



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Bitburg-Prüm

BLZ 58650030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 58650030

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%	104	174		100,00%	0,00%	242	504	100,00%	0,00%	178	114
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	187	118
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%	237	539	100,00%	0,00%	170	116
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%	250	529	100,00%	0,00%	186	136
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%	243	567	100,00%	0,00%	192	141
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%	239	518	100,00%	0,00%	179	137
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%	246	490	100,00%	0,00%	195	142
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	153		100,00%	0,00%	246	517	100,00%	0,00%	188	143
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%	243	497	100,00%	0,00%	199	128
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%	231	469	100,00%	0,00%	183	131
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%	233	505	100,00%	0,00%	182	140
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	190		100,00%	0,00%	260	554	100,00%	0,00%	180	139
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	169		100,00%	0,00%	240	523	100,00%	0,00%	186	139
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%	240	523	100,00%	0,00%	184	144
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%	237	821	100,00%	0,00%	182	147
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%	245	506	100,00%	0,00%	184	136
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%	235	485	100,00%	0,00%	183	120
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%	240	526	100,00%	0,00%	185	135
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%	237	518	100,00%	0,00%	188	137
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	176		100,00%	0,00%	234	495	100,00%	0,00%	186	136
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%	246	512	100,00%	0,00%	180	136
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,18%	113	156		100,00%	0,00%	239	460	100,00%	0,00%	189	139
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	112	155		100,00%	0,00%	242	474	100,00%	0,00%	193	130
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	104	137		100,00%	0,00%	233	519	100,00%	0,00%	183	128
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	109	149		100,00%	0,00%	239	526	100,00%	0,00%	179	135
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	110	140		100,00%	0,00%	236	534	92,25%	7,75%	183	141
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%	240	542	100,00%	0,00%	189	139
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%	243	525	100,00%	0,00%	189	141
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	182		100,00%	0,00%	239	542	100,00%	0,00%	186	251
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%	227	519	100,00%	0,00%	226	236
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%	223	462	100,00%	0,00%	171	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 58650030

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%	103	155		100,00%	0,00%	246	528	99,98%	0,02%	201	246
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%	239	516	100,00%	0,00%	187	233
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%	241	559	100,00%	0,00%	193	250
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%	249	559	100,00%	0,00%	195	264
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%	242	550	100,00%	0,00%	180	268
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%	241	476	100,00%	0,00%	182	259
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%	235	506	100,00%	0,00%	176	230
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%	242	515	100,00%	0,00%	190	255
09.02.2021	98,69%	1,31%	0,23%	112	159		100,00%	0,00%	248	580	89,98%	10,02%	193	837
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	169		100,00%	0,00%	259	583	100,00%	0,00%	184	261
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	183		100,00%	0,00%	253	551	98,97%	1,03%	188	261
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	165		100,00%	0,00%	235	571	100,00%	0,00%	192	270
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%	238	510	100,00%	0,00%	194	250
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%	233	523	100,00%	0,00%	178	249
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%	249	557	100,00%	0,00%	179	262
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%	242	541	100,00%	0,00%	186	259
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%	242	542	100,00%	0,00%	188	258
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%	247	558	100,00%	0,00%	183	259
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%	239	541	100,00%	0,00%	191	252
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%	243	753	100,00%	0,00%	199	243
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%	231	500	100,00%	0,00%	175	234
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%	247	566	100,00%	0,00%	184	264
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%	242	572	100,00%	0,00%	191	266
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	246	142		100,00%	0,00%	241	516	100,00%	0,00%	170	274
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%	247	540	100,00%	0,00%	188	259
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%	236	561	100,00%	0,00%	184	265
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%	240	545	100,00%	0,00%	193	259
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%	233	521	100,00%	0,00%	188	257

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 58650030

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%	108	142		100,00%	0,00%	242	575	100,00%	0,00%	184	268
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%	248	527	100,00%	0,00%	189	270
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%	243	568	100,00%	0,00%	194	261
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	173		100,00%	0,00%	236	556	100,00%	0,00%	189	261
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	126	170		100,00%	0,00%	239	520	100,00%	0,00%	193	269
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%	245	502	100,00%	0,00%	199	260
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%	217	485	100,00%	0,00%	176	258
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%	243	541	100,00%	0,00%	189	260
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%	245	512	100,00%	0,00%	178	265
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	189		100,00%	0,00%	249	507	88,97%	11,03%	197	265
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%	248	528	100,00%	0,00%	200	279
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%	250	513	100,00%	0,00%	202	274
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%	249	505	100,00%	0,00%	189	261
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%	240	559	100,00%	0,00%	181	262
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%	255	554	100,00%	0,00%	186	261
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%	241	545	100,00%	0,00%	188	265
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%	236	563	100,00%	0,00%	182	264
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		99,99%	0,01%	268	537	100,00%	0,00%	192	266
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%	280	620	99,95%	0,05%	182	261
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%	274	560	100,00%	0,00%	188	259
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%	271	607	97,24%	2,76%	173	260
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%	268	569	100,00%	0,00%	192	267
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%	264	570	100,00%	0,00%	184	260
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%	274	561	100,00%	0,00%	189	245
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%	271	537	100,00%	0,00%	186	250
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%	271	565	100,00%	0,00%	199	264
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%	261	541	100,00%	0,00%	194	263
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%	257	537	95,64%	4,36%	188	268
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%	262	584	100,00%	0,00%	199	276
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%	266	573	100,00%	0,00%	198	272
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%	259	567	100,00%	0,00%	201	279

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	99,99%	0,01%	0,01%	109,27	147,98		100,00%	0,00%	245,30	539,62	99,59%	0,41%	226,00	226,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 58650030

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 Bitburg-Prüm 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 Bitburg-Prüm 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