



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Vulkaneifel

BLZ 58651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	104	172		100,00%	0,00%	258	572	100,00%	0,00%	189	291
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	186		100,00%	0,00%	249	557	100,00%	0,00%	191	274
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	169		99,99%	0,01%	249	518	100,00%	0,00%	200	270
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	191		100,00%	0,00%	252	576	100,00%	0,00%	190	271
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	163		100,00%	0,00%	248	566	100,00%	0,00%	177	265
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	181		100,00%	0,00%	259	560	100,00%	0,00%	187	301
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	254	565	100,00%	0,00%	185	311
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	171		100,00%	0,00%	257	595	100,00%	0,00%	198	337
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	169		100,00%	0,00%	265	563	100,00%	0,00%	194	312
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	171		100,00%	0,00%	262	535	100,00%	0,00%	195	266
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	183		100,00%	0,00%	251	591	96,26%	3,74%	195	258
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	177		100,00%	0,00%	273	573	100,00%	0,00%	204	287
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	187		100,00%	0,00%	264	546	99,44%	0,56%	207	320
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	180		100,00%	0,00%	263	557	100,00%	0,00%	186	320
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	188		100,00%	0,00%	260	559	100,00%	0,00%	183	326
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	195		100,00%	0,00%	262	536	100,00%	0,00%	187	322
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	157		100,00%	0,00%	262	558	100,00%	0,00%	173	297
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		99,97%	0,03%	254	553	100,00%	0,00%	170	290
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	267		100,00%	0,00%	300	608	100,00%	0,00%	361	321
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	255		100,00%	0,00%	281	610	100,00%	0,00%	181	325
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	109	266		100,00%	0,00%	287	595	100,00%	0,00%	179	314
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	261		100,00%	0,00%	271	573	100,00%	0,00%	183	321
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	242		100,00%	0,00%	274	580	100,00%	0,00%	187	312
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	277		100,00%	0,00%	273	523	100,00%	0,00%	184	294
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	294		100,00%	0,00%	257	653	100,00%	0,00%	176	298
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	276		100,00%	0,00%	272	572	100,00%	0,00%	186	338
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	268		100,00%	0,00%	261	555	100,00%	0,00%	185	325
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	261		100,00%	0,00%	266	582	100,00%	0,00%	178	309
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	260		100,00%	0,00%	262	587	100,00%	0,00%	178	317
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	262		99,97%	0,03%	262	563	100,00%	0,00%	182	305

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	272		100,00%	0,00%	255	564	100,00%	0,00%	180	287
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	277		100,00%	0,00%	244	533	100,00%	0,00%	166	266
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	268		100,00%	0,00%	268	562	100,00%	0,00%	173	293
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	280		100,00%	0,00%	255	586	100,00%	0,00%	178	314
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	289		100,00%	0,00%	248	543	100,00%	0,00%	177	317
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	288		100,00%	0,00%	259	549	100,00%	0,00%	181	299
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	268		100,00%	0,00%	259	579	100,00%	0,00%	185	300
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	274		100,00%	0,00%	259	558	98,86%	1,14%	181	290
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	294		100,00%	0,00%	265	540	100,00%	0,00%	175	290
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	290		100,00%	0,00%	260	572	100,00%	0,00%	185	302
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	276		100,00%	0,00%	266	579	100,00%	0,00%	183	317
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	340		100,00%	0,00%	254	526	100,00%	0,00%	190	443
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	156		100,00%	0,00%	260	547	100,00%	0,00%	185	276
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	198		99,88%	0,12%	264	573	100,00%	0,00%	181	309
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	159		99,92%	0,08%	263	531	100,00%	0,00%	184	288
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%	249	543	100,00%	0,00%	183	279
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	146		100,00%	0,00%	267	590	90,04%	9,96%	188	298
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	174		100,00%	0,00%	269	602	100,00%	0,00%	179	299
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	175		100,00%	0,00%	272	589	97,10%	2,90%	179	303
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%	274	581	100,00%	0,00%	174	288
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	157		100,00%	0,00%	269	568	100,00%	0,00%	180	302
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%	273	531	100,00%	0,00%	184	242
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%	258	555	100,00%	0,00%	191	277
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%	267	537	100,00%	0,00%	184	246
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	164		100,00%	0,00%	265	561	100,00%	0,00%	180	261
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	171		100,00%	0,00%	265	536	100,00%	0,00%	177	252
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	153		99,97%	0,03%	258	541	100,00%	0,00%	179	260
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	151		100,00%	0,00%	268	533	100,00%	0,00%	171	248
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%	266	523	100,00%	0,00%	195	238
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	162		100,00%	0,00%	248	521	100,00%	0,00%	165	233
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	167		100,00%	0,00%	266	582	100,00%	0,00%	183	250

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	179		100,00%	0,00%	256	546	100,00%	0,00%	184	248
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%	266	564	100,00%	0,00%	176	254
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	94	178		100,00%	0,00%	250	560	90,46%	9,54%	179	240
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	194		100,00%	0,00%	259	522	100,00%	0,00%	187	259
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	177		100,00%	0,00%	258	502	100,00%	0,00%	185	246
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	181		100,00%	0,00%	247	534	100,00%	0,00%	172	246
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	189		100,00%	0,00%	260	565	100,00%	0,00%	179	256
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	183		100,00%	0,00%	252	543	100,00%	0,00%	182	265
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	191		100,00%	0,00%	269	555	100,00%	0,00%	197	266
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	192		79,39%	20,61%	267	534	98,36%	1,64%	186	268
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	196		100,00%	0,00%	267	509	100,00%	0,00%	182	273
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	175		100,00%	0,00%	270	594	100,00%	0,00%	208	261
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	182		100,00%	0,00%	250	529	100,00%	0,00%	177	270
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	185		100,00%	0,00%	264	545	100,00%	0,00%	185	279
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	189		100,00%	0,00%	266	581	100,00%	0,00%	191	215
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	199		100,00%	0,00%	263	556	100,00%	0,00%	175	180
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	197		100,00%	0,00%	271	543	100,00%	0,00%	184	176
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	193		100,00%	0,00%	267	541	99,51%	0,49%	189	180
19.06.2021	89,90%	10,10%	2,01%	96	161		86,23%	13,77%	254	517	100,00%	0,00%	203	178
20.06.2021	66,56%	33,44%	4,16%	54	182		63,84%	36,16%	198	483	93,75%	6,25%	182	173
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	210	498	100,00%	0,00%	191	180
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%	203	474	100,00%	0,00%	194	185
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%	202	503	100,00%	0,00%	189	188
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	187	186
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	197		100,00%	0,00%	215	498	100,00%	0,00%	187	186
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	198	451	100,00%	0,00%	193	179
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	190	501	100,00%	0,00%	184	149
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	193	460	99,39%	0,61%	185	156
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	200	447	100,00%	0,00%	464	158
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		99,98%	0,02%	194	488	100,00%	0,00%	185	149

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	99,52%	0,48%	0,07%	94,04	201,88		99,22%	0,78%	254,73	548,59	99,60%	0,40%	464,00	268,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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