



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK St. Wendel

BLZ 59251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	197
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	171	216
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%		490	100,00%	0,00%	190	215
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		99,97%	0,03%		433	100,00%	0,00%	162	209
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%		613	100,00%	0,00%	176	195
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%		484	100,00%	0,00%	179	201
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	172		100,00%	0,00%		798	100,00%	0,00%	177	203
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%		276	100,00%	0,00%	173	196
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%		763	100,00%	0,00%	173	200
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	162		100,00%	0,00%		499	100,00%	0,00%	173	198
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%		393	100,00%	0,00%	168	209
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%		269	100,00%	0,00%	164	202
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	231
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	163		100,00%	0,00%		1.008	100,00%	0,00%	169	204
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		99,99%	0,01%		491	100,00%	0,00%	169	213
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%		334	100,00%	0,00%	174	207
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,06%	58	171		100,00%	0,00%		403	98,33%	1,67%	179	210
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	183		100,00%	0,00%		500	100,00%	0,00%	176	224
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	184		100,00%	0,00%		536	100,00%	0,00%	184	226
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	199
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%		544	100,00%	0,00%	171	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%		511	100,00%	0,00%	160	198
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%		511	100,00%	0,00%	188	201
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	207		97,17%	2,83%		530	100,00%	0,00%	185	207
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%		305	100,00%	0,00%	180	206
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	177	228
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%		838	100,00%	0,00%	176	209
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%		383	100,00%	0,00%	170	228
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%		429	100,00%	0,00%	173	237
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%		493	100,00%	0,00%	176	217
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%		631	100,00%	0,00%	174	223
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	182		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	167	216
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		99,95%	0,05%		606	100,00%	0,00%	164	209
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%		627	100,00%	0,00%	172	209
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	190		100,00%	0,00%		465	100,00%	0,00%	167	204
19.11.2022	95,42%	4,58%	0,68%	60	184		85,09%	14,91%			91,82%	8,18%	157	192
20.11.2022	76,63%	23,37%	2,53%	59	196		81,72%	18,28%	1.685		72,57%	27,43%	161	191
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	177	222
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%		1.979	100,00%	0,00%	176	202
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%		1.066	100,00%	0,00%	169	199
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%		890	100,00%	0,00%	168	196
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%		921	100,00%	0,00%	173	201
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		99,99%	0,01%		473	100,00%	0,00%	164	186
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%		313	100,00%	0,00%	155	182
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%		342	100,00%	0,00%	182	195
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%		901	100,00%	0,00%	175	199
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%		760	100,00%	0,00%	180	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%		1.215	100,00%	0,00%	182	210
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%		1.442	100,00%	0,00%	180	209
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	193
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%		747	100,00%	0,00%	174	218
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%		809	100,00%	0,00%	173	183
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%		1.738	100,00%	0,00%	169	179
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%		880	100,00%	0,00%	168	183
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%		736	100,00%	0,00%	167	184
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%		1.184	100,00%	0,00%	153	192
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%		926	100,00%	0,00%	168	198
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		89,79%	10,21%		1.129	100,00%	0,00%	167	193
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	165		100,00%	0,00%		538	100,00%	0,00%	168	188
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	158		100,00%	0,00%		225	100,00%	0,00%	167	189
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%		153	100,00%	0,00%	169	190
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%		542	100,00%	0,00%	157	179
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%		371	100,00%	0,00%	152	172
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	167	186
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%		540	100,00%	0,00%	165	201
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%		904	100,00%	0,00%	162	197
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%		400	100,00%	0,00%	167	196
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%		389	100,00%	0,00%	162	186
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%		1.309	100,00%	0,00%	166	189
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%		811	100,00%	0,00%	168	191
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%		539	100,00%	0,00%	163	185
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%		688	100,00%	0,00%	165	183
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185

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	99,70%	0,30%	0,04%	55,91	167,71		99,50%	0,50%		683,57	99,59%	0,41%	168.05	199,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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