



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK St. Wendel

BLZ 59251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	150		100,00%	0,00%	203	544	100,00%	0,00%	196	197
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	199	430	100,00%	0,00%	185	170
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	224	644	100,00%	0,00%	163	165
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	150		100,00%	0,00%	191	487	100,00%	0,00%	272	229
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	188	520	100,00%	0,00%	267	206
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	165		100,00%	0,00%	189	507	99,48%	0,52%	205	269
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,27%	320	258		100,00%	0,00%	195	467	99,99%	0,01%	245	268
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	197	535	100,00%	0,00%	189	205
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		99,99%	0,01%	203	484	100,00%	0,00%	185	200
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	219	501	100,00%	0,00%	172	188
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	191	491	100,00%	0,00%	212	219
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	182	510	100,00%	0,00%	193	206
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	135		100,00%	0,00%	208	700	100,00%	0,00%	181	205
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	188	468	100,00%	0,00%	179	202
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	188	461	100,00%	0,00%	189	211
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	193	425	100,00%	0,00%	175	192
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		100,00%	0,00%	178	472	100,00%	0,00%	166	193
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	182	466	100,00%	0,00%	188	208
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	204	519	100,00%	0,00%	193	207
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	52	148		99,98%	0,02%	263	462	85,23%	14,77%	186	215
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	185	480	100,00%	0,00%	193	208
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	180	459	100,00%	0,00%	182	204
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	185	425	100,00%	0,00%	184	190
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	177	421	100,00%	0,00%	180	187
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	177	453	100,00%	0,00%	183	207
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	152		94,35%	5,65%	179	445	100,00%	0,00%	306	211
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	173	440	100,00%	0,00%	188	210
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	169	469	100,00%	0,00%	190	212
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	153		100,00%	0,00%	175	447	100,00%	0,00%	184	211
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	177	412	100,00%	0,00%	166	195
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		99,98%	0,02%	173	459	100,00%	0,00%	162	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	176	494	100,00%	0,00%	188	206
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	180	492	100,00%	0,00%	206	212
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	170	471	100,00%	0,00%	178	204
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		96,09%	3,91%	180	466	100,00%	0,00%	282	208
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	180	466	100,00%	0,00%	189	211
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	176	461	100,00%	0,00%	174	197
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	44	169		100,00%	0,00%	181	491	100,00%	0,00%	165	206
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	176	471	100,00%	0,00%	194	213
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	189	684	100,00%	0,00%	185	210
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	204	515	100,00%	0,00%	181	206
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		99,98%	0,02%	194	470	100,00%	0,00%	195	210
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	189	207
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		99,99%	0,01%	199	471	100,00%	0,00%	174	195
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%	181	473	100,00%	0,00%	177	194
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	194	529	100,00%	0,00%	171	200
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	209	582	100,00%	0,00%	192	202
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	192	495	100,00%	0,00%	178	204
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	196	647	100,00%	0,00%	195	210
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	247	564	100,00%	0,00%	186	213
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	193	439	100,00%	0,00%	186	197
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	198	529	100,00%	0,00%	165	193
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	196	462	100,00%	0,00%	185	206
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		95,91%	4,09%	198	441	100,00%	0,00%	189	215
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	196	554	100,00%	0,00%	180	207
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		99,97%	0,03%	190	485	100,00%	0,00%	184	210
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	199	419	100,00%	0,00%	183	204
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	196	462	100,00%	0,00%	182	193
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		100,00%	0,00%	192	467	100,00%	0,00%	163	190
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	191	471	100,00%	0,00%	185	206
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	186	571	100,00%	0,00%	185	214
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	190	490	100,00%	0,00%	190	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	196	539	100,00%	0,00%	203	218
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	190	486	100,00%	0,00%	203	219
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	197	496	100,00%	0,00%	183	198
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		99,97%	0,03%	191	554	100,00%	0,00%	160	186
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	198	526	100,00%	0,00%	185	205
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	201	496	100,00%	0,00%	181	202
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	183	470	100,00%	0,00%	179	199
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	182	468	100,00%	0,00%	172	215
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	175		100,00%	0,00%		620	100,00%	0,00%	186	222
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	165	202
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%		347	100,00%	0,00%	178	209
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%		208	100,00%	0,00%	176	211
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%		434	100,00%	0,00%	171	223
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%		431	100,00%	0,00%	182	222
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%		546	100,00%	0,00%	172	198
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%		1.461	100,00%	0,00%	177	215
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%		691	100,00%	0,00%	168	211
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%		705	100,00%	0,00%	170	201
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%		1.051	100,00%	0,00%	175	206
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		99,99%	0,01%		376	100,00%	0,00%	169	201
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
26.09.2022	98,57%	1,43%	0,08%	58	161		100,00%	0,00%			98,25%	1,75%	292	3.048
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		99,95%	0,05%		770	90,90%	9,10%	168	277
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%		1.192	100,00%	0,00%	184	218
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%		454	100,00%	0,00%	176	220

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
3	99,98%	0,02%	0,01%	56,80	156,28		99,85%	0,15%	191,64	522,12	99,72%	0,28%	186.90	238,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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