



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Vulkaneifel

BLZ 58651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 58651240

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%	52	225		100,00%	0,00%		239	100,00%	0,00%	157	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	206		100,00%	0,00%	93	126	100,00%	0,00%	164	194
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%		2.198	100,00%	0,00%	171	204
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	217		100,00%	0,00%		644	100,00%	0,00%	167	200
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	214		100,00%	0,00%		982	100,00%	0,00%	177	218
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	230		100,00%	0,00%	366		100,00%	0,00%	161	198
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	232		100,00%	0,00%		431	100,00%	0,00%	170	197
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		99,99%	0,01%	373	732	100,00%	0,00%	153	199
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	222		100,00%	0,00%	355		100,00%	0,00%	163	189
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	225		100,00%	0,00%	621	871	100,00%	0,00%	166	193
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	209		100,00%	0,00%	455		100,00%	0,00%	161	198
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	193		100,00%	0,00%		384	100,00%	0,00%	162	191
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%		353	100,00%	0,00%	150	189
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	205		100,00%	0,00%		949	100,00%	0,00%	166	197
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	54	194		100,00%	0,00%		1.151	100,00%	0,00%	165	199
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	207		100,00%	0,00%		695	100,00%	0,00%	158	202
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	209		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	165	203
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	38	194		100,00%	0,00%		868	100,00%	0,00%	168	204
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	203		100,00%	0,00%	646	1.632	100,00%	0,00%	170	191
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	43	217		100,00%	0,00%		432	100,00%	0,00%	134	196
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	200		99,99%	0,01%	877	599	100,00%	0,00%	170	208
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	191		100,00%	0,00%		423	100,00%	0,00%	170	211
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	219		100,00%	0,00%	242	841	100,00%	0,00%	164	207
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	42	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	38	212		100,00%	0,00%	275	1.099	100,00%	0,00%	157	198
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 58651240

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%	0,04%	39	220		100,00%	0,00%		689	100,00%	0,00%	151	199
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	257		100,00%	0,00%		418	100,00%	0,00%	181	202
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	42	213		100,00%	0,00%	343	309	100,00%	0,00%	170	207
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	45	214		100,00%	0,00%		1.570	100,00%	0,00%	167	206
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	214		100,00%	0,00%		475	100,00%	0,00%	173	207
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	221		100,00%	0,00%	226		100,00%	0,00%	154	185
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	49	215		99,99%	0,01%		1.287	100,00%	0,00%	171	208
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	227		100,00%	0,00%		1.092	100,00%	0,00%	173	208
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%		1.444	100,00%	0,00%	164	202
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	215		100,00%	0,00%	190		100,00%	0,00%	169	207
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	60	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%	627		100,00%	0,00%	152	200
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	201		100,00%	0,00%		1.783	100,00%	0,00%	167	206
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%	764		100,00%	0,00%	165	195
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%	533	2.984	100,00%	0,00%	179	199
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	225		100,00%	0,00%		2.063	100,00%	0,00%	167	204
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	225		100,00%	0,00%		2.063	100,00%	0,00%	167	204
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	207		100,00%	0,00%		1.134	100,00%	0,00%	169	206
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	54	208		100,00%	0,00%		149	100,00%	0,00%	170	197
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	219		99,99%	0,01%		1.147	100,00%	0,00%	166	200

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%	0,06%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 58651240

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%	0,10%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	204		100,00%	0,00%	205	442	100,00%	0,00%	169	192
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	214		100,00%	0,00%	157		100,00%	0,00%	164	190
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	221		100,00%	0,00%	432		100,00%	0,00%	152	183
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	211		100,00%	0,00%		500	100,00%	0,00%	173	195
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	224		100,00%	0,00%		881	100,00%	0,00%	177	206
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	283		100,00%	0,00%	194		100,00%	0,00%	169	211
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	291		100,00%	0,00%	190		100,00%	0,00%	169	203
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	295		100,00%	0,00%		1.217	100,00%	0,00%	167	202
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	165	203
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	297		100,00%	0,00%	316	311	100,00%	0,00%	168	202
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%		456	100,00%	0,00%	173	201
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	271		100,00%	0,00%	536		100,00%	0,00%	168	193
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	175
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	295		100,00%	0,00%		906	100,00%	0,00%	163	198
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	278		100,00%	0,00%		1.983	100,00%	0,00%	164	196
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%		1.188	100,00%	0,00%	162	194
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	276		100,00%	0,00%		1.866	100,00%	0,00%	169	193
24.06.2023	96,54%	3,46%	1,12%	58	262		92,92%	7,08%			92,06%	7,94%	156	191
25.06.2023	73,63%	26,37%	2,30%	63	312		75,93%	24,07%			73,56%	26,44%	157	204
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	292		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	167	209
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	208
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 58651240

2	99,68%	0,32%	0,06%	53,32	233,62	99,66%	0,34%	392,00	972,57	99,63%	0,37%	164.39	199,14
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Vulkaneifel 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