



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Weilburg

BLZ 51151919

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	219		100,00%	0,00%	265	566	100,00%	0,00%	191	294
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	224		100,00%	0,00%	258	581	100,00%	0,00%	182	272
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	212		100,00%	0,00%	257	508	100,00%	0,00%	191	286
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	209		100,00%	0,00%	254	532	100,00%	0,00%	192	278
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	217		100,00%	0,00%	253	565	100,00%	0,00%	176	253
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	216		100,00%	0,00%	256	557	100,00%	0,00%	193	286
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	96	211		100,00%	0,00%	259	587	100,00%	0,00%	191	304
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	211		100,00%	0,00%	260	568	100,00%	0,00%	199	292
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	217		100,00%	0,00%	269	530	100,00%	0,00%	195	305
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	206		100,00%	0,00%	259	536	99,48%	0,52%	192	284
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	216		100,00%	0,00%	256	574	96,27%	3,73%	150	280
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	275		100,00%	0,00%	258	564	100,00%	0,00%	196	328
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	218		100,00%	0,00%	265	594	100,00%	0,00%	196	308
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	229		100,00%	0,00%	265	559	100,00%	0,00%	198	311
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	223		100,00%	0,00%	260	567	100,00%	0,00%	194	316
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	219		100,00%	0,00%	265	532	100,00%	0,00%	201	312
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	197		100,00%	0,00%	262	520	100,00%	0,00%	184	292
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	191		100,00%	0,00%	252	571	99,47%	0,53%	179	285
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	291		100,00%	0,00%	265	585	100,00%	0,00%	192	320
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	304		100,00%	0,00%	263	560	100,00%	0,00%	200	312
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	349		100,00%	0,00%	252	573	100,00%	0,00%	196	309
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	350		100,00%	0,00%	252	497	100,00%	0,00%	192	322
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	338		100,00%	0,00%	247	522	100,00%	0,00%	200	309
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	351		100,00%	0,00%	253	541	100,00%	0,00%	194	293
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	347		100,00%	0,00%	246	535	100,00%	0,00%	181	282
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	332		100,00%	0,00%	247	541	100,00%	0,00%	192	319
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	334		100,00%	0,00%	253	548	100,00%	0,00%	197	324
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	322		100,00%	0,00%	245	536	100,00%	0,00%	187	312
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	358		100,00%	0,00%	250	565	100,00%	0,00%	197	311
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	338		100,00%	0,00%	246	540	100,00%	0,00%	195	307

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	370		100,00%	0,00%	241	520	100,00%	0,00%	197	296
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	360		100,00%	0,00%	232	524	100,00%	0,00%	174	264
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	352		100,00%	0,00%	250	533	100,00%	0,00%	201	293
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	343		100,00%	0,00%	257	552	100,00%	0,00%	195	295
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	352		100,00%	0,00%	256	587	98,74%	1,26%	192	309
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	340		100,00%	0,00%	260	571	100,00%	0,00%	195	319
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	358		100,00%	0,00%	250	539	100,00%	0,00%	196	316
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	354		100,00%	0,00%	250	559	100,00%	0,00%	190	296
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	376		100,00%	0,00%	247	534	100,00%	0,00%	191	285
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	361		100,00%	0,00%	249	534	100,00%	0,00%	199	341
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	357		100,00%	0,00%	251	562	100,00%	0,00%	186	313
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	292		100,00%	0,00%	253	560	100,00%	0,00%	191	304
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	214		100,00%	0,00%	249	506	100,00%	0,00%	186	272
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	231		100,00%	0,00%	251	539	100,00%	0,00%	194	310
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	223		100,00%	0,00%	254	504	100,00%	0,00%	195	284
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	192		100,00%	0,00%	243	511	100,00%	0,00%	175	268
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	194		100,00%	0,00%	259	603	91,83%	8,17%	195	313
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	214		100,00%	0,00%	255	576	100,00%	0,00%	184	309
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	206		100,00%	0,00%	254	552	98,75%	1,25%	195	317
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	202		100,00%	0,00%	250	542	100,00%	0,00%	197	320
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	257	514	100,00%	0,00%	197	300
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	197		100,00%	0,00%	251	520	100,00%	0,00%	193	248
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	201		100,00%	0,00%	247	518	100,00%	0,00%	190	253
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	185		100,00%	0,00%	250	515	100,00%	0,00%	179	242
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	197		100,00%	0,00%	254	549	100,00%	0,00%	199	284
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	183		100,00%	0,00%	248	507	100,00%	0,00%	193	275
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	195		100,00%	0,00%	247	506	100,00%	0,00%	197	272
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%	249	540	100,00%	0,00%	184	258
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	179		100,00%	0,00%	247	513	100,00%	0,00%	198	254
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	191		100,00%	0,00%	239	554	100,00%	0,00%	181	233
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	194		100,00%	0,00%	243	542	100,00%	0,00%	202	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	203		100,00%	0,00%	247	532	100,00%	0,00%	201	261
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	208		100,00%	0,00%	250	512	100,00%	0,00%	205	282
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,07%	118	202		100,00%	0,00%	242	567	88,79%	11,21%	190	488
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	226		100,00%	0,00%	241	503	100,00%	0,00%	207	287
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	196		100,00%	0,00%	244	492	100,00%	0,00%	188	254
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	211		100,00%	0,00%	242	550	100,00%	0,00%	186	250
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	220		100,00%	0,00%	249	552	100,00%	0,00%	248	343
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%	254	487	100,00%	0,00%	198	293
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	225		100,00%	0,00%	244	486	100,00%	0,00%	201	286
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	217		100,00%	0,00%	250	529	100,00%	0,00%	194	290
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	212		100,00%	0,00%	247	499	100,00%	0,00%	193	292
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	217		100,00%	0,00%	251	476	100,00%	0,00%	187	267
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	219		100,00%	0,00%	235	502	100,00%	0,00%	185	251
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	224		100,00%	0,00%	265	518	100,00%	0,00%	206	306
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	219		100,00%	0,00%	263	563	100,00%	0,00%	198	242
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	231		100,00%	0,00%	252	548	100,00%	0,00%	201	214
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	241		100,00%	0,00%	256	495	100,00%	0,00%	200	217
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	219		100,00%	0,00%	260	503	100,00%	0,00%	200	221
19.06.2021	89,13%	10,87%	2,23%	115	211		83,69%	16,31%	250	520	100,00%	0,00%	195	200
20.06.2021	67,26%	32,74%	3,43%	47	226		63,79%	36,21%	208	476	95,13%	4,87%	191	190
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%	227	520	100,00%	0,00%	196	221
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	214		100,00%	0,00%	227	508	100,00%	0,00%	201	221
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%	223	466	100,00%	0,00%	196	222
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%	222	482	100,00%	0,00%	199	221
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	223		100,00%	0,00%	223	515	100,00%	0,00%	187	222
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%	223	472	100,00%	0,00%	187	196
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	216	479	100,00%	0,00%	179	156
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	221	515	99,18%	0,82%	197	191
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	227	482	100,00%	0,00%	193	173
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	213	494	100,00%	0,00%	193	170

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	99,52%	0,48%	0,06%	96,16	245,13		99,42%	0,58%	248,43	532,78	99,64%	0,36%	248,00	278,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 Weilburg 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