



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK St. Wendel

BLZ 59251020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	221		100,00%	0,00%		738	100,00%	0,00%	211	242
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	216		100,00%	0,00%		1.410	100,00%	0,00%	201	248
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	209		100,00%	0,00%		553	100,00%	0,00%	187	230
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%		275	100,00%	0,00%	188	233
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	212		100,00%	0,00%		1.831	100,00%	0,00%	171	217
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%		884	100,00%	0,00%	181	223
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%		1.317	100,00%	0,00%	163	213
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	199		100,00%	0,00%		950	100,00%	0,00%	198	234
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	199		100,00%	0,00%		578	100,00%	0,00%	189	218
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	193		99,99%	0,01%		715	100,00%	0,00%	176	208
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	184		100,00%	0,00%		290	100,00%	0,00%	183	213
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%		580	100,00%	0,00%	170	203
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%		514	100,00%	0,00%	159	214
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%		909	100,00%	0,00%	180	218
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%		663	100,00%	0,00%	185	226
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%		335	100,00%	0,00%	183	241
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	196		100,00%	0,00%		735	100,00%	0,00%	178	224
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%		590	100,00%	0,00%	203	242
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	187		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	177	211
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	203		100,00%	0,00%		1.111	100,00%	0,00%	181	215
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	193		100,00%	0,00%		920	100,00%	0,00%	172	215
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	199		100,00%	0,00%		455	100,00%	0,00%	178	219
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%		1.135	100,00%	0,00%	179	215
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	168	209
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%		514	100,00%	0,00%	180	211
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%		536	100,00%	0,00%	177	221
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%		737	100,00%	0,00%	183	222
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	192		100,00%	0,00%		914	100,00%	0,00%	186	221
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%		733	100,00%	0,00%	158	201
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	199		100,00%	0,00%		654	100,00%	0,00%	184	215
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	201		100,00%	0,00%		346	100,00%	0,00%	178	221
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	207		99,99%	0,01%		499	100,00%	0,00%	177	220
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%		375	100,00%	0,00%	179	218
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%		450	100,00%	0,00%	175	213
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	199		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	162	203
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	198		100,00%	0,00%		1.178	100,00%	0,00%	162	209
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	203		100,00%	0,00%		848	100,00%	0,00%	170	211
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%		568	100,00%	0,00%	182	213
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	194		100,00%	0,00%		597	97,23%	2,77%	172	216
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	213		100,00%	0,00%		903	100,00%	0,00%	165	213
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	197		100,00%	0,00%		2.088	100,00%	0,00%	177	213
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%		473	100,00%	0,00%	186	212
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	191		100,00%	0,00%		575	100,00%	0,00%	177	216
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%		677	100,00%	0,00%	168	217
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%		677	100,00%	0,00%	168	217
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%		600	100,00%	0,00%	175	219
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%		684	100,00%	0,00%	176	210
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	199		100,00%	0,00%		1.133	100,00%	0,00%	156	204
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	194		100,00%	0,00%		836	100,00%	0,00%	182	216

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	203		100,00%	0,00%		832	100,00%	0,00%	174	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59251020

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	212		100,00%	0,00%		631	100,00%	0,00%	180	221
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	206		100,00%	0,00%		665	100,00%	0,00%	175	216
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	209		99,99%	0,01%		235	100,00%	0,00%	166	209
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	203		100,00%	0,00%		638	100,00%	0,00%	179	220
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	209		100,00%	0,00%		490	100,00%	0,00%	174	230
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	257		100,00%	0,00%		1.507	100,00%	0,00%	174	231
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%		539	100,00%	0,00%	170	223
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,50%	61	256		94,59%	5,41%		811	91,94%	8,06%	168	220
11.06.2023	64,71%	35,29%	6,93%	59	305		76,88%	23,12%			63,19%	36,81%	163	234
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	231
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	230
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	230
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	217
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	163	213
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	240
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	227
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	235
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	226
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	219
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	231
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	69	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59251020

2	99,62%	0,38%	0,09%	56,79	213,20	99,69%	0,31%	747,05	99,48%	0,52%	174.07	218,21
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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