



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Haan (Rheinland)

BLZ 30351220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	191		100,00%	0,00%	219	518	100,00%	0,00%	198	192
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%	219	576	100,00%	0,00%	186	182
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%	233	571	100,00%	0,00%	189	219
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	224		100,00%	0,00%	229	556	100,00%	0,00%	214	217
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%	231	545	100,00%	0,00%	190	206
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	291		100,00%	0,00%	234	553	100,00%	0,00%	209	207
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	203		100,00%	0,00%	242	508	100,00%	0,00%	202	217
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	200		100,00%	0,00%	221	518	100,00%	0,00%	198	197
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	139	203		100,00%	0,00%	225	486	100,00%	0,00%	211	204
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	200		100,00%	0,00%	231	616	100,00%	0,00%	194	220
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	211	209		100,00%	0,00%	222	519	100,00%	0,00%	193	218
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	234		87,79%	12,21%	232	564	100,00%	0,00%	187	200
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	228		100,00%	0,00%	231	584	100,00%	0,00%	196	207
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	207		100,00%	0,00%	234	508	100,00%	0,00%	203	218
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	196		100,00%	0,00%	239	593	100,00%	0,00%	178	192
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%	234	691	100,00%	0,00%	171	185
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	192		100,00%	0,00%	226	504	100,00%	0,00%	188	201
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	164		100,00%	0,00%	235	524	100,00%	0,00%	187	195
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	201		100,00%	0,00%	223	534	100,00%	0,00%	188	218
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	196		100,00%	0,00%	232	565	100,00%	0,00%	198	205
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	185		100,00%	0,00%	241	477	100,00%	0,00%	211	214
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	181		100,00%	0,00%	221	718	100,00%	0,00%	193	187
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	205		100,00%	0,00%	229	535	100,00%	0,00%	173	192
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	187		100,00%	0,00%	234	502	100,00%	0,00%	199	211
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	193		100,00%	0,00%	237	549	100,00%	0,00%	196	205
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	194		100,00%	0,00%	229	519	100,00%	0,00%	187	209
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	195		100,00%	0,00%	230	519	100,00%	0,00%	196	210
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	187		100,00%	0,00%	236	601	100,00%	0,00%	191	197
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	181		100,00%	0,00%	224	544	100,00%	0,00%	203	193
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	196		100,00%	0,00%	223	586	100,00%	0,00%	189	192
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	209		100,00%	0,00%	232	747	100,00%	0,00%	210	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	219		100,00%	0,00%	231	576	100,00%	0,00%	202	222
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	193		100,00%	0,00%	223	569	100,00%	0,00%	181	203
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	190		100,00%	0,00%	194	473	100,00%	0,00%	194	204
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	192		100,00%	0,00%	180	456	100,00%	0,00%	204	222
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%	180	424	100,00%	0,00%	186	193
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	212		100,00%	0,00%	171	414	100,00%	0,00%	176	187
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	200		100,00%	0,00%	187	479	100,00%	0,00%	203	206
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	202		100,00%	0,00%	188	407	100,00%	0,00%	191	216
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	94	197		100,00%	0,00%	188	458	100,00%	0,00%	188	213
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	108	215		100,00%	0,00%	182	422	100,00%	0,00%	195	208
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	208		100,00%	0,00%	183	438	100,00%	0,00%	191	207
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%	180	413	100,00%	0,00%	185	192
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%	176	392	100,00%	0,00%	176	189
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	182		100,00%	0,00%	190	426	100,00%	0,00%	194	205
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	197		100,00%	0,00%	204	452	100,00%	0,00%	173	204
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	184		100,00%	0,00%	191	436	100,00%	0,00%	183	197
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	178		100,00%	0,00%	190	477	100,00%	0,00%	187	200
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	180		100,00%	0,00%	204	470	100,00%	0,00%	190	203
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	171		100,00%	0,00%	183	664	100,00%	0,00%	176	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	176		100,00%	0,00%	176	468	100,00%	0,00%	175	187
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	168		100,00%	0,00%	183	436	100,00%	0,00%	183	196
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	164		100,00%	0,00%	178	442	100,00%	0,00%	185	199
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	167		100,00%	0,00%	179	415	100,00%	0,00%	180	200
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%	163	444	100,00%	0,00%	200	198
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	169		100,00%	0,00%	171	417	100,00%	0,00%	183	196
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	153		100,00%	0,00%	160	394	100,00%	0,00%	176	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	159	371	100,00%	0,00%	200	187
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	175	407	100,00%	0,00%	183	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	214		100,00%	0,00%	171	440	100,00%	0,00%	181	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	192		100,00%	0,00%	179	423	100,00%	0,00%	188	201
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	175		100,00%	0,00%	183	472	100,00%	0,00%	198	205
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	171		100,00%	0,00%	176	505	100,00%	0,00%	192	199
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	157		100,00%	0,00%	188	481	100,00%	0,00%	186	192
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	161		100,00%	0,00%	184	474	100,00%	0,00%	175	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	170		100,00%	0,00%	195	472	100,00%	0,00%	178	188
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	168		100,00%	0,00%	192	473	100,00%	0,00%	184	193
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	167		100,00%	0,00%	194	475	100,00%	0,00%	184	190
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	166		100,00%	0,00%	194	407	100,00%	0,00%	185	194
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	157		100,00%	0,00%	188	448	100,00%	0,00%	194	196
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	200	420	100,00%	0,00%	200	188
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	179	401	100,00%	0,00%	181	184
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	166	400	100,00%	0,00%	196	196
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%	179	402	100,00%	0,00%	192	202
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	162		100,00%	0,00%	181	414	100,00%	0,00%	179	199
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	148		100,00%	0,00%	178	407	100,00%	0,00%	192	200
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	147		100,00%	0,00%	179	432	100,00%	0,00%	193	200
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	178	410	100,00%	0,00%	201	191
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	158		100,00%	0,00%	169	378	100,00%	0,00%	173	191
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	197	419	100,00%	0,00%	185	203
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	181		100,00%	0,00%	193	438	100,00%	0,00%	172	204
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	158		100,00%	0,00%	186	410	100,00%	0,00%	192	199
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	187	410	100,00%	0,00%	192	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	158		100,00%	0,00%	181	449	100,00%	0,00%	194	196
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	180	393	100,00%	0,00%	188	188
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	177	399	95,77%	4,23%	175	189
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	190		100,00%	0,00%	186	417	100,00%	0,00%	194	208
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	171		100,00%	0,00%	171	500	100,00%	0,00%	189	210
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	159		100,00%	0,00%	180	431	100,00%	0,00%	182	208
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	167		100,00%	0,00%	193	482	100,00%	0,00%	189	217

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%	0,00%	79,26	183,39		99,86%	0,14%	199,79	482,80	99,95%	0,05%	214,00	200,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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