



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	174
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	133	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	215
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	140	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	214
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	213
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	122	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	177
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	128	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	120	342		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	210	165
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	129	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	210
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	144	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	210
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	136	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	203
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	141	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	110	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	213
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	141	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	164
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	139	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	228
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	177	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	209
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	192	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	210
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	125	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	218
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	159	443		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	221
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	185
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	181
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	162	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	231
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	184	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	223
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	218	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	206
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	208
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	194
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	146	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	179
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	220
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	228

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	204
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	226
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	478	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	216
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	181
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	243	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	219
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	214	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	227
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	214
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	289	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	212
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	198
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	187
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	229	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	213
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	220
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	215	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	222
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	426	215
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	205
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	191
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	184
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	211
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	214
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	307		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	278	202
24.05.2024	99,97%	0,03%	0,38%	786	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	263
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	208
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	176
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	209
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	214
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	214
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	212
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	222

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	211
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	198
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	218
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	219
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	239	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	212
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	180	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	199
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	183
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	168
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	190
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	208	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	187
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	199
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	214
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	219
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	190
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	196
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	224
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	215
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	209
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	212
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	212
22.06.2024	96,71%	3,29%	1,18%	145	186		93,54%	6,46%			90,74%	9,26%	274	195
23.06.2024	66,67%	33,33%	5,14%	128	155		74,35%	25,65%			65,30%	34,70%	323	197
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	196
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	218
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	195
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	196
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	203
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	217
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188

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
2	99,60%	0,40%	0,10%	178,99	296,21		99,65%	0,35%			99,52%	0,48%	283.80	204,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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