



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK St. Wendel

BLZ 59251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 59251020

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%	0,02%	93	176		100,00%	0,00%	218	569	100,00%	0,00%	210	304
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	92	178		100,00%	0,00%	214	544	100,00%	0,00%	189	284
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	165		99,98%	0,02%	218	517	100,00%	0,00%	205	288
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	181		100,00%	0,00%	216	491	100,00%	0,00%	204	288
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%	209	514	100,00%	0,00%	191	273
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	172		100,00%	0,00%	212	547	100,00%	0,00%	208	319
07.04.2021	99,88%	0,12%	0,42%	989	180		100,00%	0,00%	201	510	92,30%	7,70%	202	314
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	173		100,00%	0,00%	206	461	100,00%	0,00%	200	314
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	188		100,00%	0,00%	207	498	100,00%	0,00%	208	343
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	191		100,00%	0,00%	208	490	99,51%	0,49%	197	294
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	181		100,00%	0,00%	199	490	96,26%	3,74%	192	285
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	176		100,00%	0,00%	210	452	100,00%	0,00%	212	325
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	184		100,00%	0,00%	210	507	95,61%	4,39%	196	324
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	178		100,00%	0,00%	206	448	100,00%	0,00%	178	313
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	180		100,00%	0,00%	203	482	100,00%	0,00%	182	328
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	182		100,00%	0,00%	207	500	100,00%	0,00%	183	324
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	170		100,00%	0,00%	213	468	100,00%	0,00%	180	292
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	168		100,00%	0,00%	202	463	95,91%	4,09%	162	280
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	249		100,00%	0,00%	201	502	100,00%	0,00%	190	317
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	244		100,00%	0,00%	205	490	100,00%	0,00%	190	307
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	101	257		100,00%	0,00%	211	479	99,84%	0,16%	198	326
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	247		100,00%	0,00%	200	468	100,00%	0,00%	190	317
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	254		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	197	317
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	105	265		100,00%	0,00%	210	446	100,00%	0,00%	184	296
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	277		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	166	270
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	248		100,00%	0,00%	201	493	100,00%	0,00%	182	308
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	256		100,00%	0,00%	200	511	100,00%	0,00%	181	308
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	252		99,99%	0,01%	198	477	100,00%	0,00%	183	304
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	274		100,00%	0,00%	196	476	100,00%	0,00%	189	302
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	257		100,00%	0,00%	206	506	100,00%	0,00%	195	310

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 59251020

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%	101	266		100,00%	0,00%	203	497	100,00%	0,00%	184	270
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	266		100,00%	0,00%	197	506	100,00%	0,00%	172	272
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	264		100,00%	0,00%	201	495	100,00%	0,00%	185	297
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	262		100,00%	0,00%	199	498	100,00%	0,00%	189	318
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	256		100,00%	0,00%	198	497	95,04%	4,96%	190	308
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	258		100,00%	0,00%	198	471	100,00%	0,00%	193	302
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	271		100,00%	0,00%	202	455	100,00%	0,00%	196	316
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	258		100,00%	0,00%	200	502	97,51%	2,49%	184	296
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	275		100,00%	0,00%	193	442	100,00%	0,00%	186	283
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	264		100,00%	0,00%	195	502	100,00%	0,00%	190	316
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	274		100,00%	0,00%	199	507	100,00%	0,00%	192	304
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	186	296		100,00%	0,00%	206	489	99,90%	0,10%	203	412
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	102	173		99,89%	0,11%	205	486	100,00%	0,00%	179	274
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	179		100,00%	0,00%	201	510	100,00%	0,00%	189	312
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	177		100,00%	0,00%	203	479	99,48%	0,52%	179	288
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	169		100,00%	0,00%	200	503	100,00%	0,00%	176	269
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	166		100,00%	0,00%	204	515	83,97%	16,03%	189	301
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	165		100,00%	0,00%	211	523	100,00%	0,00%	180	300
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	171		100,00%	0,00%	208	512	95,63%	4,37%	188	296
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%	206	486	100,00%	0,00%	180	294
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%	209	468	100,00%	0,00%	186	307
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%	199	480	100,00%	0,00%	174	281
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%	206	452	100,00%	0,00%	181	316
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	165		100,00%	0,00%	205	472	100,00%	0,00%	173	274
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		99,99%	0,01%	204	496	100,00%	0,00%	184	302
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	163		100,00%	0,00%	206	482	100,00%	0,00%	183	303
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%	203	476	100,00%	0,00%	186	304
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	168		100,00%	0,00%	202	536	100,00%	0,00%	187	303
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%	215	504	100,00%	0,00%	183	274
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	161		100,00%	0,00%	205	528	100,00%	0,00%	175	258
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	167		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	190	300

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 59251020

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%	107	177		100,00%	0,00%	207	529	100,00%	0,00%	193	296
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	183		100,00%	0,00%	206	509	100,00%	0,00%	185	299
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	185		100,00%	0,00%	202	517	76,67%	23,33%	186	284
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	177		100,00%	0,00%	204	518	99,38%	0,62%	187	309
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	180		99,99%	0,01%	203	448	100,00%	0,00%	191	292
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	193		100,00%	0,00%	203	479	100,00%	0,00%	173	280
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	192		100,00%	0,00%	200	470	100,00%	0,00%	186	314
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	197		100,00%	0,00%	209	498	100,00%	0,00%	186	309
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	179		100,00%	0,00%	207	510	99,38%	0,62%	193	311
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	180		100,00%	0,00%	202	511	100,00%	0,00%	191	312
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	179		100,00%	0,00%	208	474	100,00%	0,00%	181	310
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	190		100,00%	0,00%	210	520	100,00%	0,00%	183	297
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	193		100,00%	0,00%	202	498	100,00%	0,00%	174	287
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	196		100,00%	0,00%	206	482	100,00%	0,00%	189	330
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	193		100,00%	0,00%	209	528	100,00%	0,00%	196	262
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	185		99,99%	0,01%	209	496	100,00%	0,00%	193	195
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	210	505	100,00%	0,00%	193	192
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	188		100,00%	0,00%	211	490	99,23%	0,77%	195	199
19.06.2021	89,77%	10,23%	1,28%	107	183		86,44%	13,56%	216	527	100,00%	0,00%	208	190
20.06.2021	69,08%	30,92%	3,39%	56	145		79,76%	20,24%	179	476	97,57%	2,43%	181	134
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	131		100,00%	0,00%	191	452	100,00%	0,00%	186	143
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	185	475	100,00%	0,00%	193	147
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	185	452	100,00%	0,00%	188	149
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	188	456	100,00%	0,00%	185	147
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	57	136		100,00%	0,00%	176	452	100,00%	0,00%	196	150
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	128		100,00%	0,00%	183	392	100,00%	0,00%	186	139
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	175	454	100,00%	0,00%	181	137
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	130		100,00%	0,00%	175	459	99,38%	0,62%	187	149
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	175	465	100,00%	0,00%	190	152
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	177	476	100,00%	0,00%	194	149

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	99,55%	0,45%	0,06%	106,87	194,49		99,63%	0,37%	202,03	489,00	99,15%	0,85%	212,00	277,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 59251020

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 St. Wendel 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 St. Wendel 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