



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	58	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	74	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	62	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	53	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	71	288		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	161	179
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	61	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	63	298		100,00%	0,00%	343		100,00%	0,00%	162	163
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,30%	96	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	76	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	99	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	102	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	161
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	85	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	130	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	168
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	103	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	177

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	122	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	172
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	105	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	146	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	165
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	134	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	163
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	99	306		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	220	162
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	126	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	171
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	123	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	174
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	131	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	165
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	135	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	185
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	163
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	120	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	157
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	128	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	159
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	121	291		100,00%	0,00%	318		100,00%	0,00%	223	151
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	128	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	368	307		100,00%	0,00%	1.000		100,00%	0,00%	216	167
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	126	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	159
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	149	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	129	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	124	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	155
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,21%	174	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	167
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	167	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	227	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
26.05.2024	99,81%	0,19%	0,25%	463	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	601	170
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	144	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	166
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	158	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	187	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	237
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	147	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	158	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	180

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,13%	190	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	171
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	155
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	153
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	147
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	154
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	162
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	152
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	175
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	183
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
22.06.2024	96,09%	3,91%	0,98%	137	179		92,52%	7,48%			90,70%	9,30%	299	152
23.06.2024	72,71%	27,29%	3,29%	147	142		73,46%	26,54%			72,22%	27,78%	298	180
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	145
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	143
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	149
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	152

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
2	99,66%	0,34%	0,11%	130,55	272,95		99,63%	0,37%	330,50	1.000,00	99,59%	0,41%	229.69	165,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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