



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Rhein-Hunsrück

BLZ 56051790

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 56051790

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%	0,00%	133	169		100,00%	0,00%	208	466	100,00%	0,00%	216	276
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	162		100,00%	0,00%	205	468	100,00%	0,00%	208	256
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%	204	442	100,00%	0,00%	209	267
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%	206	459	100,00%	0,00%	215	278
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%	198	461	100,00%	0,00%	194	233
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	162		100,00%	0,00%	215	487	100,00%	0,00%	225	306
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	174		100,00%	0,00%	207	478	100,00%	0,00%	213	287
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	179		100,00%	0,00%	215	481	100,00%	0,00%	226	306
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	159		100,00%	0,00%	206	482	100,00%	0,00%	216	282
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	170		100,00%	0,00%	208	452	99,46%	0,54%	216	269
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%	205	468	96,26%	3,74%	210	261
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%	205	476	100,00%	0,00%	216	300
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	179		100,00%	0,00%	211	488	99,47%	0,53%	223	298
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	211	484	100,00%	0,00%	200	305
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	193		100,00%	0,00%	214	463	100,00%	0,00%	209	309
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	169		100,00%	0,00%	223	499	100,00%	0,00%	214	311
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%	204	440	100,00%	0,00%	199	284
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%	199	447	100,00%	0,00%	182	247
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	206		100,00%	0,00%	205	524	100,00%	0,00%	212	320
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	218		100,00%	0,00%	225	457	100,00%	0,00%	196	304
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	231		100,00%	0,00%	201	477	99,95%	0,05%	196	302
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	105	248		100,00%	0,00%	212	475	100,00%	0,00%	203	318
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	217		100,00%	0,00%	212	439	100,00%	0,00%	188	272
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	243		100,00%	0,00%	202	510	100,00%	0,00%	194	264
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	239		100,00%	0,00%	201	425	100,00%	0,00%	181	239
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	227		100,00%	0,00%	201	501	100,00%	0,00%	199	312
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	227		100,00%	0,00%	214	461	100,00%	0,00%	197	299
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	219		100,00%	0,00%	206	466	100,00%	0,00%	199	299
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	117	247		100,00%	0,00%	203	489	100,00%	0,00%	197	318
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	237		100,00%	0,00%	204	496	100,00%	0,00%	199	310

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 56051790

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%	112	249		100,00%	0,00%	197	464	100,00%	0,00%	192	302
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	234		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	177	250
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	229		100,00%	0,00%	210	468	100,00%	0,00%	194	271
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	253		100,00%	0,00%	205	496	100,00%	0,00%	203	316
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	179	238		100,00%	0,00%	206	479	98,77%	1,23%	201	310
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	253		100,00%	0,00%	209	492	100,00%	0,00%	197	299
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	241		100,00%	0,00%	205	447	100,00%	0,00%	194	301
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	242		100,00%	0,00%	206	473	99,49%	0,51%	190	271
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	248		100,00%	0,00%	198	496	100,00%	0,00%	187	255
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	245		100,00%	0,00%	206	451	100,00%	0,00%	194	316
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	235		100,00%	0,00%	215	472	100,00%	0,00%	197	306
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,08%	166	311		100,00%	0,00%	208	504	100,00%	0,00%	215	411
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	154		100,00%	0,00%	202	487	100,00%	0,00%	188	247
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%	204	440	100,00%	0,00%	201	302
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%	203	436	100,00%	0,00%	194	257
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%	199	472	100,00%	0,00%	188	245
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%	207	483	89,54%	10,46%	194	288
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	130	154		100,00%	0,00%	205	449	100,00%	0,00%	191	282
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%	205	467	98,55%	1,45%	192	274
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%	211	465	100,00%	0,00%	197	310
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%	213	473	100,00%	0,00%	192	286
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%	207	423	100,00%	0,00%	194	228
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%	207	471	100,00%	0,00%	196	240
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%	207	444	100,00%	0,00%	192	222
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	171		100,00%	0,00%	212	462	100,00%	0,00%	196	256
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%	215	474	100,00%	0,00%	190	250
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%	209	463	100,00%	0,00%	199	259
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	123	144		100,00%	0,00%	209	476	100,00%	0,00%	202	253
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%	214	442	100,00%	0,00%	199	225
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%	201	436	100,00%	0,00%	188	216
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	149		100,00%	0,00%	211	492	100,00%	0,00%	193	258

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 56051790

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%	120	156		100,00%	0,00%	214	469	100,00%	0,00%	201	263
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%	215	485	100,00%	0,00%	199	249
03.06.2021	98,49%	1,51%	0,14%	112	153		100,00%	0,00%	199	446	90,04%	9,96%	184	316
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%	201	441	100,00%	0,00%	190	253
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%	204	434	100,00%	0,00%	196	231
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%	199	951	100,00%	0,00%	183	221
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	200	459	100,00%	0,00%	194	259
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,11%	581	173		100,00%	0,00%	210	421	100,00%	0,00%	196	260
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		100,00%	0,00%	218	475	100,00%	0,00%	312	257
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	145	165		79,73%	20,27%	214	454	82,39%	17,61%	274	258
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%	253	463	100,00%	0,00%	330	249
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	161		100,00%	0,00%	218	441	100,00%	0,00%	195	235
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%	216	463	100,00%	0,00%	185	225
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%	223	456	100,00%	0,00%	196	272
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%	224	591	100,00%	0,00%	194	210
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%	222	476	100,00%	0,00%	191	162
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%	225	416	100,00%	0,00%	190	167
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%	221	453	99,32%	0,68%	194	168
19.06.2021	87,84%	12,16%	1,42%	127	151		83,79%	16,21%	221	413	100,00%	0,00%	207	157
20.06.2021	70,59%	29,41%	3,10%	54	168		67,25%	32,75%	181	428	96,83%	3,17%	182	147
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	202	169
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	194	432	100,00%	0,00%	197	171
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	183	396	100,00%	0,00%	199	172
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	196	449	100,00%	0,00%	202	173
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	185	463	100,00%	0,00%	232	175
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	180	394	100,00%	0,00%	196	157
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	170	393	100,00%	0,00%	181	133
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	177	429	99,38%	0,62%	198	153
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	173	426	100,00%	0,00%	199	249
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	175	440	100,00%	0,00%	197	294

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	99,53%	0,47%	0,06%	116,34	179,64		99,24%	0,76%	205,97	467,68	99,44%	0,56%	330,00	258,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 56051790

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 Rhein-Hunsrück 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 Rhein-Hunsrück 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