



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

SPK Hildesheim Goslar Peine

BLZ 25950130

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%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	181
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	172
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	153
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	283	170
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	174
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	169
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	152
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	153		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	278	182
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	175
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	158
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	248	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,18%	171	157		100,00%	0,00%			98,29%	1,71%	292	176
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	177
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	166
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	156
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	184
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	181
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	179

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	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	197
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	220	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
05.08.2024	99,81%	0,19%	0,06%	171	175		100,00%	0,00%			99,03%	0,97%	278	189
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	183
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	169
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	147
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	168
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
16.08.2024	99,99%	0,01%	0,16%	175	127		100,00%	0,00%			98,36%	1,64%	270	165
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	172
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	153
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	175
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	170
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	170
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	161
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	174
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	181
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178

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%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	178
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	162
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	174
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	178
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	223
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	180
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	164
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	175
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	171
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	175
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	176
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	169
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	178
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	181
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191

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%	159,85	150,07		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	261.99	174,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 25950130

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 SPK Hildesheim Goslar Peine 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 SPK Hildesheim Goslar Peine 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