



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Mayen

BLZ 57650010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%	280	593	100,00%	0,00%	210	159
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%	279	558	100,00%	0,00%	205	166
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%	261	539	100,00%	0,00%	204	153
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	108		100,00%	0,00%	253	544	100,00%	0,00%	169	119
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	239	127		100,00%	0,00%	296	586	99,01%	0,99%	334	181
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%	273	572	100,00%	0,00%	217	175
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%	270	558	94,79%	5,21%	209	173
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%	273	541	100,00%	0,00%	208	173
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	140	134		100,00%	0,00%	264	504	81,03%	18,97%	207	178
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	119		100,00%	0,00%	257	495	100,00%	0,00%	194	161
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	106		100,00%	0,00%	257	539	100,00%	0,00%	200	150
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%	264	541	100,00%	0,00%	216	163
13.10.2020	93,41%	6,59%	0,51%	145	120		100,00%	0,00%	263	595	100,00%	0,00%	210	160
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	110		100,00%	0,00%	269	553	100,00%	0,00%	207	150
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%	266	550	100,00%	0,00%	208	150
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%	295	609	100,00%	0,00%	210	157
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	104		100,00%	0,00%	276	555	100,00%	0,00%	201	142
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	99		100,00%	0,00%	289	571	100,00%	0,00%	192	135
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%	264	613	100,00%	0,00%	216	158
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	136	120		100,00%	0,00%	278	599	100,00%	0,00%	215	164
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	113		100,00%	0,00%	286	587	99,64%	0,36%	216	161
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	123	117		100,00%	0,00%	278	546	100,00%	0,00%	210	161
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%	276	578	100,00%	0,00%	208	166
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	130		100,00%	0,00%	277	569	100,00%	0,00%	202	151
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	109		100,00%	0,00%	273	532	100,00%	0,00%	197	140
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	119		100,00%	0,00%	286	574	100,00%	0,00%	201	158
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	119		100,00%	0,00%	282	592	100,00%	0,00%	210	162
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	119		100,00%	0,00%	286	612	100,00%	0,00%	218	163
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	118		100,00%	0,00%	267	608	100,00%	0,00%	219	159
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%	264	605	100,00%	0,00%	209	151
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	114		100,00%	0,00%	274	550	100,00%	0,00%	201	145

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	113		100,00%	0,00%	253	539	100,00%	0,00%	188	136
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%	303	621	100,00%	0,00%	212	159
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%	280	587	100,00%	0,00%	199	155
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%	266	600	100,00%	0,00%	208	223
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%	297	579	100,00%	0,00%	223	265
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%	276	520	100,00%	0,00%	209	257
07.11.2020	86,06%	13,94%	3,31%	148	130		74,96%	25,04%	265	535	100,00%	0,00%	207	160
08.11.2020	67,15%	32,85%	2,62%	108	159		70,78%	29,22%	250	537	96,17%	3,83%	206	137
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%	285	544	100,00%	0,00%	210	140
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		99,97%	0,03%	278	598	100,00%	0,00%	210	142
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%	296	610	100,00%	0,00%	207	140
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%	284	586	100,00%	0,00%	210	143
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	114	141		100,00%	0,00%	267	585	100,00%	0,00%	206	139
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%	254	565	100,00%	0,00%	210	126
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%	246	562	100,00%	0,00%	194	122
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%	275	608	100,00%	0,00%	208	141
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%	277	641	100,00%	0,00%	204	143
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%	259	628	98,08%	1,92%	200	142
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%	256	581	100,00%	0,00%	202	144
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%	267	581	100,00%	0,00%	198	144
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%	261	534	100,00%	0,00%	202	132
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%	254	564	67,49%	32,51%	194	133
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%	272	664	100,00%	0,00%	205	147
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%	282	628	100,00%	0,00%	202	138
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%	267	606	100,00%	0,00%	200	149
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%	274	594	98,50%	1,50%	209	151
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%	276	562	99,39%	0,61%	207	148
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	105	130		100,00%	0,00%	258	539	100,00%	0,00%	201	133
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%	244	590	100,00%	0,00%	195	130
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%	268	629	100,00%	0,00%	211	146

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%	276	620	100,00%	0,00%	213	150
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%	264	579	100,00%	0,00%	207	152
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	161		97,47%	2,53%	287	613	97,67%	2,33%	209	230
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%	310	570	94,30%	5,70%	212	265
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%	300	568	100,00%	0,00%	209	232
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%	285	562	100,00%	0,00%	201	226
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%	288	619	100,00%	0,00%	201	253
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	175		100,00%	0,00%	274	659	100,00%	0,00%	204	272
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	121	154		100,00%	0,00%	285	638	100,00%	0,00%	202	281
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%	275	615	100,00%	0,00%	212	284
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%	283	583	100,00%	0,00%	242	281
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%	285	615	100,00%	0,00%	201	253
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%	262	622	100,00%	0,00%	198	233
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%	278	612	100,00%	0,00%	203	271
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	104	143		100,00%	0,00%	288	642	100,00%	0,00%	207	289
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%	294	646	90,55%	9,45%	208	264
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%	292	598	100,00%	0,00%	207	271
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%	283	601	100,00%	0,00%	206	204
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%	274	590	100,00%	0,00%	205	133
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%	273	568	100,00%	0,00%	191	126
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%	286	622	100,00%	0,00%	200	150
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%	275	621	100,00%	0,00%	202	151
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	128	141		100,00%	0,00%	276	610	100,00%	0,00%	189	141
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%	253	572	100,00%	0,00%	204	139
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%	264	571	100,00%	0,00%	201	132
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%	257	573	100,00%	0,00%	198	132
27.12.2020							100,00%	0,00%	246	542	100,00%	0,00%	182	129
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%	264	675	100,00%	0,00%	199	150
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%	251	598	100,00%	0,00%	202	151
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%	265	630	100,00%	0,00%	195	145
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%	248	589	100,00%	0,00%	200	140

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
4	99,29%	0,71%	0,07%	124,97	135,73		99,38%	0,62%	272,90	584,87	99,09%	0,91%	334,00	170,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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