



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

SSK Haan (Rheinland)

BLZ 30351220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 30351220

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%	134	210		100,00%	0,00%	235	544	100,00%	0,00%	225	175
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	232		100,00%	0,00%	224	511	100,00%	0,00%	205	177
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	251		100,00%	0,00%	238	654	100,00%	0,00%	209	179
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	242		100,00%	0,00%	253	603	100,00%	0,00%	225	202
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	280		100,00%	0,00%	230	530	100,00%	0,00%	233	220
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	257		100,00%	0,00%	241	570	100,00%	0,00%	229	223
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	175	265		100,00%	0,00%	246	565	96,92%	3,08%	243	229
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	244		100,00%	0,00%	237	609	100,00%	0,00%	243	218
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	257		100,00%	0,00%	249	590	100,00%	0,00%	234	194
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	236		100,00%	0,00%	245	519	100,00%	0,00%	178	177
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	251		100,00%	0,00%	251	573	100,00%	0,00%	218	209
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	134	295		100,00%	0,00%	240	585	100,00%	0,00%	192	202
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	247		100,00%	0,00%	269	540	100,00%	0,00%	201	213
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	258		100,00%	0,00%	268	565	100,00%	0,00%	190	202
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	248		100,00%	0,00%	240	496	100,00%	0,00%	197	200
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	227		100,00%	0,00%	257	541	100,00%	0,00%	191	186
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	210		100,00%	0,00%	227	531	100,00%	0,00%	177	166
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	232		100,00%	0,00%	245	558	100,00%	0,00%	235	209
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	207		100,00%	0,00%	259	564	100,00%	0,00%	235	206
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	201		100,00%	0,00%	231	483	100,00%	0,00%	232	205
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	146	236		100,00%	0,00%	228	558	100,00%	0,00%	233	208
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,38%	152	218		100,00%	0,00%	224	485	100,00%	0,00%	248	205
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	211		100,00%	0,00%	225	542	100,00%	0,00%	236	184
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	154	201		100,00%	0,00%	228	523	100,00%	0,00%	207	180
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,53%	147	215		100,00%	0,00%	238	663	100,00%	0,00%	210	195
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	193		100,00%	0,00%	219	511	100,00%	0,00%	236	201
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	201		100,00%	0,00%	240	538	95,65%	4,35%	208	317
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	212		100,00%	0,00%	225	567	100,00%	0,00%	210	490
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	231		100,00%	0,00%	229	667	100,00%	0,00%	214	620
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	257		100,00%	0,00%	209	453	100,00%	0,00%	209	301
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	244		100,00%	0,00%	223	516	100,00%	0,00%	210	265

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 30351220

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%	137	224		100,00%	0,00%	225	543	100,00%	0,00%	216	287
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	246		100,00%	0,00%	225	503	100,00%	0,00%	225	297
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	256		100,00%	0,00%	237	965	100,00%	0,00%	235	329
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	254		100,00%	0,00%	224	2.620	100,00%	0,00%	269	495
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	237		100,00%	0,00%	227	1.838	100,00%	0,00%	239	648
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	249		100,00%	0,00%	976	808	100,00%	0,00%	249	877
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	264		100,00%	0,00%	218	489	100,00%	0,00%	233	418
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	222		100,00%	0,00%	226	578	100,00%	0,00%	233	341
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	247		100,00%	0,00%	233	549	96,53%	3,47%	227	469
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	230		100,00%	0,00%	244	487	100,00%	0,00%	232	350
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	236		100,00%	0,00%	220	440	98,95%	1,05%	237	366
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	239		100,00%	0,00%	236	527	100,00%	0,00%	223	349
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	264		100,00%	0,00%	228	442	100,00%	0,00%	224	314
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	219		100,00%	0,00%	226	528	100,00%	0,00%	234	337
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	200		100,00%	0,00%	228	544	100,00%	0,00%	205	330
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	229		100,00%	0,00%	242	580	100,00%	0,00%	229	353
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	212		100,00%	0,00%	232	2.315	100,00%	0,00%	237	844
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	236		100,00%	0,00%	234	550	100,00%	0,00%	217	362
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	239		100,00%	0,00%	234	513	100,00%	0,00%	223	345
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	258		100,00%	0,00%	225	476	100,00%	0,00%	237	310
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,13%	119	217		100,00%	0,00%	218	508	100,00%	0,00%	226	299
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%	237	2.838	100,00%	0,00%	241	1.187
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	210		100,00%	0,00%	225	512	100,00%	0,00%	201	363
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	209		100,00%	0,00%	219	495	100,00%	0,00%	223	349
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	203		100,00%	0,00%	227	507	100,00%	0,00%	192	349
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	219		100,00%	0,00%	212	536	100,00%	0,00%	218	349
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	204		100,00%	0,00%	224	503	100,00%	0,00%	228	331
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	208		100,00%	0,00%	220	435	100,00%	0,00%	207	326

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 30351220

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%	131	235		100,00%	0,00%	235	577	100,00%	0,00%	211	336
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	227		100,00%	0,00%	225	604	100,00%	0,00%	224	372
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	223		100,00%	0,00%	228	2.955	100,00%	0,00%	222	658
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	239		100,00%	0,00%	245	509	100,00%	0,00%	215	360
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	264		100,00%	0,00%	224	509	100,00%	0,00%	230	351
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	219		100,00%	0,00%	242	478	100,00%	0,00%	241	344
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	225		100,00%	0,00%	222	496	100,00%	0,00%	215	320
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	236		100,00%	0,00%	238	3.881	100,00%	0,00%	222	661
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	231	239		100,00%	0,00%	287	530	100,00%	0,00%	235	400
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	231		100,00%	0,00%	250	524	100,00%	0,00%	223	357
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	234		100,00%	0,00%	251	540	100,00%	0,00%	236	338
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	223		100,00%	0,00%	274	562	100,00%	0,00%	217	349
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	221		100,00%	0,00%	263	529	100,00%	0,00%	252	331
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%	246	653	100,00%	0,00%	196	273
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	202		100,00%	0,00%	288	622	100,00%	0,00%	217	340
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	195		100,00%	0,00%	277	596	100,00%	0,00%	229	344
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	202		100,00%	0,00%	263	603	100,00%	0,00%	237	334
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,31%	615	211		100,00%	0,00%	279	590	99,21%	0,79%	239	782
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	204		100,00%	0,00%	276	553	100,00%	0,00%	236	343
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	211		100,00%	0,00%	269	2.749	100,00%	0,00%	241	582
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	227		100,00%	0,00%	267	884	97,16%	2,84%	239	446
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	234		100,00%	0,00%	277	553	100,00%	0,00%	230	357
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	220		100,00%	0,00%	268	567	100,00%	0,00%	235	366
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	223		100,00%	0,00%	283	595	86,05%	13,95%	210	340
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	241		100,00%	0,00%	276	625	100,00%	0,00%	224	362
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	244		100,00%	0,00%	261	530	100,00%	0,00%	224	354
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	204		100,00%	0,00%	266	609	100,00%	0,00%	237	340
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	228		100,00%	0,00%	255	555	95,63%	4,37%	226	305
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	223		100,00%	0,00%	259	732	100,00%	0,00%	213	359
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	220		100,00%	0,00%	281	631	100,00%	0,00%	218	357
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	230		100,00%	0,00%	266	578	100,00%	0,00%	210	391

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	100,00%	0,00%	0,02%	144,23	229,00		100,00%	0,00%	250,40	730,02	99,62%	0,38%	269,00	347,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 30351220

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 SSK Haan (Rheinland) 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 SSK Haan (Rheinland) 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