



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

KSK Biberach

BLZ 65450070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 65450070

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%	102	213		100,00%	0,00%	232	1.186	100,00%	0,00%	169	317
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	206		100,00%	0,00%	232	674	100,00%	0,00%	173	321
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	203		100,00%	0,00%	221	691	100,00%	0,00%	165	319
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	240		100,00%	0,00%	237	878	98,02%	1,98%	200	479
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	248		100,00%	0,00%	301	768	100,00%	0,00%	202	431
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	229		100,00%	0,00%	224	755	100,00%	0,00%	186	380
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	261		100,00%	0,00%	224	703	95,14%	4,86%	209	407
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	122	246		100,00%	0,00%	230	699	100,00%	0,00%	203	416
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	227		100,00%	0,00%	217	637	100,00%	0,00%	289	342
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	210		100,00%	0,00%	217	669	100,00%	0,00%	157	319
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	226		100,00%	0,00%	230	720	100,00%	0,00%	169	377
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	230		100,00%	0,00%	257	1.586	100,00%	0,00%	172	375
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	223		100,00%	0,00%	222	696	100,00%	0,00%	182	384
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	248		100,00%	0,00%	220	686	100,00%	0,00%	178	399
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	243		100,00%	0,00%	549	1.529	100,00%	0,00%	174	384
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	228		100,00%	0,00%	210	596	100,00%	0,00%	267	367
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%	205	663	100,00%	0,00%	156	335
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	199		100,00%	0,00%	269	869	100,00%	0,00%	195	388
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	210		100,00%	0,00%	225	725	100,00%	0,00%	209	402
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	197		100,00%	0,00%	211	699	100,00%	0,00%	199	394
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	117	208		100,00%	0,00%	215	685	100,00%	0,00%	213	406
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	199		100,00%	0,00%	226	726	100,00%	0,00%	203	397
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	196		100,00%	0,00%	208	599	100,00%	0,00%	179	362
24.01.2021	99,90%	0,10%	0,12%	107	189		100,00%	0,00%	206	631	100,00%	0,00%	164	350
25.01.2021	99,96%	0,04%	0,08%	122	219		100,00%	0,00%	217	685	100,00%	0,00%	197	390
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	218		100,00%	0,00%	217	628	100,00%	0,00%	211	404
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	215		100,00%	0,00%	217	706	100,00%	0,00%	196	410
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	215		100,00%	0,00%	217	666	100,00%	0,00%	194	388
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	214		100,00%	0,00%	222	617	100,00%	0,00%	193	304
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	198		100,00%	0,00%	215	588	100,00%	0,00%	170	298
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	184		100,00%	0,00%	205	578	100,00%	0,00%	165	270

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 65450070

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%	115	232		100,00%	0,00%	225	672	100,00%	0,00%	208	340
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	234		100,00%	0,00%	229	586	100,00%	0,00%	204	331
03.02.2021	98,70%	1,30%	0,15%	158	229		100,00%	0,00%	219	612	94,15%	5,85%	200	406
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	237		100,00%	0,00%	289	590	100,00%	0,00%	198	327
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	227		100,00%	0,00%	213	555	100,00%	0,00%	198	323
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%	212	484	100,00%	0,00%	190	296
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	218		100,00%	0,00%	199	504	100,00%	0,00%	168	275
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	225		100,00%	0,00%	256	573	100,00%	0,00%	254	317
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	233		100,00%	0,00%	215	733	100,00%	0,00%	197	317
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	227		100,00%	0,00%	213	567	100,00%	0,00%	194	309
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	239		100,00%	0,00%	219	556	98,35%	1,65%	198	319
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	232		100,00%	0,00%	288	581	100,00%	0,00%	194	318
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	217		100,00%	0,00%	231	540	100,00%	0,00%	182	295
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	192		100,00%	0,00%	211	540	100,00%	0,00%	179	275
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	203		100,00%	0,00%	354	928	100,00%	0,00%	247	309
16.02.2021	99,97%	0,03%	0,08%	283	202		100,00%	0,00%	226	571	100,00%	0,00%	204	320
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	199		100,00%	0,00%	219	573	100,00%	0,00%	195	307
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	226		100,00%	0,00%	328	839	100,00%	0,00%	203	306
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	214		100,00%	0,00%	255	600	100,00%	0,00%	208	292
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	112	204		100,00%	0,00%	216	805	100,00%	0,00%	187	265
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	97	183		100,00%	0,00%	208	513	100,00%	0,00%	173	261
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	202		100,00%	0,00%	220	612	100,00%	0,00%	198	307
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	231		100,00%	0,00%	218	605	100,00%	0,00%	222	334
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	222		100,00%	0,00%	225	573	100,00%	0,00%	193	314
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	234		100,00%	0,00%	217	582	100,00%	0,00%	202	322
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	241		100,00%	0,00%	225	594	100,00%	0,00%	203	321
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	213		100,00%	0,00%	219	582	100,00%	0,00%	180	310
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	207		100,00%	0,00%	212	551	100,00%	0,00%	163	287

