	217
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	204		100,00%	0,00%	229	488	100,00%	0,00%	221	219
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	198		100,00%	0,00%	229	472	79,00%	21,00%	233	216
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	173		100,00%	0,00%	220	421	100,00%	0,00%	209	188
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	159		100,00%	0,00%	222	451	100,00%	0,00%	200	178
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	166		100,00%	0,00%	234	478	99,98%	0,02%	233	203
13.10.2020	93,15%	6,85%	0,45%	158	180		100,00%	0,00%	230	472	100,00%	0,00%	228	200
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	344	162		100,00%	0,00%	227	467	100,00%	0,00%	230	198
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	171		100,00%	0,00%	233	448	100,00%	0,00%	231	203
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	168		100,00%	0,00%	231	458	100,00%	0,00%	232	201
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		99,95%	0,05%	231	438	100,00%	0,00%	208	177
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	156		100,00%	0,00%	228	463	100,00%	0,00%	197	177
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	174		100,00%	0,00%	235	452	100,00%	0,00%	229	210
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	177		100,00%	0,00%	233	512	100,00%	0,00%	224	205
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	174		100,00%	0,00%	234	446	99,64%	0,36%	225	213
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	171		100,00%	0,00%	230	490	100,00%	0,00%	226	212
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	186		100,00%	0,00%	229	515	100,00%	0,00%	230	201
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	159		100,00%	0,00%	236	439	100,00%	0,00%	217	182
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	182		100,00%	0,00%	219	474	100,00%	0,00%	194	178
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	174		100,00%	0,00%	240	464	100,00%	0,00%	232	209
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	196		100,00%	0,00%	239	539	100,00%	0,00%	233	216
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	177		100,00%	0,00%	238	470	100,00%	0,00%	219	211
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	189		100,00%	0,00%	234	482	100,00%	0,00%	241	224
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	189		100,00%	0,00%	231	498	100,00%	0,00%	260	217
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%	227	454	100,00%	0,00%	201	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 51151919

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%	116	169		100,00%	0,00%	220	438	100,00%	0,00%	190	179
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	191		100,00%	0,00%	230	544	100,00%	0,00%	231	228
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	217		100,00%	0,00%	245	521	100,00%	0,00%	226	216
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	207		100,00%	0,00%	235	530	100,00%	0,00%	234	223
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	211		100,00%	0,00%	235	502	100,00%	0,00%	264	239
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	202		100,00%	0,00%	239	517	100,00%	0,00%	244	226
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	178		100,00%	0,00%	234	432	100,00%	0,00%	211	197
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	215		100,00%	0,00%	221	455	100,00%	0,00%	224	205
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	228		100,00%	0,00%	246	546	100,00%	0,00%	276	251
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	205		100,00%	0,00%	235	518	100,00%	0,00%	245	239
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	207		100,00%	0,00%	221	474	100,00%	0,00%	238	231
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	228		100,00%	0,00%	227	530	100,00%	0,00%	230	241
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	203		100,00%	0,00%	237	484	100,00%	0,00%	233	233
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	179		100,00%	0,00%	234	463	100,00%	0,00%	207	196
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,16%	133	177		100,00%	0,00%	219	491	100,00%	0,00%	187	181
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	161	296		100,00%	0,00%	232	507	100,00%	0,00%	236	221
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	175		100,00%	0,00%	220	452	100,00%	0,00%	247	222
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	177		100,00%	0,00%	226	427	98,15%	1,85%	231	214
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	165		100,00%	0,00%	230	476	99,63%	0,37%	231	220
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	142	167		100,00%	0,00%	237	479	100,00%	0,00%	246	224
21.11.2020	84,56%	15,44%	6,92%	108	161		72,54%	27,46%	228	465	100,00%	0,00%	235	197
22.11.2020	66,27%	33,73%	6,36%	92	152		69,16%	30,84%	223	483	94,79%	5,21%	229	162
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	115	260		100,00%	0,00%	240	520	100,00%	0,00%	235	175
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%	242	540	100,00%	0,00%	238	176
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		100,00%	0,00%	263	538	100,00%	0,00%	247	178
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	187		100,00%	0,00%	233	504	98,53%	1,47%	251	195
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	167		100,00%	0,00%	230	520	99,61%	0,39%	246	189
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%	222	476	100,00%	0,00%	202	145
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%	219	473	100,00%	0,00%	198	142
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%	226	530	100,00%	0,00%	234	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 51151919

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	164		100,00%	0,00%	237	511	100,00%	0,00%	223	160
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	167		100,00%	0,00%	226	501	99,59%	0,41%	235	174
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%	239	489	97,18%	2,82%	235	176
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	167		100,00%	0,00%	232	503	94,52%	5,48%	240	252
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%	234	478	100,00%	0,00%	216	229
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,31%	104	160		100,00%	0,00%	224	483	100,00%	0,00%	198	239
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	182		100,00%	0,00%	235	509	100,00%	0,00%	235	301
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	186		100,00%	0,00%	232	503	100,00%	0,00%	236	302
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%	227	509	100,00%	0,00%	236	301
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	197		100,00%	0,00%	223	475	100,00%	0,00%	243	290
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	181		100,00%	0,00%	222	480	100,00%	0,00%	229	279
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	168		100,00%	0,00%	226	479	100,00%	0,00%	193	233
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%	216	509	100,00%	0,00%	210	247
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	178		100,00%	0,00%	232	511	100,00%	0,00%	244	330
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	185		100,00%	0,00%	233	498	100,00%	0,00%	241	316
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	187		100,00%	0,00%	230	504	90,04%	9,96%	238	316
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	193		95,92%	4,08%	246	510	100,00%	0,00%	257	301
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	143	191		100,00%	0,00%	233	517	100,00%	0,00%	234	234
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	175		100,00%	0,00%	237	545	100,00%	0,00%	224	149
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%	230	502	100,00%	0,00%	205	146
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	173		100,00%	0,00%	230	553	100,00%	0,00%	231	185
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	152	184		100,00%	0,00%	225	435	100,00%	0,00%	223	183
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	179		100,00%	0,00%	231	502	100,00%	0,00%	230	178
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%	230	482	100,00%	0,00%	206	153
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%	240	567	100,00%	0,00%	229	141
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%	243	540	100,00%	0,00%	213	140
27.12.2020							100,00%	0,00%	228	524	100,00%	0,00%	186	148
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%	236	541	100,00%	0,00%	226	188
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	168		100,00%	0,00%	240	496	100,00%	0,00%	229	188
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	178		100,00%	0,00%	234	560	100,00%	0,00%	234	179
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%	227	487	100,00%	0,00%	219	155

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	99,26%	0,74%	0,16%	141,98	180,73		99,32%	0,68%	231,21	492,33	99,39%	0,61%	315,00	208,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 51151919

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 Weilburg 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 Weilburg 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