



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**  
**Evaluation period January 2021 to March 2021**

**KSK Weilburg**

**BLZ 51151919**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%	244	545	100,00%	0,00%	208	140
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%	235	508	100,00%	0,00%	229	149
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	168		100,00%	0,00%	230	460	100,00%	0,00%	196	147
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	189		100,00%	0,00%	245	551	100,00%	0,00%	224	198
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	200		100,00%	0,00%	243	551	100,00%	0,00%	249	205
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	187		100,00%	0,00%	232	502	100,00%	0,00%	231	196
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	168	200		100,00%	0,00%	234	554	97,03%	2,97%	238	203
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	238	510	100,00%	0,00%	244	200
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	190		100,00%	0,00%	234	514	100,00%	0,00%	229	160
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	195		100,00%	0,00%	234	547	100,00%	0,00%	220	164
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	187		100,00%	0,00%	246	532	100,00%	0,00%	230	197
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	220		100,00%	0,00%	246	508	100,00%	0,00%	249	194
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	181		100,00%	0,00%	255	523	100,00%	0,00%	222	183
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	198		100,00%	0,00%	252	529	100,00%	0,00%	237	200
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	130	214		100,00%	0,00%	247	789	100,00%	0,00%	222	196
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	197		100,00%	0,00%	245	493	100,00%	0,00%	203	165
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	177		100,00%	0,00%	237	480	100,00%	0,00%	198	150
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	178		100,00%	0,00%	249	525	100,00%	0,00%	223	186
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	199		100,00%	0,00%	258	564	100,00%	0,00%	223	180
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	167		100,00%	0,00%	231	512	100,00%	0,00%	214	178
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	145	180		100,00%	0,00%	236	532	100,00%	0,00%	222	174
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	119	176		100,00%	0,00%	231	480	100,00%	0,00%	221	179
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	204		100,00%	0,00%	234	478	100,00%	0,00%	207	152
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	177		100,00%	0,00%	228	541	100,00%	0,00%	197	149
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,18%	108	175		100,00%	0,00%	246	499	100,00%	0,00%	219	181
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	122	159		100,00%	0,00%	233	505	100,00%	0,00%	213	181
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	171		100,00%	0,00%	230	504	100,00%	0,00%	215	180
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	169		100,00%	0,00%	243	506	100,00%	0,00%	212	188
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	196		100,00%	0,00%	230	512	100,00%	0,00%	229	272
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	203		100,00%	0,00%	229	450	100,00%	0,00%	203	269
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%	225	481	100,00%	0,00%	186	253

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	189		100,00%	0,00%	242	540	100,00%	0,00%	218	281
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	186		100,00%	0,00%	234	497	100,00%	0,00%	232	297
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%	233	547	100,00%	0,00%	227	301
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	196		100,00%	0,00%	227	479	97,51%	2,49%	217	284
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	198		100,00%	0,00%	227	504	100,00%	0,00%	216	311
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	194		100,00%	0,00%	232	495	100,00%	0,00%	223	270
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	202		100,00%	0,00%	219	527	99,65%	0,35%	440	498
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	194		100,00%	0,00%	235	485	100,00%	0,00%	215	291
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%	234	483	100,00%	0,00%	211	320
10.02.2021	97,79%	2,21%	0,84%	296	194		100,00%	0,00%	226	530	97,92%	2,08%	224	715
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	210		100,00%	0,00%	223	511	98,55%	1,45%	221	333
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	214		100,00%	0,00%	233	526	100,00%	0,00%	228	324
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	199		100,00%	0,00%	229	472	100,00%	0,00%	214	292
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	179		100,00%	0,00%	228	521	100,00%	0,00%	202	282
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	182		100,00%	0,00%	239	534	100,00%	0,00%	225	324
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	204		100,00%	0,00%	231	501	100,00%	0,00%	220	312
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	191		100,00%	0,00%	238	493	100,00%	0,00%	222	317
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	199		100,00%	0,00%	233	484	100,00%	0,00%	226	298
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	195		100,00%	0,00%	225	516	100,00%	0,00%	231	298
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	185		100,00%	0,00%	227	1.283	100,00%	0,00%	214	279
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	169		100,00%	0,00%	220	475	100,00%	0,00%	193	251
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	182		100,00%	0,00%	228	505	100,00%	0,00%	209	306
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	219		100,00%	0,00%	233	500	100,00%	0,00%	215	302
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	107	197		100,00%	0,00%	231	483	100,00%	0,00%	203	266
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	210		100,00%	0,00%	228	509	100,00%	0,00%	205	290
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	202		100,00%	0,00%	233	520	100,00%	0,00%	206	311
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	213		100,00%	0,00%	223	476	100,00%	0,00%	190	283
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	191		100,00%	0,00%	216	497	100,00%	0,00%	187	285

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	196		100,00%	0,00%	246	520	100,00%	0,00%	203	294
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	210		100,00%	0,00%	231	504	100,00%	0,00%	207	299
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	209		100,00%	0,00%	228	568	100,00%	0,00%	207	307
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	220		100,00%	0,00%	231	534	100,00%	0,00%	205	303
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	235		100,00%	0,00%	227	491	100,00%	0,00%	214	303
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	203		100,00%	0,00%	238	517	100,00%	0,00%	210	291
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	212		100,00%	0,00%	220	491	100,00%	0,00%	199	269
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	206		100,00%	0,00%	227	514	100,00%	0,00%	204	319
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	238		100,00%	0,00%	228	503	100,00%	0,00%	208	316
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	239		100,00%	0,00%	230	522	100,00%	0,00%	202	303
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	214		100,00%	0,00%	220	434	100,00%	0,00%	218	317
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	211		100,00%	0,00%	229	494	100,00%	0,00%	207	312
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%	225	529	100,00%	0,00%	198	287
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%	220	536	100,00%	0,00%	172	257
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	193		100,00%	0,00%	225	511	100,00%	0,00%	211	300
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	201		100,00%	0,00%	226	484	100,00%	0,00%	213	301
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	178		100,00%	0,00%	229	489	100,00%	0,00%	208	282
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	205		100,00%	0,00%	248	486	100,00%	0,00%	212	303
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	196		100,00%	0,00%	246	542	100,00%	0,00%	206	290
20.03.2021	96,34%	3,66%	0,22%	106	197		100,00%	0,00%	262	531	100,00%	0,00%	222	304
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	89	177		100,00%	0,00%	258	505	96,71%	3,29%	182	275
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	176		100,00%	0,00%	256	527	100,00%	0,00%	186	268
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	200		100,00%	0,00%	260	564	87,10%	12,90%	186	295
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	193		100,00%	0,00%	268	554	100,00%	0,00%	194	304
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	94	200		100,00%	0,00%	255	531	100,00%	0,00%	181	298
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	203		99,99%	0,01%	265	537	100,00%	0,00%	179	297
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%	258	483	100,00%	0,00%	179	271
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	209		100,00%	0,00%	253	536	95,64%	4,36%	181	271
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	203		100,00%	0,00%	272	552	100,00%	0,00%	182	311
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	213		100,00%	0,00%	270	557	100,00%	0,00%	189	302
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	189		100,00%	0,00%	253	564	100,00%	0,00%	183	297

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	99,93%	0,07%	0,02%	111,84	194,43		100,00%	0,00%	237,01	524,31	99,67%	0,33%	440,00	264,84

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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 01.01.2021 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 Weilburg 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