



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Einbeck

BLZ 26251425

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%	0,00%	201	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	228
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	203
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	203
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	203
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	195
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	214
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	562	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	229	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	206
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	211
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	204
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	204	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	194
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	222
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	273	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	198
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	139		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	278	181
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	216
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	200
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	178	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	198
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	170	146		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	278	202
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	216
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	189
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	207
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	206
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	200

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%	241	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	223
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	209
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	224
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	209
05.08.2024	99,61%	0,39%	0,15%	169	160		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	280	217
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	221
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	194
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	197
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	177
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	191
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	193
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,58%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	185
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	201
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	194
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	182
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	272	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	218
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	187
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	195
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	206
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	206

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%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	202
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	197
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	203
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	206
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	252
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	216
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	205
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	207
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	237	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	212
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	217
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	218
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	201
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	211
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	223
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	230
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	234
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	213

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%	179,45	146,84		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	280.67	203,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 26251425

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 Einbeck 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 Einbeck 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