



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	177
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	170
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	164
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	169
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	153
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	175
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	186
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	191
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	179
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	192
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	202
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	175
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	175
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	176

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	181
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	179
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	179
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	161
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	164
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	220
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	169
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	163
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	175
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	180
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	160
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	164
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
23.11.2024	92,95%	7,05%	0,97%	145	118		92,94%	7,06%			91,06%	8,94%	302	174
24.11.2024	67,97%	32,03%	3,60%	84	136		72,24%	27,76%			67,65%	32,35%	137	236
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	227
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	232
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	227
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	222
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	143		78,91%	21,09%			100,00%	0,00%	146	198
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	222
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	234
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	216
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	225
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	210

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	99,58%	0,42%	0,05%	126,45	134,47		99,39%	0,61%			99,55%	0,45%	228.07	187,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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