



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

KSK St. Wendel

BLZ 59251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%	197	566	100,00%	0,00%	187	124
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%	206	506	100,00%	0,00%	182	125
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%	202	513	100,00%	0,00%	182	126
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%	210	557	100,00%	0,00%	194	148
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		99,99%	0,01%	205	528	100,00%	0,00%	205	161
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%	210	474	100,00%	0,00%	190	146
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		99,99%	0,01%	207	508	93,81%	6,19%	193	150
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%	209	491	100,00%	0,00%	197	154
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%	210	504	100,00%	0,00%	192	130
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%	202	471	100,00%	0,00%	182	134
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%	212	537	100,00%	0,00%	200	155
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	173		100,00%	0,00%	212	561	100,00%	0,00%	193	152
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	189	154
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		99,98%	0,02%	201	507	100,00%	0,00%	195	153
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	165		100,00%	0,00%	204	523	100,00%	0,00%	184	154
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%	204	480	100,00%	0,00%	195	141
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%	199	510	100,00%	0,00%	179	135
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%	199	499	100,00%	0,00%	193	154
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%	211	525	100,00%	0,00%	195	157
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		99,98%	0,02%	199	509	100,00%	0,00%	192	152
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		99,99%	0,01%	206	472	100,00%	0,00%	190	155
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%	196	492	100,00%	0,00%	198	158
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%	193	495	100,00%	0,00%	181	138
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		99,99%	0,01%	196	537	100,00%	0,00%	172	136
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%	199	487	100,00%	0,00%	190	160
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%	206	462	100,00%	0,00%	187	156
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%	201	490	96,60%	3,40%	194	156
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%	200	492	100,00%	0,00%	194	156
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%	199	505	100,00%	0,00%	200	158
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%	197	458	100,00%	0,00%	186	141
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%	198	478	100,00%	0,00%	177	136

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		99,99%	0,01%	207	567	100,00%	0,00%	190	160
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	165		100,00%	0,00%	200	531	100,00%	0,00%	197	165
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	159		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	200	165
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	171		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	195	165
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	159		100,00%	0,00%	199	493	100,00%	0,00%	192	164
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	103	169		100,00%	0,00%	200	448	100,00%	0,00%	183	146
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	154		100,00%	0,00%	245	658	99,55%	0,45%	325	296
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	148		99,99%	0,01%	200	487	100,00%	0,00%	184	158
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	156		100,00%	0,00%	203	526	100,00%	0,00%	187	162
10.02.2021	97,73%	2,27%	0,18%	282	158		100,00%	0,00%	195	1.007	100,00%	0,00%	196	165
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%	203	486	98,99%	1,01%	195	166
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	162		100,00%	0,00%	212	460	100,00%	0,00%	190	166
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%	202	472	100,00%	0,00%	178	152
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%	194	456	100,00%	0,00%	179	139
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%	202	482	100,00%	0,00%	196	159
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	105	148		100,00%	0,00%	208	534	100,00%	0,00%	199	161
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%	204	474	100,00%	0,00%	190	159
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	180		100,00%	0,00%	206	522	100,00%	0,00%	190	160
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%	207	475	100,00%	0,00%	200	221
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%	215	490	100,00%	0,00%	186	274
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%	198	492	100,00%	0,00%	182	258
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%	203	522	100,00%	0,00%	197	309
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%	234	475	100,00%	0,00%	202	303
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	169		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	190	306
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%	203	507	100,00%	0,00%	194	310
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	159		100,00%	0,00%	202	487	100,00%	0,00%	194	328
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	153		100,00%	0,00%	205	514	100,00%	0,00%	188	295
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%	196	490	100,00%	0,00%	171	273

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	167		100,00%	0,00%	207	542	100,00%	0,00%	203	305
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	162		100,00%	0,00%	204	512	100,00%	0,00%	201	300
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	162		100,00%	0,00%	210	465	100,00%	0,00%	193	286
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	105	183		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	194	308
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	180		100,00%	0,00%	206	465	100,00%	0,00%	195	305
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%	201	450	100,00%	0,00%	193	268
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	167		100,00%	0,00%	187	488	100,00%	0,00%	177	277
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%	202	490	100,00%	0,00%	211	319
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	171		100,00%	0,00%	204	504	100,00%	0,00%	202	319
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	167		100,00%	0,00%	205	516	100,00%	0,00%	202	312
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	95	172		100,00%	0,00%	201	477	100,00%	0,00%	199	323
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	108	165		100,00%	0,00%	200	473	100,00%	0,00%	176	307
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	150		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	191	279
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%	196	494	100,00%	0,00%	186	279
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%	200	450	100,00%	0,00%	190	315
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%	203	490	100,00%	0,00%	198	304
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%	206	509	100,00%	0,00%	192	305
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	171		100,00%	0,00%	230	509	100,00%	0,00%	194	307
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	154		100,00%	0,00%	221	512	99,98%	0,02%	196	298
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%	215	480	100,00%	0,00%	196	269
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%	204	490	96,69%	3,31%	184	274
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	150		100,00%	0,00%	208	473	100,00%	0,00%	204	309
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	93	158		100,00%	0,00%	212	465	100,00%	0,00%	198	313
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	162		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	187	302
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	165		99,91%	0,09%	216	477	100,00%	0,00%	200	296
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	97	164		100,00%	0,00%	213	453	100,00%	0,00%	200	305
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	149		100,00%	0,00%	218	504	100,00%	0,00%	188	284
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	158		100,00%	0,00%	215	506	95,63%	4,37%	193	268
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%	210	524	100,00%	0,00%	197	319
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	176		100,00%	0,00%	211	526	100,00%	0,00%	206	329
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	171		100,00%	0,00%	207	527	100,00%	0,00%	209	302

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%	0,00%	102,38	155,13		100,00%	0,00%	205,31	504,44	99,79%	0,21%	325,00	219,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 St. Wendel 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