



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Vulkaneifel

BLZ 58651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%	235	517	100,00%	0,00%	192	118
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%	234	522	100,00%	0,00%	189	122
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%	230	521	100,00%	0,00%	162	121
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%	245	543	100,00%	0,00%	177	139
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	164		100,00%	0,00%	242	556	100,00%	0,00%	196	148
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%	237	516	100,00%	0,00%	190	147
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	230	495	100,00%	0,00%	190	152
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	160		100,00%	0,00%	239	515	100,00%	0,00%	184	154
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	157		100,00%	0,00%	240	498	100,00%	0,00%	176	131
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	167		100,00%	0,00%	224	531	100,00%	0,00%	172	131
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	178		100,00%	0,00%	239	521	100,00%	0,00%	189	147
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%	257	553	100,00%	0,00%	191	150
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%	248	547	100,00%	0,00%	203	156
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	169		100,00%	0,00%	241	506	100,00%	0,00%	194	160
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	101	171		100,00%	0,00%	238	599	100,00%	0,00%	191	148
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%	236	513	100,00%	0,00%	174	139
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%	226	506	100,00%	0,00%	172	123
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%	242	534	100,00%	0,00%	178	143
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%	250	499	100,00%	0,00%	186	144
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%	241	510	100,00%	0,00%	170	141
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	102	157		100,00%	0,00%	241	512	100,00%	0,00%	179	144
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,18%	97	145		100,00%	0,00%	238	468	100,00%	0,00%	191	147
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,24%	111	156		100,00%	0,00%	236	507	100,00%	0,00%	189	135
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,21%	98	163		100,00%	0,00%	226	468	100,00%	0,00%	176	133
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	88	160		100,00%	0,00%	244	514	100,00%	0,00%	176	144
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	156		100,00%	0,00%	244	508	92,25%	7,75%	176	146
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%	236	473	100,00%	0,00%	176	147
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%	238	527	100,00%	0,00%	184	148
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%	234	538	100,00%	0,00%	179	284
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%	240	510	100,00%	0,00%	185	255
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%	238	485	100,00%	0,00%	168	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	171		100,00%	0,00%	238	503	99,65%	0,35%	204	283
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	169		100,00%	0,00%	242	526	100,00%	0,00%	183	286
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%	232	534	100,00%	0,00%	192	259
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	164		100,00%	0,00%	242	563	100,00%	0,00%	197	317
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%	244	564	100,00%	0,00%	187	290
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	147		100,00%	0,00%	241	496	100,00%	0,00%	181	263
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	163		100,00%	0,00%	232	571	100,00%	0,00%	177	266
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	167		100,00%	0,00%	240	532	100,00%	0,00%	177	290
09.02.2021	98,49%	1,51%	0,16%	92	174		100,00%	0,00%	252	540	90,53%	9,47%	191	873
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	184		100,00%	0,00%	255	563	100,00%	0,00%	180	302
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	101	168		100,00%	0,00%	236	560	98,97%	1,03%	183	308
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	185		100,00%	0,00%	238	522	100,00%	0,00%	181	311
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	101	160		100,00%	0,00%	238	545	100,00%	0,00%	180	289
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%	225	515	100,00%	0,00%	170	269
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	168		100,00%	0,00%	242	556	100,00%	0,00%	182	294
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%	244	561	100,00%	0,00%	188	279
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%	240	500	100,00%	0,00%	177	286
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	241	508	100,00%	0,00%	179	283
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	163		100,00%	0,00%	248	542	100,00%	0,00%	193	277
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%	248	535	100,00%	0,00%	194	281
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%	238	535	100,00%	0,00%	171	265
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	159		100,00%	0,00%	249	521	100,00%	0,00%	170	284
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%	244	524	100,00%	0,00%	176	290
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%	248	516	100,00%	0,00%	161	279
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%	246	528	100,00%	0,00%	180	304
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%	237	548	100,00%	0,00%	178	307
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%	239	537	100,00%	0,00%	179	282
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	178		100,00%	0,00%	231	532	100,00%	0,00%	173	281

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	175		100,00%	0,00%	241	548	100,00%	0,00%	181	285
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	171		100,00%	0,00%	239	543	100,00%	0,00%	174	301
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%	245	570	100,00%	0,00%	188	298
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	179		100,00%	0,00%	243	503	100,00%	0,00%	186	305
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	98	175		100,00%	0,00%	238	508	100,00%	0,00%	182	284
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	154		100,00%	0,00%	243	493	100,00%	0,00%	191	274
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	181		100,00%	0,00%	227	512	100,00%	0,00%	180	292
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	181		100,00%	0,00%	231	535	100,00%	0,00%	191	307
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	182		100,00%	0,00%	238	512	100,00%	0,00%	193	297
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	350	177		100,00%	0,00%	252	561	88,97%	11,03%	190	288
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	194		100,00%	0,00%	251	578	100,00%	0,00%	181	306
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	177		100,00%	0,00%	242	579	100,00%	0,00%	185	305
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	155		100,00%	0,00%	248	543	100,00%	0,00%	184	268
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%	229	553	100,00%	0,00%	171	265
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	159		100,00%	0,00%	244	585	100,00%	0,00%	181	288
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%	241	586	100,00%	0,00%	182	300
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	165		100,00%	0,00%	240	575	100,00%	0,00%	169	309
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	155		100,00%	0,00%	258	542	100,00%	0,00%	187	312
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%	269	638	99,95%	0,05%	169	293
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%	264	547	100,00%	0,00%	184	293
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	152		100,00%	0,00%	254	572	97,24%	2,76%	158	296
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	164		100,00%	0,00%	271	555	100,00%	0,00%	179	307
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	92	188		99,98%	0,02%	259	546	100,00%	0,00%	185	287
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	154		99,99%	0,01%	261	548	100,00%	0,00%	185	291
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	177		100,00%	0,00%	264	540	100,00%	0,00%	182	290
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	87	154		100,00%	0,00%	261	543	100,00%	0,00%	181	312
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%	253	536	100,00%	0,00%	181	289
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	155		100,00%	0,00%	244	559	95,64%	4,36%	185	311
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%	256	563	100,00%	0,00%	182	315
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	232		100,00%	0,00%	263	560	100,00%	0,00%	196	303
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%	261	576	100,00%	0,00%	204	307

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
1	99,98%	0,02%	0,01%	101,58	162,76		100,00%	0,00%	242,99	534,42	99,59%	0,41%	204,00	250,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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