Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Einbeck

BLZ 26251425

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26251425

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%	337	308	100,00%	0,00%	275	240
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%	336	297	100,00%	0,00%	278	263
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%	332	294	100,00%	0,00%	289	251
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	120		100,00%	0,00%	328	260	100,00%	0,00%	291	281
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%	297	279	100,00%	0,00%	293	240
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,07%	86	126		100,00%	0,00%	357	287	100,00%	0,00%	291	254
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	112	128		100,00%	0,00%	361	300	100,00%	0,00%	273	259
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%	331	301	100,00%	0,00%	299	244
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%	330	293	100,00%	0,00%	292	233
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%	341	280	100,00%	0,00%	283	243
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	110		100,00%	0,00%	303	268	100,00%	0,00%	281	247
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%	315	266	100,00%	0,00%	303	282
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%	336	279	100,00%	0,00%	289	249
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%	330	307	100,00%	0,00%	275	253
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%	328	272	100,00%	0,00%	299	243
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	242	118		100,00%	0,00%	333	283	100,00%	0,00%	292	257
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%	327	270	100,00%	0,00%	301	241
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%	373	257	100,00%	0,00%	313	265
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%	320	254	100,00%	0,00%	313	224
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	115		100,00%	0,00%	358	315	100,00%	0,00%	295	239
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%	334	294	100,00%	0,00%	291	254
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%	329	303	100,00%	0,00%	278	246
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%	342	287	100,00%	0,00%	299	269
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	77	143		100,00%	0,00%	340	276	100,00%	0,00%	280	251
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	101		100,00%	0,00%	294	266	100,00%	0,00%	284	255
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	103		100,00%	0,00%	297	277	100,00%	0,00%	248	245
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	72	113		100,00%	0,00%	342	317	100,00%	0,00%	291	251
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%	338	318	100,00%	0,00%	291	245
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	116		100,00%	0,00%	327	290	100,00%	0,00%	280	257
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	232	120		100,00%	0,00%	361	271	100,00%	0,00%	292	250
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%	326	298	100,00%	0,00%	292	224

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26251425

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	102		100,00%	0,00%	307	271	100,00%	0,00%	277	251
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	102		100,00%	0,00%	320	263	100,00%	0,00%	289	249
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%	369	289	100,00%	0,00%	279	250
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	127		100,00%	0,00%	355	276	100,00%	0,00%	269	246
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	244	125		100,00%	0,00%	338	289	100,00%	0,00%	269	246
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%	347	280	100,00%	0,00%	288	245
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%	340	264	100,00%	0,00%	285	242
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	107		100,00%	0,00%	342	288	100,00%	0,00%	299	255
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	108		100,00%	0,00%	307	258	100,00%	0,00%	290	242
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	108		100,00%	0,00%	356	279	100,00%	0,00%	287	232
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%	353	294	100,00%	0,00%	298	232
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	115		100,00%	0,00%	357	314	100,00%	0,00%	266	248
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	177	113		100,00%	0,00%	362	307	84,16%	15,84%	334	299
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	117		100,00%	0,00%	359	298	100,00%	0,00%	299	252
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	104		100,00%	0,00%	338	292	100,00%	0,00%	324	277
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	105		100,00%	0,00%	334	292	100,00%	0,00%	273	250
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	74	111		100,00%	0,00%	353	289	100,00%	0,00%	300	251
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%	351	300	100,00%	0,00%	277	256
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%	362	290	100,00%	0,00%	311	244
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%	362	296	100,00%	0,00%	299	255
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%	360	306	100,00%	0,00%	293	246
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%	323	284	100,00%	0,00%	304	281
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,05%	92	120		100,00%	0,00%	341	282	100,00%	0,00%	344	267
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	170	118		100,00%	0,00%	369	304	100,00%	0,00%	273	231
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	199	116		100,00%	0,00%	386	284	100,00%	0,00%	285	241
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%	370	286	100,00%	0,00%	284	247
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%	376	325	100,00%	0,00%	266	250
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%	395	306	100,00%	0,00%	274	247
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	119		100,00%	0,00%	362	295	100,00%	0,00%	292	290
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%	343	283	100,00%	0,00%	294	292
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%	590	339	100,00%	0,00%	276	241

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26251425

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	121		100,00%	0,00%	540	320	100,00%	0,00%	278	246
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%	450	310	100,00%	0,00%	267	242
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	119		100,00%	0,00%	481	329	100,00%	0,00%	282	263
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	109		100,00%	0,00%	461	297	100,00%	0,00%	264	244
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	96		100,00%	0,00%	353	274	100,00%	0,00%	284	246
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	96		100,00%	0,00%	367	271	100,00%	0,00%	305	245
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	111		100,00%	0,00%	655	322	100,00%	0,00%	275	254
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	107		100,00%	0,00%	493	300	100,00%	0,00%	288	242
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%	452	324	100,00%	0,00%	274	257
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	239	118		100,00%	0,00%	462	328	100,00%	0,00%	291	248
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%	400	309	100,00%	0,00%	286	253
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,11%	98	114		100,00%	0,00%	363	286	100,00%	0,00%	302	278
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	102		100,00%	0,00%	358	308	100,00%	0,00%	299	246
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	117		100,00%	0,00%	545	316	100,00%	0,00%	285	231
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	108		100,00%	0,00%	464	305	100,00%	0,00%	271	245
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%	470	314	100,00%	0,00%	285	251
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	115		100,00%	0,00%	466	328	100,00%	0,00%	288	262
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	110		100,00%	0,00%	500	303	100,00%	0,00%	305	238
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	105		100,00%	0,00%	392	280	100,00%	0,00%	292	250
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	101		100,00%	0,00%	378	290	100,00%	0,00%	308	253
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	109		100,00%	0,00%	519	315	100,00%	0,00%	298	260
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		100,00%	0,00%	450	299	100,00%	0,00%	306	259
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	114		100,00%	0,00%	447	293	100,00%	0,00%	283	244
24.09.2026	99,10%	0,90%	0,07%	70	112		96,63%	3,37%	463	327	99,49%	0,51%	296	258
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	102		100,00%	0,00%	523	305	100,00%	0,00%	276	240
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	99		100,00%	0,00%	410	305	100,00%	0,00%	281	264
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	99		100,00%	0,00%	415	318	100,00%	0,00%	287	263
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%	834	319	99,99%	0,01%	298	261
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	121		100,00%	0,00%	851	322	100,00%	0,00%	285	267
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%	781	336	100,00%	0,00%	278	247

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 26251425

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	99,99%	0,01%	0,00%	99,83	114,50		99,96%	0,04%	393,18	295,03	99,82%	0,18%	288.76	251,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 2026

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

© Finanz Informatik 2026