



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SSK Haan (Rheinland)

BLZ 30351220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	223
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	218
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	212
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	222
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	214
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	224
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	208
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	214
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	216
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	237	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	201
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	217
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	212
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	208
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	221
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	216
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	222
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	222
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	216
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	215	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	215
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	240
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	223
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	172	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	211
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	213
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	207
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	174	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	218
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	211
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	175		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	317	222
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	213
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	218
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	216
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	214

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	218
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	211
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	218
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	213
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	204
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	216
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	224
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	235	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	220
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	208
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	207
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,16%	226	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	207
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	206
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	650	210
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,24%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	216
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	224
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	210
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	205
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	205
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	212
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	215
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	235
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	208
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	273	208
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	206
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	232
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	211
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	235

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	196
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	209
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	234
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	213
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	205
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	232
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	205
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	218
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	217
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	212
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	212
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	223
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	215
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	217
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	211
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	232
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	224
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	250
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	243
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	245
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	247
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	234
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	270
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	230
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	230

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	173,88	155,78		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286.92	217,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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