



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Vulkaneifel

BLZ 58651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	202	453	100,00%	0,00%	186	201
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	192	438	100,00%	0,00%	176	189
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	138		99,97%	0,03%	175	428	100,00%	0,00%	164	186
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	183	473	100,00%	0,00%	169	203
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	183	464	100,00%	0,00%	167	197
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	186	477	100,00%	0,00%	189	198
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	198		100,00%	0,00%	292	790	100,00%	0,00%	177	201
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	194	471	100,00%	0,00%	174	208
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	203	433	100,00%	0,00%	172	187
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	130		100,00%	0,00%	189	412	100,00%	0,00%	175	187
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	200	449	100,00%	0,00%	156	207
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	123		100,00%	0,00%	203	472	100,00%	0,00%	185	198
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	214	479	100,00%	0,00%	173	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	123		100,00%	0,00%	204	443	100,00%	0,00%	184	193
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	147		100,00%	0,00%	205	473	100,00%	0,00%	175	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	125		99,97%	0,03%	195	460	100,00%	0,00%	178	181
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	121		100,00%	0,00%	212	463	100,00%	0,00%	177	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	118		100,00%	0,00%	192	459	100,00%	0,00%	156	174
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	136		100,00%	0,00%	189	472	100,00%	0,00%	182	205
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%	187	480	100,00%	0,00%	175	201
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	193	489	100,00%	0,00%	170	197
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	186	464	100,00%	0,00%	177	195
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	124		100,00%	0,00%	186	429	100,00%	0,00%	176	187
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	135		100,00%	0,00%	188	463	100,00%	0,00%	158	189
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	184	470	100,00%	0,00%	170	195
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	132		100,00%	0,00%	197	462	100,00%	0,00%	180	188
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	200	454	100,00%	0,00%	177	186
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	194	465	100,00%	0,00%	185	187
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	133		100,00%	0,00%	190	478	100,00%	0,00%	174	185
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	184	441	100,00%	0,00%	177	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		99,99%	0,01%	186	444	100,00%	0,00%	165	168
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	204	501	100,00%	0,00%	180	181
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	275	529	100,00%	0,00%	174	185
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	184	469	100,00%	0,00%	180	188
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	190	484	100,00%	0,00%	180	187
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	187	501	100,00%	0,00%	181	187
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	136		100,00%	0,00%	200	433	100,00%	0,00%	170	173
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	152		100,00%	0,00%	189	401	100,00%	0,00%	163	176
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	202	503	100,00%	0,00%	189	185
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	184	456	100,00%	0,00%	183	187
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	185	460	100,00%	0,00%	174	180
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	207	464	100,00%	0,00%	170	179
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	206	465	100,00%	0,00%	185	176
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	131		99,98%	0,02%	209	465	100,00%	0,00%	179	167
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	119		100,00%	0,00%	186	416	100,00%	0,00%	165	162
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	193	436	100,00%	0,00%	178	175
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	209	458	100,00%	0,00%	190	177
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%	204	446	100,00%	0,00%	202	175
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	198	462	100,00%	0,00%	202	181
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	118		100,00%	0,00%	206	436	100,00%	0,00%	202	177
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	123		100,00%	0,00%	201	442	100,00%	0,00%	199	167
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	116		100,00%	0,00%	200	455	100,00%	0,00%	147	153
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	123		100,00%	0,00%	200	467	100,00%	0,00%	201	180
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	127		100,00%	0,00%	200	460	100,00%	0,00%	214	183
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	123		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	199	175
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	116		100,00%	0,00%	190	487	100,00%	0,00%	188	169
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	195	450	100,00%	0,00%	183	179
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	118		99,96%	0,04%	201	457	100,00%	0,00%	187	166
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	122		100,00%	0,00%	198	470	100,00%	0,00%	174	163
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	201	488	100,00%	0,00%	200	180
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	205	493	100,00%	0,00%	223	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	200	510	100,00%	0,00%	204	180
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%	196	427	100,00%	0,00%	185	179
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	204	461	100,00%	0,00%	204	179
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	128		100,00%	0,00%	213	457	100,00%	0,00%	189	168
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	147		100,00%	0,00%	199	475	100,00%	0,00%	177	169
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	196	462	100,00%	0,00%	190	162
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	197	459	100,00%	0,00%	203	179
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,81%	60	153		92,84%	7,16%	194	481	100,00%	0,00%	205	177
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	203	484	100,00%	0,00%	195	181
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	203	468	100,00%	0,00%	206	178
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		99,98%	0,02%	212	452	100,00%	0,00%	188	164
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	221	501	100,00%	0,00%	180	165
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	201	444	100,00%	0,00%	196	182
14.06.2022	98,91%	1,09%	0,31%	71	139		75,52%	24,48%	208	504	88,87%	11,13%	202	186
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	139		100,00%	0,00%	207	478	100,00%	0,00%	207	182
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	218	511	100,00%	0,00%	202	174
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	204	486	100,00%	0,00%	192	183
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	222	421	100,00%	0,00%	212	170
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	196	473	100,00%	0,00%	158	146
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	203	469	100,00%	0,00%	196	194
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	211	486	100,00%	0,00%	190	191
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	206	460	100,00%	0,00%	194	187
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	211	475	100,00%	0,00%	199	188
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		99,98%	0,02%	206	480	100,00%	0,00%	201	187
25.06.2022	98,46%	1,54%	1,10%	51	141		92,05%	7,95%	210	486	91,83%	8,17%	194	176
26.06.2022	79,97%	20,03%	2,83%	58	156		73,24%	26,76%	212	503	72,39%	27,61%	189	180
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	231	573	100,00%	0,00%	244	189
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	210	491	100,00%	0,00%	205	189
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	202	473	100,00%	0,00%	200	186
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	202	185

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	99,75%	0,25%	0,06%	46,63	138,69		99,27%	0,73%	201,16	470,60	99,48%	0,52%	185.38	182,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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