



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Mayen

BLZ 57650010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	170		100,00%	0,00%	287	641	100,00%	0,00%	210	292
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	180		100,00%	0,00%	279	602	100,00%	0,00%	206	267
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	292	581	100,00%	0,00%	207	275
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	173		100,00%	0,00%	277	646	100,00%	0,00%	209	276
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	281	657	100,00%	0,00%	196	248
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	194		100,00%	0,00%	288	696	100,00%	0,00%	213	315
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	202		100,00%	0,00%	293	648	100,00%	0,00%	206	332
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%	289	636	100,00%	0,00%	222	320
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	189		100,00%	0,00%	285	608	100,00%	0,00%	212	297
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	186		100,00%	0,00%	285	607	100,00%	0,00%	218	293
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	187		100,00%	0,00%	278	633	96,26%	3,74%	213	284
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	199		100,00%	0,00%	293	653	100,00%	0,00%	222	323
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	191		100,00%	0,00%	298	637	99,44%	0,56%	226	304
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	194		100,00%	0,00%	289	659	100,00%	0,00%	202	313
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	196		100,00%	0,00%	296	647	100,00%	0,00%	203	328
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	206		100,00%	0,00%	287	643	100,00%	0,00%	199	315
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	170		100,00%	0,00%	292	608	100,00%	0,00%	196	292
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	151		100,00%	0,00%	280	609	100,00%	0,00%	196	289
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	233		100,00%	0,00%	327	694	100,00%	0,00%	288	315
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	247		100,00%	0,00%	299	670	100,00%	0,00%	197	318
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	250		100,00%	0,00%	295	712	100,00%	0,00%	196	320
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	242		100,00%	0,00%	303	666	100,00%	0,00%	198	316
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	230		100,00%	0,00%	287	633	100,00%	0,00%	196	315
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	270		100,00%	0,00%	285	551	100,00%	0,00%	200	302
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	258		100,00%	0,00%	273	599	100,00%	0,00%	198	280
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	255		100,00%	0,00%	292	646	100,00%	0,00%	197	321
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	252		100,00%	0,00%	286	646	100,00%	0,00%	198	327
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	243		100,00%	0,00%	285	636	100,00%	0,00%	193	307
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	253		100,00%	0,00%	286	683	100,00%	0,00%	200	315
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	233		100,00%	0,00%	282	639	100,00%	0,00%	197	303

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	259		100,00%	0,00%	282	637	100,00%	0,00%	190	279
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	252		100,00%	0,00%	274	609	100,00%	0,00%	190	269
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	250		100,00%	0,00%	292	660	100,00%	0,00%	196	299
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	255		100,00%	0,00%	293	693	100,00%	0,00%	196	317
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	251		100,00%	0,00%	289	661	100,00%	0,00%	198	312
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	270		100,00%	0,00%	289	629	100,00%	0,00%	197	265
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	263		100,00%	0,00%	284	620	100,00%	0,00%	200	301
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	262		100,00%	0,00%	299	590	98,86%	1,14%	196	270
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	265		100,00%	0,00%	280	678	100,00%	0,00%	203	297
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	265		100,00%	0,00%	298	691	100,00%	0,00%	190	311
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	278		100,00%	0,00%	300	618	100,00%	0,00%	192	311
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	313		100,00%	0,00%	281	666	100,00%	0,00%	210	396
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	105	158		100,00%	0,00%	293	610	100,00%	0,00%	193	261
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%	299	613	100,00%	0,00%	198	302
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%	284	597	100,00%	0,00%	203	284
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%	280	637	100,00%	0,00%	197	265
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	160		100,00%	0,00%	292	625	90,04%	9,96%	195	300
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%	300	678	100,00%	0,00%	197	302
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%	291	649	97,10%	2,90%	194	295
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%	295	656	100,00%	0,00%	198	306
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%	285	641	100,00%	0,00%	199	297
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%	289	610	100,00%	0,00%	195	239
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%	289	543	100,00%	0,00%	204	262
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%	281	579	100,00%	0,00%	184	229
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	171		100,00%	0,00%	293	618	100,00%	0,00%	190	257
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%	289	589	100,00%	0,00%	190	251
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	174		100,00%	0,00%	284	612	100,00%	0,00%	192	254
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%	294	667	100,00%	0,00%	191	248
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%	293	574	100,00%	0,00%	197	233
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%	276	570	100,00%	0,00%	193	228
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%	297	618	100,00%	0,00%	195	249

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	171		100,00%	0,00%	293	669	100,00%	0,00%	198	244
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	181		100,00%	0,00%	296	650	100,00%	0,00%	205	251
03.06.2021	98,30%	1,70%	0,31%	105	177		100,00%	0,00%	278	617	88,46%	11,54%	190	314
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	179		100,00%	0,00%	286	615	100,00%	0,00%	195	252
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	170		100,00%	0,00%	289	580	100,00%	0,00%	195	235
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	181		100,00%	0,00%	279	620	100,00%	0,00%	191	235
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	187		100,00%	0,00%	302	646	100,00%	0,00%	183	245
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%	299	613	100,00%	0,00%	201	260
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	186		100,00%	0,00%	304	629	100,00%	0,00%	198	255
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	183		80,05%	19,95%	286	613	98,26%	1,74%	204	265
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%	309	648	100,00%	0,00%	204	266
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	110	185		100,00%	0,00%	291	578	100,00%	0,00%	213	253
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	187		100,00%	0,00%	285	596	100,00%	0,00%	206	248
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	193		100,00%	0,00%	286	606	100,00%	0,00%	202	272
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	198		100,00%	0,00%	290	637	100,00%	0,00%	206	220
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%	302	621	100,00%	0,00%	198	183
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	191		100,00%	0,00%	283	608	100,00%	0,00%	203	182
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	184		100,00%	0,00%	292	664	99,51%	0,49%	195	185
19.06.2021	88,43%	11,57%	1,59%	106	163		86,41%	13,59%	289	592	100,00%	0,00%	209	177
20.06.2021	64,87%	35,13%	4,56%	51	179		65,88%	34,12%	233	522	93,42%	6,58%	196	169
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	234	552	100,00%	0,00%	203	182
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	238	545	100,00%	0,00%	208	186
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	233	509	100,00%	0,00%	197	187
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	220	516	100,00%	0,00%	200	191
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	50	184		100,00%	0,00%	234	561	100,00%	0,00%	203	197
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	220	500	100,00%	0,00%	208	183
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	210	499	100,00%	0,00%	194	153
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	229	519	99,39%	0,61%	206	170
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%	223	514	100,00%	0,00%	304	171
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	223	543	100,00%	0,00%	208	160

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	99,47%	0,53%	0,07%	101,54	197,66		99,26%	0,74%	282,09	617,65	99,57%	0,43%	304,00	266,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 57650010

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 01.04.2021 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 Mayen 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