



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Vulkaneifel

BLZ 58651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	676	143
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	150
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	247	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	148
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	146
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	161
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	164
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	156
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	143		100,00%	0,00%			93,86%	6,14%	281	160
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	155
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	167
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,19%	212	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	157
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	169
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	168
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	173
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	165
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	161
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	176
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	163
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	164
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	159
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	170
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	160
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	163
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	152
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	176
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	173
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	293	158
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	162
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	162
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	138		100,00%	0,00%			83,79%	16,21%	290	154
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	167
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	154
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	162
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	167
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	174
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	157
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	184
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	159
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	165
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	183
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	164
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	161
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	186
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	157,52	138,15		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	286.08	163,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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