



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 2024**

**KSK Vulkaneifel**

**BLZ 58651240**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	157
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%		475	100,00%	0,00%	165	158
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%		594	100,00%	0,00%	158	163
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	161
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	157
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	156	151
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	153
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	157
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%		926	100,00%	0,00%	160	155
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	151
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	150
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	161
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	147
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	150
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	150
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	356		100,00%	0,00%	162	150
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
26.01.2024	99,66%	0,34%	0,74%	66	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	154
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%	236		100,00%	0,00%	166	164
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	155
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	151
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%	1.064		100,00%	0,00%	150	148
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	152
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	158
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	150
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	139
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	148
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	143
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%		626	100,00%	0,00%	161	172
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	160
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	160
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	68	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	51	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	163
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	159
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	153
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	67	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	60	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	160	184

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	100,00%	0,00%	0,01%	57,40	215,21		100,00%	0,00%	296,00	737,00	99,95%	0,05%	156.49	161,60

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### Institut BLZ 58651240

---

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 Vulkaneifel für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 Vulkaneifel for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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