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

SPK Essen

BLZ 36050105

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 36050105

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%	90	124		100,00%	0,00%	330	657	100,00%	0,00%	274	233
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%	336	615	100,00%	0,00%	276	229
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%	336	630	100,00%	0,00%	270	224
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%	336	465	100,00%	0,00%	248	211
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%	319	586	100,00%	0,00%	231	271
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,06%	127	137		100,00%	0,00%	351	656	97,92%	2,08%	312	255
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%	336	671	100,00%	0,00%	256	214
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%	343	768	100,00%	0,00%	262	215
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%	344	571	100,00%	0,00%	274	216
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%	341	613	100,00%	0,00%	264	217
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%	327	400	100,00%	0,00%	247	208
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	92	122		100,00%	0,00%	316	459	100,00%	0,00%	247	208
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%	682	576	100,00%	0,00%	276	226
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%	668	515	100,00%	0,00%	259	209
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%	622	605	100,00%	0,00%	256	210
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%	603	664	100,00%	0,00%	257	209
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%	607	571	100,00%	0,00%	257	201
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%	405	475	100,00%	0,00%	240	194
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%	370	477	100,00%	0,00%	237	185
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%	668	582	100,00%	0,00%	258	198
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%	606	512	100,00%	0,00%	267	212
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	122		100,00%	0,00%	552	608	100,00%	0,00%	271	222
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%	582	562	100,00%	0,00%	260	216
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%	571	562	100,00%	0,00%	256	214
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	106		100,00%	0,00%	403	423	100,00%	0,00%	238	200
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	98		100,00%	0,00%	391	557	100,00%	0,00%	244	185
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	118		100,00%	0,00%	749	726	100,00%	0,00%	261	217
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%	382	633	100,00%	0,00%	259	222
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%	352	579	100,00%	0,00%	263	220
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,12%	154	545		100,00%	0,00%	422	929	98,35%	1,65%	611	914
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%	360	590	100,00%	0,00%	260	214

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 36050105

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%	76	103		100,00%	0,00%	322	476	100,00%	0,00%	246	205
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%	322	532	100,00%	0,00%	243	272
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	111		100,00%	0,00%	371	612	100,00%	0,00%	266	218
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%	362	595	100,00%	0,00%	255	216
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%	361	618	100,00%	0,00%	250	224
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%	357	604	100,00%	0,00%	260	218
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%	381	532	100,00%	0,00%	261	215
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	110		100,00%	0,00%	329	425	100,00%	0,00%	241	194
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%	330	488	100,00%	0,00%	238	183
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	120		100,00%	0,00%	366	507	100,00%	0,00%	258	217
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%	358	544	100,00%	0,00%	258	207
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%	360	529	100,00%	0,00%	261	204
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%	366	650	100,00%	0,00%	253	219
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%	362	570	100,00%	0,00%	252	205
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%	337	428	100,00%	0,00%	238	186
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	101		100,00%	0,00%	317	421	100,00%	0,00%	235	179
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	107		100,00%	0,00%	362	577	100,00%	0,00%	254	215
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%	359	568	100,00%	0,00%	255	215
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%	354	597	100,00%	0,00%	252	214
20.08.2026	99,70%	0,30%	0,62%	679	158		100,00%	0,00%	375	3.839	98,26%	1,74%	352	719
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%	369	529	100,00%	0,00%	294	232
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%	344	504	100,00%	0,00%	245	220
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	93	115		100,00%	0,00%	333	473	100,00%	0,00%	241	200
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%	381	561	100,00%	0,00%	261	229
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%	379	613	99,66%	0,34%	246	213
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	375	600	100,00%	0,00%	258	217
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%	402	634	100,00%	0,00%	263	219
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%	388	677	100,00%	0,00%	269	227
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%	356	475	100,00%	0,00%	248	225
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%	338	536	100,00%	0,00%	245	221
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%	427	608	100,00%	0,00%	268	233

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 36050105

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%	94	122		100,00%	0,00%	394	673	100,00%	0,00%	264	228
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%	397	686	100,00%	0,00%	252	201
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%	414	578	100,00%	0,00%	263	215
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%	406	584	100,00%	0,00%	255	213
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	104		100,00%	0,00%	358	496	100,00%	0,00%	230	200
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	96		100,00%	0,00%	339	516	100,00%	0,00%	235	186
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%	427	630	100,00%	0,00%	260	225
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%	424	658	100,00%	0,00%	258	217
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	115		100,00%	0,00%	397	642	85,08%	14,92%	337	299
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%	396	564	100,00%	0,00%	268	228
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%	385	551	100,00%	0,00%	264	230
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	81	110		100,00%	0,00%	350	410	100,00%	0,00%	252	205
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	77	98		100,00%	0,00%	364	431	100,00%	0,00%	246	193
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	107		100,00%	0,00%	393	542	100,00%	0,00%	261	220
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%	372	568	100,00%	0,00%	256	206
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%	393	584	100,00%	0,00%	258	228
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%	397	577	100,00%	0,00%	264	337
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%	402	567	100,00%	0,00%	262	220
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%	353	421	100,00%	0,00%	259	210
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	103		100,00%	0,00%	346	454	100,00%	0,00%	258	200
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%	408	576	99,65%	0,35%	265	225
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%	399	595	100,00%	0,00%	270	238
23.09.2026	99,99%	0,01%	0,01%	86	114		100,00%	0,00%	399	570	100,00%	0,00%	267	228
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	116		100,00%	0,00%	426	642	100,00%	0,00%	267	231
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%	419	588	100,00%	0,00%	260	212
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	99		100,00%	0,00%	388	443	100,00%	0,00%	254	197
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	97		100,00%	0,00%	356	514	100,00%	0,00%	250	191
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%	464	708	100,00%	0,00%	274	235
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%	435	706	100,00%	0,00%	279	237
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%	472	708	100,00%	0,00%	272	237

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 36050105

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%	102,22	121,87		100,00%	0,00%	402,46	605,88	99,77%	0,23%	263.23	230,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 36050105

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 Essen 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 Essen 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