



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK St. Wendel

BLZ 59251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	150	143		99,99%	0,01%	194	425	100,00%	0,00%	203	169
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%	188	429	100,00%	0,00%	208	181
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		99,99%	0,01%	187	436	100,00%	0,00%	189	161
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	153	111		100,00%	0,00%	185	430	100,00%	0,00%	161	115
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%	229	455	98,76%	1,24%	270	178
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	142		99,98%	0,02%	195	411	100,00%	0,00%	211	183
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	143		100,00%	0,00%	186	400	92,36%	7,64%	202	178
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	143		100,00%	0,00%	175	405	99,56%	0,44%	202	187
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%	183	523	78,28%	21,72%	201	184
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%	189	790	100,00%	0,00%	197	170
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%	177	413	100,00%	0,00%	184	154
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		99,99%	0,01%	184	438	100,00%	0,00%	195	167
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%	183	443	100,00%	0,00%	212	171
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%	181	407	100,00%	0,00%	195	166
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%	178	410	100,00%	0,00%	203	161
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		100,00%	0,00%	217	449	100,00%	0,00%	202	166
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%	187	381	100,00%	0,00%	194	154
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%	182	398	100,00%	0,00%	182	141
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	149		100,00%	0,00%	179	431	100,00%	0,00%	204	170
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%	187	428	100,00%	0,00%	213	171
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%	186	385	99,59%	0,41%	202	169
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		99,99%	0,01%	182	408	100,00%	0,00%	205	171
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%	186	425	100,00%	0,00%	207	172
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	125		100,00%	0,00%	185	425	100,00%	0,00%	186	154
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%	181	431	100,00%	0,00%	168	146
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	133		99,99%	0,01%	186	506	100,00%	0,00%	198	169
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%	187	443	100,00%	0,00%	219	175
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	128		100,00%	0,00%	190	466	100,00%	0,00%	198	166
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%	190	444	100,00%	0,00%	205	170
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%	181	447	100,00%	0,00%	207	172
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%	182	450	100,00%	0,00%	184	157

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		99,99%	0,01%	180	461	100,00%	0,00%	182	146
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%	240	788	100,00%	0,00%	307	173
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		99,99%	0,01%	204	572	100,00%	0,00%	198	175
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%	187	555	100,00%	0,00%	215	181
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%	188	430	100,00%	0,00%	205	180
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%	180	421	100,00%	0,00%	228	186
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%	192	418	100,00%	0,00%	190	161
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%	179	401	100,00%	0,00%	185	169
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%	191	432	100,00%	0,00%	207	185
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%	182	443	100,00%	0,00%	212	188
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%	201	483	100,00%	0,00%	204	185
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%	208	448	100,00%	0,00%	209	183
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%	203	468	100,00%	0,00%	199	183
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%	219	454	100,00%	0,00%	200	162
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%	207	471	100,00%	0,00%	175	149
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%	198	490	100,00%	0,00%	203	173
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%	208	477	100,00%	0,00%	209	174
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%	205	445	97,92%	2,08%	210	177
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	123		100,00%	0,00%	206	462	100,00%	0,00%	198	173
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%	207	468	100,00%	0,00%	200	172
21.11.2020	85,66%	14,34%	7,96%	127	126		74,54%	25,46%	205	425	100,00%	0,00%	194	157
22.11.2020	75,19%	24,81%	3,62%	108	158		78,46%	21,54%	204	474	99,60%	0,40%	191	135
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%	209	496	100,00%	0,00%	193	143
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	134	171		100,00%	0,00%	206	458	99,61%	0,39%	204	148
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%	202	500	99,59%	0,41%	197	143
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		99,99%	0,01%	202	477	97,49%	2,51%	205	141
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%	213	487	99,43%	0,57%	199	140
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%	210	508	100,00%	0,00%	183	124
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%	199	478	100,00%	0,00%	175	122
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	126	143		100,00%	0,00%	204	637	100,00%	0,00%	219	157

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%	212	512	100,00%	0,00%	204	145
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%	200	495	100,00%	0,00%	201	148
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	167		96,36%	3,64%	217	494	97,76%	2,24%	213	152
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%	234	495	91,21%	8,79%	198	265
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		99,99%	0,01%	224	488	100,00%	0,00%	190	238
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	152		100,00%	0,00%	222	493	100,00%	0,00%	171	252
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		99,99%	0,01%	216	492	100,00%	0,00%	190	291
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%	205	520	100,00%	0,00%	194	299
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%	208	483	100,00%	0,00%	194	306
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%	204	498	100,00%	0,00%	200	299
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%	206	507	100,00%	0,00%	197	294
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%	218	488	100,00%	0,00%	195	265
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		99,99%	0,01%	218	495	100,00%	0,00%	179	257
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%	232	555	100,00%	0,00%	196	296
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%	234	502	100,00%	0,00%	197	300
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		99,98%	0,02%	222	508	90,06%	9,94%	201	297
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%	226	526	100,00%	0,00%	194	290
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%	223	536	100,00%	0,00%	196	202
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%	226	520	100,00%	0,00%	191	121
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		99,99%	0,01%	215	522	100,00%	0,00%	179	122
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%	227	540	100,00%	0,00%	186	140
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%	228	519	100,00%	0,00%	199	142
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%	207	506	100,00%	0,00%	208	145
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%	208	460	100,00%	0,00%	189	127
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%	213	399	100,00%	0,00%	182	124
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%	198	460	100,00%	0,00%	200	124
27.12.2020							100,00%	0,00%	200	479	100,00%	0,00%	181	124
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		99,99%	0,01%	206	489	100,00%	0,00%	197	141
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%	199	498	100,00%	0,00%	207	142
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%	202	514	100,00%	0,00%	193	138
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%	202	512	100,00%	0,00%	197	139

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
4	99,45%	0,55%	0,13%	130,76	137,75		99,45%	0,55%	201,01	475,70	99,36%	0,64%	307,00	177,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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