



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Vulkaneifel

BLZ 58651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	209	507	100,00%	0,00%	209	185
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	202	438	100,00%	0,00%	195	167
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		99,98%	0,02%	198	506	100,00%	0,00%	181	160
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	195	501	100,00%	0,00%	205	186
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	252	463	100,00%	0,00%	215	186
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	52	177		100,00%	0,00%	230	561	99,49%	0,51%	203	279
07.07.2022	99,87%	0,13%	0,45%	136	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	280
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	172		100,00%	0,00%	245		100,00%	0,00%	191	204
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	220
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	209
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	206
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	109		100,00%	0,00%	207	212
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	206	207
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	136		100,00%	0,00%	251		100,00%	0,00%	189	190
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	168		100,00%	0,00%	199	213
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%		359	100,00%	0,00%	202	200
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	45	136		99,99%	0,01%			85,39%	14,61%	198	200
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	206
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	220
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	156	564	100,00%	0,00%	185	197
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	477		100,00%	0,00%	190	221
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	167		91,90%	8,10%	198		100,00%	0,00%	192	210
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	209		100,00%	0,00%	207	218
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		99,99%	0,01%	377		100,00%	0,00%	212	203
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	147		100,00%	0,00%	335		100,00%	0,00%	203	217
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	196
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	485		100,00%	0,00%	168	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	272		100,00%	0,00%	205	204
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	328		100,00%	0,00%	182	208
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	314	932	100,00%	0,00%	193	212
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		96,22%	3,78%			100,00%	0,00%	194	228
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%	355		100,00%	0,00%	197	234
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	222
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	188		100,00%	0,00%	341		100,00%	0,00%	177	224
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%	331		100,00%	0,00%	197	224
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	375		100,00%	0,00%	200	211
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	270		100,00%	0,00%	197	202
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	206
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		99,99%	0,01%		1.614	100,00%	0,00%	209	209
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	49	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	198
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	203
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	195
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	229		100,00%	0,00%	206	192
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	218		100,00%	0,00%	219	196
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	217	431	100,00%	0,00%	209	201
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	193
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	337		100,00%	0,00%	175	202
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		93,88%	6,12%	377	824	100,00%	0,00%	195	222
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	295		100,00%	0,00%	206	207
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	85		100,00%	0,00%	215	209
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	214
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	126		100,00%	0,00%	181	198
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	153		100,00%	0,00%	229		100,00%	0,00%	180	204
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	205	225
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	207
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	213		100,00%	0,00%	221	211
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	577		100,00%	0,00%	201	211
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		99,94%	0,06%	493		100,00%	0,00%	183	201
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	275		100,00%	0,00%	178	202
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	237		100,00%	0,00%	238		100,00%	0,00%	189	215
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	151		100,00%	0,00%	212	213
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%	181	762	100,00%	0,00%	187	203
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	495	837	100,00%	0,00%	207	202
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%		587	100,00%	0,00%	211	208
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	197
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	184
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	158		100,00%	0,00%	189	182
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	291		100,00%	0,00%	180	182
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	181
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	166	183
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,08%	49	168		96,17%	3,83%			100,00%	0,00%	180	186
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	272		100,00%	0,00%	190	216
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	492		100,00%	0,00%	193	219
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	206
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%	482	722	100,00%	0,00%	157	205
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	177		100,00%	0,00%		556	98,28%	1,72%	191	2.199
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,22%	56	185		100,00%	0,00%	184	1.248	90,91%	9,09%	172	220
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	164		100,00%	0,00%	172	221
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%	495		100,00%	0,00%	195	209
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	99	689	99,98%	0,02%	181	217

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%	52,66	163,93		99,76%	0,24%	279,51	689,53	99,72%	0,28%	194.21	227,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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