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 65450070

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%	111	241		100,00%	0,00%	237	638	100,00%	0,00%	194	327
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	250		100,00%	0,00%	232	613	100,00%	0,00%	203	321
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	234		100,00%	0,00%	221	609	100,00%	0,00%	193	324
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	120	264		100,00%	0,00%	223	587	100,00%	0,00%	198	321
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	238		100,00%	0,00%	222	596	100,00%	0,00%	194	321
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	228		100,00%	0,00%	215	563	100,00%	0,00%	189	306
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	217		100,00%	0,00%	215	546	100,00%	0,00%	168	288
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	244		100,00%	0,00%	231	620	100,00%	0,00%	202	327
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	144	252		100,00%	0,00%	400	612	88,14%	11,86%	200	326
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	239		100,00%	0,00%	226	628	100,00%	0,00%	197	320
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	266		100,00%	0,00%	223	596	100,00%	0,00%	201	322
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	242		100,00%	0,00%	223	584	100,00%	0,00%	204	320
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	101	213		100,00%	0,00%	215	517	100,00%	0,00%	181	288
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	197		100,00%	0,00%	208	557	99,65%	0,35%	162	269
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	208		100,00%	0,00%	220	578	100,00%	0,00%	199	306
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	216		100,00%	0,00%	222	567	100,00%	0,00%	203	310
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	211		100,00%	0,00%	227	600	100,00%	0,00%	201	306
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	227		100,00%	0,00%	243	627	100,00%	0,00%	212	318
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	219		100,00%	0,00%	273	630	100,00%	0,00%	205	313
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	213		100,00%	0,00%	257	624	100,00%	0,00%	185	298
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	251	600	96,54%	3,46%	177	283
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	228		100,00%	0,00%	263	664	100,00%	0,00%	199	312
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	235		100,00%	0,00%	267	638	100,00%	0,00%	204	317
24.03.2021	98,44%	1,56%	0,23%	114	229		100,00%	0,00%	264	611	98,49%	1,51%	211	358
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	244		99,99%	0,01%	271	615	100,00%	0,00%	207	333
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	235		100,00%	0,00%	337	792	99,96%	0,04%	199	331
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	215		100,00%	0,00%	276	633	100,00%	0,00%	185	313
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	208		100,00%	0,00%	262	636	95,64%	4,36%	166	292
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	240		100,00%	0,00%	278	718	100,00%	0,00%	191	341
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	239		99,92%	0,08%	288	730	100,00%	0,00%	202	323
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	238		100,00%	0,00%	280	743	100,00%	0,00%	194	329

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%	0,01%	114,82	222,01		100,00%	0,00%	240,32	664,79	99,60%	0,40%	289,00	333,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 65450070

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 Biberach 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 Biberach 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