



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Mayen

BLZ 57650010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 57650010

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%	107	135		100,00%	0,00%	269	529	100,00%	0,00%	199	123
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%	256	553	100,00%	0,00%	202	130
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%	258	587	100,00%	0,00%	192	127
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	155		100,00%	0,00%	274	649	100,00%	0,00%	208	155
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%	273	548	100,00%	0,00%	215	163
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%	269	556	100,00%	0,00%	205	160
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%	282	550	100,00%	0,00%	212	168
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	162		100,00%	0,00%	268	552	100,00%	0,00%	207	164
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%	262	537	100,00%	0,00%	205	137
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%	270	540	100,00%	0,00%	196	139
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%	270	560	100,00%	0,00%	204	159
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	179		100,00%	0,00%	290	605	100,00%	0,00%	201	152
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	160		100,00%	0,00%	284	552	100,00%	0,00%	193	147
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	268	547	100,00%	0,00%	196	149
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	176		100,00%	0,00%	267	578	100,00%	0,00%	195	153
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%	264	534	100,00%	0,00%	195	138
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%	252	533	100,00%	0,00%	186	121
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%	276	591	100,00%	0,00%	196	139
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	273	556	100,00%	0,00%	196	142
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%	265	587	100,00%	0,00%	193	139
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,24%	113	165		100,00%	0,00%	254	544	100,00%	0,00%	192	138
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,50%	113	158		100,00%	0,00%	267	505	100,00%	0,00%	202	146
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	111	144		100,00%	0,00%	256	540	100,00%	0,00%	191	129
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	111	150		100,00%	0,00%	252	508	100,00%	0,00%	183	127
25.01.2021	99,63%	0,37%	0,57%	115	152		100,00%	0,00%	261	554	100,00%	0,00%	188	142
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	121	146		100,00%	0,00%	258	556	92,25%	7,75%	193	144
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%	269	561	100,00%	0,00%	204	150
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	214		100,00%	0,00%	259	594	100,00%	0,00%	211	145
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	258	618	100,00%	0,00%	195	272
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%	263	577	100,00%	0,00%	193	262
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%	253	580	100,00%	0,00%	181	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 57650010

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%	107	176		100,00%	0,00%	286	613	99,98%	0,02%	216	270
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	182		100,00%	0,00%	280	600	100,00%	0,00%	209	262
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	190		100,00%	0,00%	280	642	100,00%	0,00%	207	263
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	205		100,00%	0,00%	297	622	100,00%	0,00%	209	314
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	190		100,00%	0,00%	276	600	100,00%	0,00%	200	306
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%	265	570	100,00%	0,00%	195	279
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%	262	613	100,00%	0,00%	192	258
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%	271	557	100,00%	0,00%	194	264
09.02.2021	97,95%	2,05%	0,17%	109	170		100,00%	0,00%	277	611	89,96%	10,04%	200	1.007
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	276	652	100,00%	0,00%	201	299
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	119	183		100,00%	0,00%	267	583	98,97%	1,03%	195	308
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%	290	643	100,00%	0,00%	195	308
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	152		100,00%	0,00%	271	570	100,00%	0,00%	196	272
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%	260	619	100,00%	0,00%	202	281
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	288	682	100,00%	0,00%	203	312
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%	291	619	100,00%	0,00%	202	298
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	167		100,00%	0,00%	280	650	100,00%	0,00%	193	294
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%	277	605	100,00%	0,00%	202	301
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%	263	669	100,00%	0,00%	195	295
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%	274	569	100,00%	0,00%	200	249
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%	267	561	100,00%	0,00%	189	258
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%	276	583	100,00%	0,00%	196	299
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%	278	602	100,00%	0,00%	202	301
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	181		100,00%	0,00%	266	615	100,00%	0,00%	170	289
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%	265	615	100,00%	0,00%	199	303
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	159		100,00%	0,00%	266	629	99,65%	0,35%	196	299
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%	262	609	100,00%	0,00%	193	277
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%	252	602	100,00%	0,00%	189	272

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 57650010

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%	103	168		100,00%	0,00%	285	602	100,00%	0,00%	196	287
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	180		100,00%	0,00%	268	629	100,00%	0,00%	195	288
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	178		100,00%	0,00%	282	639	100,00%	0,00%	201	296
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	184		100,00%	0,00%	261	609	100,00%	0,00%	199	294
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	185		100,00%	0,00%	266	565	100,00%	0,00%	203	291
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	158		100,00%	0,00%	266	592	100,00%	0,00%	200	279
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	162		100,00%	0,00%	249	589	100,00%	0,00%	194	278
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%	267	617	100,00%	0,00%	204	316
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%	265	615	100,00%	0,00%	209	305
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	259	175		100,00%	0,00%	284	597	88,97%	11,03%	208	268
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	270	604	100,00%	0,00%	201	302
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	174		100,00%	0,00%	275	580	100,00%	0,00%	207	311
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%	269	566	100,00%	0,00%	197	270
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%	262	563	100,00%	0,00%	196	279
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%	271	603	100,00%	0,00%	207	315
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%	280	572	100,00%	0,00%	205	312
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%	270	620	100,00%	0,00%	196	302
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%	270	620	100,00%	0,00%	196	302
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	293	615	100,00%	0,00%	203	310
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%	315	745	99,95%	0,05%	199	308
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%	297	624	100,00%	0,00%	195	290
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%	299	628	97,24%	2,76%	195	279
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	297	670	100,00%	0,00%	199	307
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	172		100,00%	0,00%	286	620	100,00%	0,00%	204	307
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	171		100,00%	0,00%	295	598	100,00%	0,00%	204	306
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	176		100,00%	0,00%	296	611	100,00%	0,00%	202	307
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%	304	613	100,00%	0,00%	195	312
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%	291	594	100,00%	0,00%	203	282
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	157		100,00%	0,00%	288	633	95,64%	4,36%	205	309
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%	291	629	100,00%	0,00%	207	321
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	188		100,00%	0,00%	284	632	100,00%	0,00%	215	300

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
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	172		100,00%	0,00%	286	662	100,00%	0,00%	210	308

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 57650010

1	99,97%	0,03%	0,02%	113,21	163,21	100,00%	0,00%	273,46	594,97	99,59%	0,41%	216,00	253,45
---	--------	-------	-------	--------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Mayen 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 Mayen 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